

Provning av marknadssorter och nya sorter 2013

Testing of market varieties and new varieties in Sweden 2013

Rapport med försöksdata och resultattabeller
Report with trial data and tables of result

Denna publikation innehåller försöksdata och resultat i tabeller och figurer. Det kan förekomma mindre fel och inkonsekvenser i språk och layout. Alla sidor är inte alltid utskriftsvänliga. Vid frågor eller kommentarer är du alltid välkommen att kontakta författaren nedan.

The appendix comprises documentations from the research project. Minor mistakes in language and lack of adjustments in layout may occur. Questions may be addressed to the project manager.

Robert Olsson
robert.olsson@nordicbeetresearch.nu
+46 (0)709 53 72 60

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)
DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby
SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred
Phone: +45 54 60 14 40

<http://www.nordicbeet.nu/>

Syfte/aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet /

Compare new promising varieties for their beet quality and yield, level of resistance to diseases and growing characteristics.

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
1	SY Muse	HI 0944	2XRZAT	SY	5	20904
2	Corvinia KWS	KWS 9R27	2XRZNE	KWS	4	21019
3	Rosalinda KWS	KWS 7R69	2XRZNE	KWS	7	20720
4	Stinger	MA 0971	2XRZAT	MA	5	20908
5	Barents	ST 12023	2XRZ	ST	4	21042
6	Nexus	HI 0549	2XRZNEAT	SY	8	20607
7	Frazze	HI 1078	2XRZ	SY	4	21009
8	Cactus	SN 215	2XRZNT	SV	5	20927
9	HI 1185	HI 1185	2XRZNT	SY	3	21106
10	HI 1228	HI 1228	2XRZAT	SY	3	21109
11	Princeton	MA 2085	2XRZAT	MA	3	21115
12	Sherwood	MA 4017	2XRZNT	MA	3	21116
13	Elora	KWS 1K211	2XRZNT	KWS	3	21124
14	Jollina KWS	KWS 1K218	2XRZ	KWS	3	21126
15	Gondola KWS	KWS 1K221	2XRZ	KWS	3	21128
16	Bandera KWS	KWS 1K250	2XRZ	KWS	3	21133
17	Lombok	SN-515	2XRZNT	SV	3	21134
18	Kristel	SR-618	2XRZAT	SV	3	21140
19	Bosch	ST 12102	2XRZ	ST	3	21142
20	Adler	ST 15132	2XRZNT	ST	3	21145
21	HI 1203	HI 1203	2XRZAT	SY	2	21201
22	HI 1216	HI 1216	2XRZ	SY	2	21202
23	HI 1265	HI 1265	2XRZ	SY	2	21203
24	HI 1270	HI 1270	2XRZNT	SY	2	21204
25	HI 1297	HI 1297	2XRZNT	SY	2	21207
26	MA 2092	MA 2092	2RZ	MA	2	21213
27	MA 2096	MA 2096	2RZ	MA	2	21215
28	MA 2100	MA 2100	2RZAT	MA	2	21216
29	MA 4022	MA 4022	2RZNT	MA	2	21217
30	MA 4023	MA 4023	2RZNT	MA	2	21218
31	KWS 1K210	KWS 1K210	2RZNT	KWS	2	21220
32	KWS 2K264	KWS 2K264	2RZ	KWS	2	21222
33	KWS 2K265	KWS 2K265	2RZ	KWS	2	21223
34	KWS 2K298	KWS 2K298	2RZNT	KWS	2	21226
35	KWS 2K303	KWS 2K303	2RZ	KWS	2	21228
36	KWS 2K305	KWS 2K305	2RZ	KWS	2	21229
37	KWS 2K310	KWS 2K310	2RZ	KWS	2	21230
38	KWS 2K320	KWS 2K320	2RZNT	KWS	2	21231
39	KWS 2K324	KWS 2K324	2RZAT	KWS	2	21232
40	KWS 2K330	KWS 2K330	2RZAT	KWS	2	21234
41	SN-736	SN-736	2RZNTAT	SV	2	21236
42	SR-727	SR-727	2RZ	SV	2	21238
43	SR-731	SR-731	2RZ	SV	2	21240
44	Achilles	ST 12122	2RZ	ST	2	21245
45	ST 15211	ST 15211	2RZNT	ST	2	21249
46	ST 15236	ST 15236	2RZNT	ST	2	21250
47	HI1293	HI 1293	RZAT	SY	1	21301
48	HI1313	HI 1313	RZ	SY	1	21302
49	HI1315	HI1315	RZAT	SY	1	21303
50	HI1320	HI 1320	RZNT	SY	1	21304

<u>Förädlare</u>
SY Syngenta
KWS KWS
MA Maribo Seed
ST Strube
SV SES VanderHave

<u>Förädlarens uppgift</u>
Tolerant mot Rhizomania
Tolerant mot Aphanomyces
Tolerant mot BCN
Viss tolerans mot BCN

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
51	HI1321	HI 1321	RZNT	SY	1	21305
52	HI1324	HI1324	RZNTAT	SY	1	21306
53	HI1325	HI 1325	RZNTAT	SY	1	21307
54	HI1326	HI 1326	RZNTAT	SY	1	21308
55	HI1328	HI 1328	RZNT	SY	1	21309
56	HI1331	HI 1331	RZAT	SY	1	21310
57	HI1333	HI 1333	RZAT	SY	1	21311
58	MA2117	MA 2117	RZ	MA	1	21312
59	MA2129	MA 2129	RZAT	MA	1	21313
60	MA2133	MA 2133	RZAT	MA	1	21314
61	MA2135	MA 2135	RZAT	MA	1	21315
62	MA4034	MA 4034	RZNT	MA	1	21316
63	MA4038	MA 4038	RZNT	MA	1	21317
64	KWS3K368	KWS 3K368	RZ	KWS	1	21318
65	KWS3K370	KWS 3K370	RZAT	KWS	1	21319
66	KWS3K372	KWS 3K372	RZ	KWS	1	21320
67	KWS3K376	KWS 3K376	RZAT	KWS	1	21321
68	KWS3K381	KWS 3K381	RZNT	KWS	1	21322
69	KWS3K394	KWS 3K394	RZNT	KWS	1	21323
70	KWS3K404	KWS 3K404	RZ	KWS	1	21324
71	KWS3K408	KWS 3K408	RZAT	KWS	1	21325
72	KWS3K409	KWS 3K409	RZ	KWS	1	21326
73	KWS3K415	KWS 3K415	RZ	KWS	1	21327
74	KWS3K417	KWS 3K417	RZNT	KWS	1	21328
75	KWS3K419	KWS 3K419	RZNT	KWS	1	21329
76	KWS3K436	KWS 3K436	RZAT	KWS	1	21330
77	SR-665	SR-665	RZ	SV	1	21331
78	SR-842	SR-842	RZ	SV	1	21332
79	SR-843	SR-843	RZ	SV	1	21333
80	SR-846	SR-846	RZ	SV	1	21334
81	SR-847	SR-847	RZ	SV	1	21335
82	SR-848	SR-848	RZ	SV	1	21336
83	SR-849	SR-849	RZAT	SV	1	21337
84	SR-851	SR-851	RZ	SV	1	21338
85	SR-854	SR-854	RZAT	SV	1	21339
86	SR-855	SR-855	RZAT	SV	1	21340
87	SR-856	SR-856	RZ	SV	1	21341
88	SR-858	SR-858	RZ	SV	1	21342
89	SR-859	SR-859	RZ	SV	1	21343
90	SN-758	SN-758	RZNTAT	SV	1	21344
91	SN-759	SN-759	RZNTAT	SV	1	21345
92	SN-811	SN-811	RZNTAT	SV	1	21346
93	ST12303	ST 12303	RZ	ST	1	21347
94	ST12304	ST 12304	RZLA	ST	1	21348
95	ST12326	ST 12326	RZ	ST	1	21349
96	ST12354	ST 12354	RZ	ST	1	21350
97	ST13308	ST 13308	RZ	ST	1	21351
98	ST13325	ST 13325	RZ	ST	1	21352
99	ST15311	ST 15311	RZNT	ST	1	21353
100	ST15316	ST 15316	RZNT	ST	1	21354

<u>Förädlare</u>
SY Syngenta
KWS KWS
MA Maribo Seed
ST Strube
SV SES VanderHave

<u>Förädlarens uppgift</u>
Tolerant mot Rhizomania
Tolerant mot Aphanomyces
Tolerant mot BCN
Viss tolerans mot BCN

Serie	Förs.nr	Försöksvärd (namn och adress)	Telefon
102	10	Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund	0708-57 79 93
102	11	Göran Svensson, Wideröra Gärd 292, 253 42 Vallåkra (placerat i Kvistofta)	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
SLU	13	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
SLU	14	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06
SLU	15	Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma	0708-75 41 83

Fältplan / Field plan

10 Nyboholm

10	57	54	10	11	4	31	53	32	65	84	100	87	79	52	78	66	67	62	3	42	10
9	49	45	69	17	28	58	25	37	15	55	34	39	55	10	64	40	20	98	47	24	9
8	82	6	38	35	86	67	22	39	75	96	22	23	35	94	91	19	44	2	61	48	8
7	21	16	41	44	50	19	90	42	92	13	83	9	7	50	4	49	54	99	18	70	7
6	47	77	68	61	14	52	99	26	23	24	15	51	29	75	72	90	92	27	8	30	6
5	5	62	59	30	81	63	97	88	40	71	58	25	28	74	5	32	43	89	37	56	5
4	73	51	48	100	87	7	20	80	46	91	6	63	69	45	53	17	86	31	1	14	4
3	89	64	3	74	98	78	34	43	85	94	38	13	65	73	16	96	57	88	85	81	3
2	12	70	72	76	66	2	18	83	93	95	12	21	80	41	26	93	36	60	77	33	2
1	56	29	9	60	8	33	79	36	27	1	95	82	11	97	76	59	84	68	71	46	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

III (obehandlad)

IV (behandlad)

10	31	29	84	15	32	9	89	79	41	97	34	11	43	1	7	81	21	28	4	77	10
9	87	99	34	72	27	33	86	51	60	24	70	84	66	90	14	19	52	71	46	13	9
8	65	44	30	35	50	17	25	43	5	92	93	49	29	73	36	60	42	56	18	32	8
7	42	13	88	77	82	36	37	71	95	21	68	64	31	92	96	9	95	53	59	22	7
6	10	12	59	94	1	62	91	49	63	68	80	39	3	26	72	37	76	88	55	78	6
5	96	26	7	20	67	47	58	46	85	83	47	38	25	48	27	57	69	10	45	41	5
4	57	81	73	2	53	22	45	78	90	28	67	33	5	35	61	16	8	17	2	86	4
3	18	93	23	39	70	55	11	98	54	61	91	50	75	63	12	94	40	58	82	65	3
2	76	52	8	56	69	4	40	74	80	64	87	85	24	6	51	15	20	23	44	30	2
1	6	3	16	66	100	75	48	38	14	19	74	99	100	98	97	79	62	54	83	89	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad)

II (obehandlad)

11 Kvistofta (Göran Svensson)

10	30	21	61	38	76	22	65	41	81	74
9	99	64	58	14	24	2	93	19	33	98
8	78	49	68	8	13	25	96	60	35	87
7	15	66	45	85	63	82	37	89	51	26
6	17	7	27	72	42	10	50	40	91	34
5	84	4	75	23	79	16	97	92	52	36
4	28	46	1	53	71	11	12	5	20	67
3	6	47	44	55	70	69	39	18	90	62
2	9	32	43	29	48	80	59	57	100	54
1	3	83	94	95	77	31	86	88	56	73

III (obehandlad)

10	97	95	6	63	68	29	60	69	10	39
9	16	34	65	89	26	37	62	66	74	4
8	20	88	61	55	72	17	98	81	7	52
7	86	43	48	83	12	51	23	96	93	1
6	14	70	67	44	2	49	90	30	58	5
5	19	47	22	36	100	27	45	87	28	8
4	79	59	53	94	64	42	9	38	18	54
3	84	92	24	15	3	57	71	41	33	25
2	73	78	40	56	11	31	50	75	77	76
1	32	91	46	80	13	21	82	35	99	85

IV (behandlad)

10	88	81	22	54	76	77	17	52	43	19
9	56	50	57	48	96	45	44	78	5	30
8	10	73	3	38	64	15	41	14	29	33
7	9	70	47	27	92	25	95	94	79	49
6	32	85	35	83	62	40	4	98	36	71
5	12	31	23	99	51	72	20	18	65	2
4	67	6	74	100	53	97	26	13	66	55
3	8	89	63	60	80	87	93	69	11	39
2	75	7	86	16	58	91	24	46	90	61
1	42	68	1	59	84	21	82	37	28	34

I (behandlad)

10	74	40	71	21	86	8	33	45	7	44
9	32	75	1	19	53	60	4	25	35	16
8	41	63	67	23	89	70	22	51	5	57
7	50	47	95	96	82	20	9	88	80	77
6	29	100	37	68	43	26	97	66	79	34
5	91	31	81	10	99	49	92	73	98	12
4	76	14	18	54	64	69	13	55	61	46
3	6	62	83	78	42	15	38	48	72	85
2	2	28	84	24	52	65	36	93	17	90
1	94	39	11	56	87	58	27	3	59	30

II (obehandlad)

12 Östrabo

10	65	89	12	72	53	55	31	51	61	43		82	28	66	72	63	2	47	62	42	6	10
9	45	86	59	87	13	46	77	40	93	85		53	18	19	91	7	15	12	52	81	68	9
8	94	5	52	22	98	82	62	56	24	69		8	89	58	40	22	88	80	57	70	44	8
7	26	14	10	81	4	27	50	78	39	2		26	10	46	14	51	30	56	3	67	90	7
6	66	23	44	11	64	28	97	9	100	70		23	73	21	71	41	17	61	9	75	85	6
5	73	68	83	54	6	67	58	20	41	19		11	87	34	94	83	77	4	86	93	16	5
4	57	88	48	96	29	95	38	34	16	33		69	33	79	48	99	54	96	29	32	31	4
3	32	1	17	79	74	30	37	15	76	25	25	37	64	98	76	1	65	27	35	5	45	3
2	80	47	8	90	63	49	71	60	35	92	92	78	24	59	43	38	39	97	25	13	55	2
1	7	84	42	3	91	36	18	75	21	99	99	100	60	84	95	49	74	92	36	50	20	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Bricknr 1110, 1120,1130 omsådd i skyddsraden

III (obehandlad)

IV (behandlad)

10	94	90	75	58	26	9	22	93	100	41		80	27	7	95	57	58	89	31	41	75	10
9	35	12	74	27	54	55	78	36	73	17		37	53	17	43	50	44	39	28	65	99	9
8	28	2	52	82	71	87	57	8	48	56		40	88	2	100	23	33	85	21	69	61	8
7	77	86	96	3	92	99	15	45	51	11		19	59	82	77	24	32	26	15	72	94	7
6	69	49	23	40	21	59	61	38	19	24		11	25	14	45	55	78	81	29	5	84	6
5	20	50	7	65	60	14	42	88	5	91		49	20	60	87	3	36	46	96	9	90	5
4	63	66	95	1	83	4	43	64	30	31		74	16	93	56	63	4	91	1	67	62	4
3	79	89	16	85	62	37	6	72	44	32		35	22	6	13	48	76	38	66	12	64	3
2	47	76	33	10	68	39	18	34	97	84		68	73	79	86	92	47	51	70	18	10	2
1	81	53	98	13	67	70	46	80	29	25		42	71	97	83	34	54	52	8	98	30	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad)

II (obehandlad)

Leden sådda i ändrad ordning
Rättat rådatafil 7-maj JM

Fält- och brickplan

10 Nyboholm

10	Skydd	57	54	10	11	4	31	53	32	65	84	Skydd	100	87	79	52	78	66	67	62	3	42	10	
		391	392	393	394	395	396	397	398	399	400		491	492	493	494	495	496	497	498	499	500		
		9	49	45	69	17	28	58	25	37	15		55	34	39	55	10	64	40	20	98	47		24
			381	382	383	384	385	386	387	388	389		390	481	482	483	484	485	486	487	488	489		490
		8	82	6	38	35	86	67	22	39	75		96	22	23	35	94	91	19	44	2	61		48
			371	372	373	374	375	376	377	378	379		380	471	472	473	474	475	476	477	478	479		480
		7	21	16	41	44	50	19	90	42	92		13	83	9	7	50	4	49	54	99	18		70
			361	362	363	364	365	366	367	368	369		370	461	462	463	464	465	466	467	468	469		470
		6	47	77	68	61	14	52	99	26	23		24	15	51	29	75	72	90	92	27	8		30
			351	352	353	354	355	356	357	358	359		360	451	452	453	454	455	456	457	458	459		460
5	5	62	59	30	81	63	97	88	40	71	58	25	28	74	5	32	43	89	37	56				
	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450				
4	73	51	48	100	87	7	20	80	46	91	6	63	69	45	53	17	86	31	1	14				
	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440				
3	89	64	3	74	98	78	34	43	85	94	38	13	65	73	16	96	57	88	85	81				
	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430				
2	12	70	72	76	66	2	18	83	93	95	12	21	80	41	26	93	36	60	77	33				
	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420				
1	56	29	9	60	8	33	79	36	27	1	95	82	11	97	76	59	84	68	71	46				
	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410				

III (obehandlad)

IV (behandlad)

10	Skydd	31	29	84	15	32	9	89	79	41	97	Skydd	34	11	43	1	7	81	21	28	4	77	10	
		191	192	193	194	195	196	197	198	199	200		291	292	293	294	295	296	297	298	299	300		
		9	87	99	34	72	27	33	86	51	60		24	70	84	66	90	14	19	52	71	46		13
			181	182	183	184	185	186	187	188	189		190	281	282	283	284	285	286	287	288	289		290
		8	65	44	30	35	50	17	25	43	5		92	93	49	29	73	36	60	42	56	18		32
			171	172	173	174	175	176	177	178	179		180	271	272	273	274	275	276	277	278	279		280
		7	42	13	88	77	82	36	37	71	95		21	68	64	31	92	96	9	95	53	59		22
			161	162	163	164	165	166	167	168	169		170	261	262	263	264	265	266	267	268	269		270
		6	10	12	59	94	1	62	91	49	63		68	80	39	3	26	72	37	76	88	55		78
			151	152	153	154	155	156	157	158	159		160	251	252	253	254	255	256	257	258	259		260
5	96	26	7	20	67	47	58	46	85	83	47	38	25	48	27	57	69	10	45	41				
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250				
4	57	81	73	2	53	22	45	78	90	28	67	33	5	35	61	16	8	17	2	86				
	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240				
3	18	93	23	39	70	55	11	98	54	61	91	50	75	63	12	94	40	58	82	65				
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230				
2	76	52	8	56	69	4	40	74	80	64	87	85	24	6	51	15	20	23	44	30				
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220				
1	6	3	16	66	100	75	48	38	14	19	74	99	100	98	97	79	62	54	83	89				
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210				

I (behandlad)

II (obehandlad)

11 Kvistofta (Göran Svensson)

10	30	21	61	38	76	22	65	41	81	74
	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800
9	99	64	58	14	24	2	93	19	33	98
	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790
8	78	49	68	8	13	25	96	60	35	87
	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780
7	15	66	45	85	63	82	37	89	51	26
	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770
6	17	7	27	72	42	10	50	40	91	34
	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760
5	84	4	75	23	79	16	97	92	52	36
	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750
4	28	46	1	53	71	11	12	5	20	67
	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740
3	6	47	44	55	70	69	39	18	90	62
	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730
2	9	32	43	29	48	80	59	57	100	54
	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
1	3	83	94	95	77	31	86	88	56	73
	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

III (obehandlad)

10	97	95	6	63	68	29	60	69	10	39
	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900
9	16	34	65	89	26	37	62	66	74	4
	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890
8	20	88	61	55	72	17	98	81	7	52
	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880
7	86	43	48	83	12	51	23	96	93	1
	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870
6	14	70	67	44	2	49	90	30	58	5
	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860
5	19	47	22	36	100	27	45	87	28	8
	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850
4	79	59	53	94	64	42	9	38	18	54
	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
3	84	92	24	15	3	57	71	41	33	25
	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830
2	73	78	40	56	11	31	50	75	77	76
	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820
1	32	91	46	80	13	21	82	35	99	85
	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

IV (behandlad)

10	88	81	22	54	76	77	17	52	43	19
	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
9	56	50	57	48	96	45	44	78	5	30
	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590
8	10	73	3	38	64	15	41	14	29	33
	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580
7	9	70	47	27	92	25	95	94	79	49
	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570
6	32	85	35	83	62	40	4	98	36	71
	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560
5	12	31	23	99	51	72	20	18	65	2
	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550
4	67	6	74	100	53	97	26	13	66	55
	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
3	8	89	63	60	80	87	93	69	11	39
	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530
2	75	7	86	16	58	91	24	46	90	61
	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
1	42	68	1	59	84	21	82	37	28	34
	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I (behandlad)

10	74	40	71	21	86	8	33	45	7	44
	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700
9	32	75	1	19	53	60	4	25	35	16
	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690
8	41	63	67	23	89	70	22	51	5	57
	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680
7	50	47	95	96	82	20	9	88	80	77
	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670
6	29	100	37	68	43	26	97	66	79	34
	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660
5	91	31	81	10	99	49	92	73	98	12
	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650
4	76	14	18	54	64	69	13	55	61	46
	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640
3	6	62	83	78	42	15	38	48	72	85
	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630
2	2	28	84	24	52	65	36	93	17	90
	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620
1	94	39	11	56	87	58	27	3	59	30
	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

II (obehandlad)

12 Östrabo

10	65	89	12	72	53	55	31	51	61	43	82	28	66	72	63	2	47	62	42	6	10	
	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300		
9	45	86	59	87	13	46	77	40	93	85	53	18	19	91	7	15	12	52	81	68	9	
	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290		
8	94	5	52	22	98	82	62	56	24	69	8	89	58	40	22	88	80	57	70	44	8	
	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280		
7	26	14	10	81	4	27	50	78	39	2	26	10	46	14	51	30	56	3	67	90	7	
	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270		
6	66	23	44	11	64	28	97	9	100	70	23	73	21	71	41	17	61	9	75	85	6	
	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260		
5	73	68	83	54	6	67	58	20	41	19	11	87	34	94	83	77	4	86	93	16	5	
	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250		
4	57	88	48	96	29	95	38	34	16	33	69	33	79	48	99	54	96	29	32	31	4	
	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240		
3	32	1	17	79	74	30	37	15	76	25	25	37	64	98	76	1	65	27	35	5	45	3
	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1130	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	
2	80	47	8	90	63	49	71	60	35	92	92	78	24	59	43	38	39	97	25	13	55	2
	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1120	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	
1	7	84	42	3	91	36	18	75	21	99	99	100	60	84	95	49	74	92	36	50	20	1
	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1110	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

III (obehandlad) Bricknr 1110, 1120, 1130 omsådd i skyddsraden IV (behandlad)

10	94	90	75	58	26	9	22	93	100	41	80	27	7	95	57	58	89	31	41	75	10
	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	
9	35	12	74	27	54	55	78	36	73	17	37	53	17	43	50	44	39	28	65	99	9
	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	
8	28	2	52	82	71	87	57	8	48	56	40	88	2	100	23	33	85	21	69	61	8
	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	
7	77	86	96	3	92	99	15	45	51	11	19	59	82	77	24	32	26	15	72	94	7
	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	
6	69	49	23	40	21	59	61	38	19	24	11	25	14	45	55	78	81	29	5	84	6
	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	
5	20	50	7	65	60	14	42	88	5	91	49	20	60	87	3	36	46	96	9	90	5
	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	
4	63	66	95	1	83	4	43	64	30	31	74	16	93	56	63	4	91	1	67	62	4
	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	
3	79	89	16	85	62	37	6	72	44	32	35	22	6	13	48	76	38	66	12	64	3
	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	
2	47	76	33	10	68	39	18	34	97	84	68	73	79	86	92	47	51	70	18	10	2
	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	
1	81	53	98	13	67	70	46	80	29	25	42	71	97	83	34	54	52	8	98	30	1
	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad) II (obehandlad)

Leden sådda i ändrad ordning

Serie	Förs.nr	Försöksvärd (namn och adress)	Telefon
102	10	Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund	0708-57 79 93
102	11	Göran Svensson, Wideröra Gärd 292, 253 42 Vallåkra (placerat i Kvistofta)	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
SLU	13	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
SLU	14	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06
SLU	15	Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma	0708-75 41 83

Fältplan / Field plan

13 Äspingegården

SLU ADBnr 07BK55

10	Skydd	9	23	75	36	57	90	98	16	42	64	Skydd	76	3	94	21	35	60	87	18	42	69	10	
9		19	39	83	45	91	26	67	60	2	78		17	75	59	2	30	41	93	68	34	86		9
8		71	48	32	94	86	5	12	29	53	70		48	83	14	31	65	9	56	100	27	72		8
7		37	24	81	58	17	99	65	76	43	10		62	90	79	11	45	97	53	38	6	24		7
6		62	7	34	21	88	73	14	55	50	96		36	22	43	95	51	70	77	19	4	88		6
5		85	93	11	4	47	31	69	52	28	80		96	20	78	52	5	44	23	61	89	37		5
4		46	84	68	92	3	40	51	20	79	27		49	84	10	91	28	57	15	73	32	66		4
3		38	25	77	100	44	59	82	66	1	18		82	8	40	13	47	55	64	71	26	99		3
2		74	35	15	22	41	97	89	8	56	63		46	12	81	98	7	25	63	80	54	39		2
1		61	95	49	72	87	33	54	30	13	6		92	74	1	85	29	33	50	58	16	67		1
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

III (obehandlad)

IV (behandlad)

10	Skydd	17	97	27	57	87	77	7	67	47	37	Skydd	98	40	72	89	45	4	66	17	53	21	10	
9		91	11	31	21	41	51	61	71	81	1		20	56	24	69	75	48	82	33	7	91		9
8		35	85	75	15	5	95	25	45	65	55		11	25	76	83	70	49	92	34	8	57		8
7		40	50	60	90	10	30	70	20	80	100		18	5	22	99	67	31	46	54	73	90		7
6		12	72	32	42	52	22	82	62	92	2		16	71	39	65	52	88	97	3	30	44		6
5		26	76	16	56	86	36	6	66	96	46		32	100	19	55	68	81	23	74	6	47		5
4		53	63	13	23	33	83	93	3	43	73		63	95	86	1	79	28	14	60	37	42		4
3		78	48	8	88	38	98	18	28	68	58		64	80	51	29	15	87	38	2	43	96		3
2		9	49	69	89	19	29	99	79	39	59		59	36	41	10	62	27	85	13	78	94		2
1		44	34	54	64	84	24	94	74	14	4		84	35	58	26	12	61	93	9	77	50		1
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

I (behandlad)

II (obehandlad)

14 Eriksfält

SLU ADBnr 07BK56

10	Skydd	85	33	50	29	92	74	1	58	16	67	Skydd	87	57	17	27	77	67	7	37	97	47	Skydd
9		97	79	90	45	38	24	11	53	62	6		93	23	73	33	43	3	83	13	53	63	
8		18	21	42	3	60	94	76	69	87	35		60	70	100	10	90	40	50	30	20	80	
7		15	66	84	28	10	57	49	91	32	73		44	14	64	54	94	4	74	34	84	24	
6		2	30	17	68	75	93	41	86	59	34		91	21	11	61	71	31	51	1	41	81	
5		25	12	46	39	63	7	54	98	81	80		48	18	68	28	88	58	78	98	8	38	
4		99	13	47	64	82	26	55	8	71	40		55	5	25	65	45	95	85	35	15	75	
3		65	83	9	27	31	56	100	48	72	14		86	66	26	16	76	6	96	56	46	36	
2		43	22	4	51	88	70	36	77	95	19		49	89	29	69	79	59	19	9	39	99	
1		96	37	78	5	20	44	23	52	89	61		92	82	32	2	62	72	22	42	52	12	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

III (obehandlad) IV (behandlad)

10	Skydd	59	85	10	62	27	13	78	36	94	41	Skydd	99	43	24	10	65	76	17	58	37	81	Skydd
9		98	4	53	21	72	17	40	45	89	66		19	78	45	91	39	67	2	26	60	83	
8		63	1	37	79	86	95	14	60	28	42		85	52	93	31	47	69	80	4	28	11	
7		75	20	7	33	48	56	69	91	82	24		56	74	35	22	8	97	15	41	63	89	
6		32	23	68	100	55	6	47	81	74	19		54	30	49	61	13	95	87	6	33	72	
5		77	26	84	93	61	12	50	35	58	9		42	57	90	16	98	9	75	64	23	36	
4		2	43	87	29	80	15	38	51	96	64		51	27	79	84	46	68	40	3	20	92	
3		71	3	88	52	16	65	39	97	44	30		71	70	48	32	5	94	12	86	29	53	
2		92	34	70	57	49	11	25	8	83	76		77	66	18	82	100	38	59	44	1	25	
1		22	18	5	46	31	99	54	67	73	90		96	21	50	62	7	34	55	73	14	88	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

I (behandlad) II (obehandlad)

15 Lönnstorp

SLU ADBnr 07BK57

10	Skydd	13	40	8	26	99	47	71	82	64	55	Skydd	9	77	26	35	50	61	58	12	84	93	Skydd
9		54	98	39	80	7	25	63	46	12	81		36	94	41	85	62	59	13	10	27	78	
8		45	11	90	62	97	24	79	53	6	38		75	33	82	56	7	69	91	24	20	48	
7		70	36	43	51	22	95	4	77	88	19		68	55	100	81	47	74	23	19	32	6	
6		61	52	20	96	44	37	78	23	5	89		21	53	66	17	40	89	72	4	45	98	
5		92	58	1	74	16	85	33	29	50	67		30	65	71	88	44	97	16	3	52	39	
4		21	76	69	18	42	35	94	87	3	60		11	76	8	25	34	57	70	83	49	92	
3		14	100	72	56	83	31	27	9	65	48		95	37	79	60	63	14	42	86	28	1	
2		84	91	49	73	15	32	57	28	66	10		96	2	80	64	29	87	51	43	15	38	
1		34	59	30	41	2	75	86	68	17	93		22	31	90	67	54	5	46	18	99	73	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

III (obehandlad) IV (behandlad)

10	Skydd	87	7	67	77	47	37	17	27	97	57	Skydd	96	50	55	73	21	7	62	34	88	14	Skydd
9		20	50	60	40	30	90	70	10	80	100		15	74	35	97	41	89	63	56	22	8	
8		98	8	48	58	18	28	88	38	78	68		1	82	44	38	25	59	66	100	18	77	
7		36	86	56	76	46	96	6	16	26	66		95	72	6	33	54	49	87	30	61	13	
6		73	3	83	33	63	93	43	53	13	23		71	12	32	70	29	94	86	48	53	5	
5		44	24	34	64	54	94	4	14	74	84		16	42	57	98	64	90	75	23	9	36	
4		19	59	99	9	79	89	69	49	29	39		65	76	37	24	81	17	99	10	58	43	
3		65	55	95	25	85	5	15	35	45	75		20	79	27	40	46	92	51	84	68	3	
2		42	2	52	62	92	82	12	32	22	72		28	52	31	93	11	69	85	80	47	4	
1		71	11	61	21	81	91	1	31	51	41		2	45	26	78	91	60	39	83	19	67	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

I (behandlad) II (obehandlad)

Skydd mellan alla blocken



Fält- och brickplan

13 Äspingegården

SLU ADBnr 07BK55

10		9	23	75	36	57	90	98	16	42	64	
		4790	4791	4792	4793	4794	4795	4796	4797	4798	4799	
9		19	39	83	45	91	26	67	60	2	78	
		4780	4781	4782	4783	4784	4785	4786	4787	4788	4789	
8		71	48	32	94	86	5	12	29	53	70	
		4770	4771	4772	4773	4774	4775	4776	4777	4778	4779	
7		37	24	81	58	17	99	65	76	43	10	
		4760	4761	4762	4763	4764	4765	4766	4767	4768	4769	
6		62	7	34	21	88	73	14	55	50	96	
	Skydd	4750	4751	4752	4753	4754	4755	4756	4757	4758	4759	Skydd
5		85	93	11	4	47	31	69	52	28	80	
		4740	4741	4742	4743	4744	4745	4746	4747	4748	4749	
4		46	84	68	92	3	40	51	20	79	27	
		4730	4731	4732	4733	4734	4735	4736	4737	4738	4739	
3		38	25	77	100	44	59	82	66	1	18	
		4720	4721	4722	4723	4724	4725	4726	4727	4728	4729	
2		74	35	15	22	41	97	89	8	56	63	
		4710	4711	4712	4713	4714	4715	4716	4717	4718	4719	
1		61	95	49	72	87	33	54	30	13	6	
		4700	4701	4702	4703	4704	4705	4706	4707	4708	4709	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

III (obehandlad)

		76	3	94	21	35	60	87	18	42	69	10
		4890	4891	4892	4893	4894	4895	4896	4897	4898	4899	
		17	75	59	2	30	41	93	68	34	86	9
		4880	4881	4882	4883	4884	4885	4886	4887	4888	4889	
		48	83	14	31	65	9	56	100	27	72	8
		4870	4871	4872	4873	4874	4875	4876	4877	4878	4879	
		62	90	79	11	45	97	53	38	6	24	7
		4860	4861	4862	4863	4864	4865	4866	4867	4868	4869	
		36	22	43	95	51	70	77	19	4	88	6
	Skydd	4850	4851	4852	4853	4854	4855	4856	4857	4858	4859	Skydd
		96	20	78	52	5	44	23	61	89	37	5
		4840	4841	4842	4843	4844	4845	4846	4847	4848	4849	
		49	84	10	91	28	57	15	73	32	66	4
		4830	4831	4832	4833	4834	4835	4836	4837	4838	4839	
		82	8	40	13	47	55	64	71	26	99	3
		4820	4821	4822	4823	4824	4825	4826	4827	4828	4829	
		46	12	81	98	7	25	63	80	54	39	2
		4810	4811	4812	4813	4814	4815	4816	4817	4818	4819	
		92	74	1	85	29	33	50	58	16	67	1
		4800	4801	4802	4803	4804	4805	4806	4807	4808	4809	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

IV (behandlad)

10		17	97	27	57	87	77	7	67	47	37	
		4590	4591	4592	4593	4594	4595	4596	4597	4598	4599	
9		91	11	31	21	41	51	61	71	81	1	
		4580	4581	4582	4583	4584	4585	4586	4587	4588	4589	
8		35	85	75	15	5	95	25	45	65	55	
		4570	4571	4572	4573	4574	4575	4576	4577	4578	4579	
7		40	50	60	90	10	30	70	20	80	100	
		4560	4561	4562	4563	4564	4565	4566	4567	4568	4569	
6		12	72	32	42	52	22	82	62	92	2	
	Skydd	4550	4551	4552	4553	4554	4555	4556	4557	4558	4559	Skydd
5		26	76	16	56	86	36	6	66	96	46	
		4540	4541	4542	4543	4544	4545	4546	4547	4548	4549	
4		53	63	13	23	33	83	93	3	43	73	
		4530	4531	4532	4533	4534	4535	4536	4537	4538	4539	
3		78	48	8	88	38	98	18	28	68	58	
		4520	4521	4522	4523	4524	4525	4526	4527	4528	4529	
2		9	49	69	89	19	29	99	79	39	59	
		4510	4511	4512	4513	4514	4515	4516	4517	4518	4519	
1		44	34	54	64	84	24	94	74	14	4	
		4500	4501	4502	4503	4504	4505	4506	4507	4508	4509	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad)

		98	40	72	89	45	4	66	17	53	21	10
		4690	4691	4692	4693	4694	4695	4696	4697	4698	4699	
		20	56	24	69	75	48	82	33	7	91	9
		4680	4681	4682	4683	4684	4685	4686	4687	4688	4689	
		11	25	76	83	70	49	92	34	8	57	8
		4670	4671	4672	4673	4674	4675	4676	4677	4678	4679	
		18	5	22	99	67	31	46	54	73	90	7
		4660	4661	4662	4663	4664	4665	4666	4667	4668	4669	
		16	71	39	65	52	88	97	3	30	44	6
	Skydd	4650	4651	4652	4653	4654	4655	4656	4657	4658	4659	Skydd
		32	100	19	55	68	81	23	74	6	47	5
		4640	4641	4642	4643	4644	4645	4646	4647	4648	4649	
		63	95	86	1	79	28	14	60	37	42	4
		4630	4631	4632	4633	4634	4635	4636	4637	4638	4639	
		64	80	51	29	15	87	38	2	43	96	3
		4620	4621	4622	4623	4624	4625	4626	4627	4628	4629	
		59	36	41	10	62	27	85	13	78	94	2
		4610	4611	4612	4613	4614	4615	4616	4617	4618	4619	
		84	35	58	26	12	61	93	9	77	50	1
		4600	4601	4602	4603	4604	4605	4606	4607	4608	4609	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

II (obehandlad)

14 Eriksfält

SLU ADBnr 07BK56

10	85	33	50	29	92	74	1	58	16	67
	5190	5191	5192	5193	5194	5195	5196	5197	5198	5199
9	97	79	90	45	38	24	11	53	62	6
	5180	5181	5182	5183	5184	5185	5186	5187	5188	5189
8	18	21	42	3	60	94	76	69	87	35
	5170	5171	5172	5173	5174	5175	5176	5177	5178	5179
7	15	66	84	28	10	57	49	91	32	73
	5160	5161	5162	5163	5164	5165	5166	5167	5168	5169
6	2	30	17	68	75	93	41	86	59	34
	5150	5151	5152	5153	5154	5155	5156	5157	5158	5159
5	25	12	46	39	63	7	54	98	81	80
	5140	5141	5142	5143	5144	5145	5146	5147	5148	5149
4	99	13	47	64	82	26	55	8	71	40
	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138	5139
3	65	83	9	27	31	56	100	48	72	14
	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129
2	43	22	4	51	88	70	36	77	95	19
	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118	5119
1	96	37	78	5	20	44	23	52	89	61
	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

III (obehandlad)

10	87	57	17	27	77	67	7	37	97	47
	5290	5291	5292	5293	5294	5295	5296	5297	5298	5299
9	93	23	73	33	43	3	83	13	53	63
	5280	5281	5282	5283	5284	5285	5286	5287	5288	5289
8	60	70	100	10	90	40	50	30	20	80
	5270	5271	5272	5273	5274	5275	5276	5277	5278	5279
7	44	14	64	54	94	4	74	34	84	24
	5260	5261	5262	5263	5264	5265	5266	5267	5268	5269
6	91	21	11	61	71	31	51	1	41	81
	5250	5251	5252	5253	5254	5255	5256	5257	5258	5259
5	48	18	68	28	88	58	78	98	8	38
	5240	5241	5242	5243	5244	5245	5246	5247	5248	5249
4	55	5	25	65	45	95	85	35	15	75
	5230	5231	5232	5233	5234	5235	5236	5237	5238	5239
3	86	66	26	16	76	6	96	56	46	36
	5220	5221	5222	5223	5224	5225	5226	5227	5228	5229
2	49	89	29	69	79	59	19	9	39	99
	5210	5211	5212	5213	5214	5215	5216	5217	5218	5219
1	92	82	32	2	62	72	22	42	52	12
	5200	5201	5202	5203	5204	5205	5206	5207	5208	5209
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

IV (behandlad)

10	59	85	10	62	27	13	78	36	94	41
	4990	4991	4992	4993	4994	4995	4996	4997	4998	4999
9	98	4	53	21	72	17	40	45	89	66
	4980	4981	4982	4983	4984	4985	4986	4987	4988	4989
8	63	1	37	79	86	95	14	60	28	42
	4970	4971	4972	4973	4974	4975	4976	4977	4978	4979
7	75	20	7	33	48	56	69	91	82	24
	4960	4961	4962	4963	4964	4965	4966	4967	4968	4969
6	32	23	68	100	55	6	47	81	74	19
	4950	4951	4952	4953	4954	4955	4956	4957	4958	4959
5	77	26	84	93	61	12	50	35	58	9
	4940	4941	4942	4943	4944	4945	4946	4947	4948	4949
4	2	43	87	29	80	15	38	51	96	64
	4930	4931	4932	4933	4934	4935	4936	4937	4938	4939
3	71	3	88	52	16	65	39	97	44	30
	4920	4921	4922	4923	4924	4925	4926	4927	4928	4929
2	92	34	70	57	49	11	25	8	83	76
	4910	4911	4912	4913	4914	4915	4916	4917	4918	4919
1	22	18	5	46	31	99	54	67	73	90
	4900	4901	4902	4903	4904	4905	4906	4907	4908	4909
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I (behandlad)

10	99	43	24	10	65	76	17	58	37	81
	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099
9	19	78	45	91	39	67	2	26	60	83
	5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	5089
8	85	52	93	31	47	69	80	4	28	11
	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	5078	5079
7	56	74	35	22	8	97	15	41	63	89
	5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	5067	5068	5069
6	54	30	49	61	13	95	87	6	33	72
	5050	5051	5052	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059
5	42	57	90	16	98	9	75	64	23	36
	5040	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049
4	51	27	79	84	46	68	40	3	20	92
	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039
3	71	70	48	32	5	94	12	86	29	53
	5020	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029
2	77	66	18	82	100	38	59	44	1	25
	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019
1	96	21	50	62	7	34	55	73	14	88
	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

II (obehandlad)

15 Lönnstorp

SLU ADBnr 07BK57

10	13	40	8	26	99	47	71	82	64	55
	5590	5591	5592	5593	5594	5595	5596	5597	5598	5599
9	54	98	39	80	7	25	63	46	12	81
	5580	5581	5582	5583	5584	5585	5586	5587	5588	5589
8	45	11	90	62	97	24	79	53	6	38
	5570	5571	5572	5573	5574	5575	5576	5577	5578	5579
7	70	36	43	51	22	95	4	77	88	19
	5560	5561	5562	5563	5564	5565	5566	5567	5568	5569
6	61	52	20	96	44	37	78	23	5	89
	5550	5551	5552	5553	5554	5555	5556	5557	5558	5559
5	92	58	1	74	16	85	33	29	50	67
	5540	5541	5542	5543	5544	5545	5546	5547	5548	5549
4	21	76	69	18	42	35	94	87	3	60
	5530	5531	5532	5533	5534	5535	5536	5537	5538	5539
3	14	100	72	56	83	31	27	9	65	48
	5520	5521	5522	5523	5524	5525	5526	5527	5528	5529
2	84	91	49	73	15	32	57	28	66	10
	5510	5511	5512	5513	5514	5515	5516	5517	5518	5519
1	34	59	30	41	2	75	86	68	17	93
	5500	5501	5502	5503	5504	5505	5506	5507	5508	5509

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
III (obehandlad)

10	9	77	26	35	50	61	58	12	84	93
	5690	5691	5692	5693	5694	5695	5696	5697	5698	5699
9	36	94	41	85	62	59	13	10	27	78
	5680	5681	5682	5683	5684	5685	5686	5687	5688	5689
8	75	33	82	56	7	69	91	24	20	48
	5670	5671	5672	5673	5674	5675	5676	5677	5678	5679
7	68	55	100	81	47	74	23	19	32	6
	5660	5661	5662	5663	5664	5665	5666	5667	5668	5669
6	21	53	66	17	40	89	72	4	45	98
	5650	5651	5652	5653	5654	5655	5656	5657	5658	5659
5	30	65	71	88	44	97	16	3	52	39
	5640	5641	5642	5643	5644	5645	5646	5647	5648	5649
4	11	76	8	25	34	57	70	83	49	92
	5630	5631	5632	5633	5634	5635	5636	5637	5638	5639
3	95	37	79	60	63	14	42	86	28	1
	5620	5621	5622	5623	5624	5625	5626	5627	5628	5629
2	96	2	80	64	29	87	51	43	15	38
	5610	5611	5612	5613	5614	5615	5616	5617	5618	5619
1	22	31	90	67	54	5	46	18	99	73
	5600	5601	5602	5603	5604	5605	5606	5607	5608	5609

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
IV (behandlad)

10	87	7	67	77	47	37	17	27	97	57
	5390	5391	5392	5393	5394	5395	5396	5397	5398	5399
9	20	50	60	40	30	90	70	10	80	100
	5380	5381	5382	5383	5384	5385	5386	5387	5388	5389
8	98	8	48	58	18	28	88	38	78	68
	5370	5371	5372	5373	5374	5375	5376	5377	5378	5379
7	36	86	56	76	46	96	6	16	26	66
	5360	5361	5362	5363	5364	5365	5366	5367	5368	5369
6	73	3	83	33	63	93	43	53	13	23
	5350	5351	5352	5353	5354	5355	5356	5357	5358	5359
5	44	24	34	64	54	94	4	14	74	84
	5340	5341	5342	5343	5344	5345	5346	5347	5348	5349
4	19	59	99	9	79	89	69	49	29	39
	5330	5331	5332	5333	5334	5335	5336	5337	5338	5339
3	65	55	95	25	85	5	15	35	45	75
	5320	5321	5322	5323	5324	5325	5326	5327	5328	5329
2	42	2	52	62	92	82	12	32	22	72
	5310	5311	5312	5313	5314	5315	5316	5317	5318	5319
1	71	11	61	21	81	91	1	31	51	41
	5300	5301	5302	5303	5304	5305	5306	5307	5308	5309

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
I (behandlad)

10	96	50	55	73	21	7	62	34	88	14
	5490	5491	5492	5493	5494	5495	5496	5497	5498	5499
9	15	74	35	97	41	89	63	56	22	8
	5480	5481	5482	5483	5484	5485	5486	5487	5488	5489
8	1	82	44	38	25	59	66	100	18	77
	5470	5471	5472	5473	5474	5475	5476	5477	5478	5479
7	95	72	6	33	54	49	87	30	61	13
	5460	5461	5462	5463	5464	5465	5466	5467	5468	5469
6	71	12	32	70	29	94	86	48	53	5
	5450	5451	5452	5453	5454	5455	5456	5457	5458	5459
5	16	42	57	98	64	90	75	23	9	36
	5440	5441	5442	5443	5444	5445	5446	5447	5448	5449
4	65	76	37	24	81	17	99	10	58	43
	5430	5431	5432	5433	5434	5435	5436	5437	5438	5439
3	20	79	27	40	46	92	51	84	68	3
	5420	5421	5422	5423	5424	5425	5426	5427	5428	5429
2	28	52	31	93	11	69	85	80	47	4
	5410	5411	5412	5413	5414	5415	5416	5417	5418	5419
1	2	45	26	78	91	60	39	83	19	67
	5400	5401	5402	5403	5404	5405	5406	5407	5408	5409

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
II (obehandlad)

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Nyboholm 10/13

Analys och bedömningar	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur																																										
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature																																										
RH/Nematod/Aph prov	vårvintern	2.6.1		HS	13-dec	JM																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	13-dec	JM																																										
Utstakning i fält		2.4.1	WGS 84: N 55.75132 Ö 13.09889	HS	3-apr	JM																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	6-apr	JMY HH JM																																										
Pih uppkomst 50%		2.5.4		HS	26-apr	MN RM HH																																										
Pih slutlig		2.5.4	Fröavstånd, cm: 20	HS	5-juni	MN RM																																										
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	2-aug	RM MI																																										
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	11-sept	CN MI																																										
Bladsvampar	vid bek träskel		OBS! 0,5 I Comet i block I och IV	HS	13-aug	NJH																																										
			OBS! 0,5 I Comet i block I och IV	HS	4-sep	NJH																																										
Bladsvampar 1	runt 15 sep	2.5.9	koll med RO	HS	12-sept	IMO																																										
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	14-okt	IMO																																										
Växtsått	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS	Uttrust- ning ej tillgänglig	JM																																										
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR		SR																																										
Besiktning-skörd	september			NBR	ja	RO																																										
Skörd		2.4.7		HS	17-18 okt	JM NJH JL																																										
Lev. provtvätt				HS	18-okt	JL																																										
Analys				NS																																												
Övrigt	<p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led på vänster skörderad. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe.</p> <p>Ingen gödsling eller harvning helt i längdriktningen på sådragen</p> <p>Körning efter sådd enbart i gångar.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan block och vid ytterkanter.</p> <p>Mellangångar 3 m gränsade och fria från ogräs.</p>																																															
Försöksutförande	<p>Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar</p> <table border="0"> <tr> <td>Typ</td> <td>Alfa design</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal		100				Parceller	Antal		400				Bruttoparcell	Antal rader		4					Längd m		12				Skördeparcell	Längd m		9			
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal		100																																													
Parceller	Antal		400																																													
Bruttoparcell	Antal rader		4																																													
	Längd m		12																																													
Skördeparcell	Längd m		9																																													
Utsåde	<p>Beställs av NBR</p> <p>Utsådesmängd 5,4 frö/m - 18,5 cm</p> <p>Betning Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</p>																																															
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-537260																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04																																															
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²																																															
Försökets totala yta, m²:	HS: 10 368 m ²																																															

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Kvistofta 11/13

Analyser och bedömningar		PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur																																									
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature																																									
RH/Nematod/Aph prov	vårvintern	2.6.1		HS	12-dec	JM																																									
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	12-dec	JM																																									
Utstakning i fält		2.4.1	WGS 84: N 55.95779 Ö 12.82508	HS	8-apr	JM																																									
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	9-apr	JMY HH JM																																									
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS	29-apr	HH JL																																									
Plh slutlig		2.5.4	Fröavstånd, cm 20	HS	10-juni	MN RM																																									
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	8-aug	NJH MI																																									
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS																																											
Bladsvampar	vid bek träskel		OBS! 0,5 I Comet i block I och IV	HS	13-aug	NJH																																									
			OBS! 0,5 I Comet i block I och IV	HS	4-sep	NJH																																									
Bladsvampar 1	runt 15 sep	2.5.9	koll med RO	HS	20-sep	IMO																																									
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	25-okt	IMO																																									
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS	Utrust- ning ej tillgänglig	JM																																									
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR		SR																																									
Besiktning-skörd	september			NBR	ja	RO																																									
Skörd		2.4.7		HS	24-25-okt	JMY NJH JM JL																																									
Lev. provtvätt				HS	28-okt	JL																																									
Analys				NS																																											
Övrigt	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led på vänster skörderad. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Ingen gödsling eller harvning helt i längdriktningen på sådragen Körning efter sådd enbart i gångar. Minst 4 rader skydd mellan block och vid ytterkanter. Mellangångar 3 m gränsade och fria från ogräs.																																														
Försöksutförande	Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar <table> <tr> <td>Typ</td> <td>Alfadesign</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Längd m</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfadesign						Led	Antal		100				Parceller	Antal		400				Bruttoparcell	Antal rader		4				Längd m		12				Skördeparcell	Längd m		9			
Typ	Alfadesign																																														
Led	Antal		100																																												
Parceller	Antal		400																																												
Bruttoparcell	Antal rader		4																																												
	Längd m		12																																												
Skördeparcell	Längd m		9																																												
Utsäde	Beställs av NBR Utsädesmängd 5,4 frö/m - 18,5 cm Betning Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit																																														
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-537260																																														
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04																																														
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²																																														
Försökets totala yta, m²:	HS: 10 368 m ²																																														

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Östrabo Försöksnr 12/13

Analys och bedömning	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
RH/Nematod/Aph prov	vårvintern	2.6.1		HS	18-jan	JM
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	18-jan	JM
Utstakning i fält		2.4.1	WGS 84: N 55.35901 Ö 13.32294	HS	4-apr	JM
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	20-apr	JMY HH JM
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS	6-maj	MN RM
Plh slutlig		2.5.4	Fröavstånd, cm: 20	HS	4-juni	MN RM
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	8-aug	NJH MI
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS		
Bladsvampar	vid bek träskel		OBS! 0,5 l Comet i block I och IV	HS	9-aug	NJH
			OBS! 0,5 l Comet i block I och IV	HS	3-sep	NJH
Bladsvampar 1	runt 15 sep	2.5.9	koll med RO	HS	10-sep	IMO
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	3-okt	IMO
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS	Utrust- ning ej tillgänglig	JM
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR		SR
Besiktning-skörd	september			NBR	aug	RO
Skörd		2.4.7		HS	7-8 okt	JM JMY NJH JL
Lev. provtvätt				HS	8-9 okt	JM / JL
Analys				NS		
Övrigt	Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led på vänster skörderad. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Ingen gödning eller harvning helt i längdriktningen på sådragen Körning efter sådd enbart i gångar. Minst 4 rader skydd mellan block och vid ytterkanter. Mellangångar 3 m gränsade och fria från ogräs.					
Försöksutförande	Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar Typ Alfadesign Led Antal 100 Parceller Antal 400 Brutto-parcell Antal rader 4 Längd m 12 Skördeparcell Längd m 9					
Utsäde	Beställs av NBR Utsädesmängd 5,4 frö/m - 18,5 cm Betning Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit					
Kontakt NBR	Robert Olsson, 0709-537260					
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04					
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²					
Försökets totala yta, m²:	HS: 10 368 m ²					

Gödsling och växtskydd / Fertilizer and plant protection

Plats Site	Datum Date	Produkt och dos / Product and dose
Nyboholm	2013-05-02	1,5 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,5O
	2013-05-11	1,2 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,5 O + 0,55 P
	2013-05-24	1,0 G + 0,6 BP + 0,8 P + 0,5 O
Kvistofta	2013-05-02	1,5 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,5O
	2013-05-09	1,5 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,5 P + 0,5O
	2013-05-20	1,5 G + 0,6 BP + 0,5O
	2013-06-06	0,5 G + 0,6 BP + S 20g + O 0,5
Östrabo	2013-04-28	1,5G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,5 O
	2013-05-09	1,25G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,3 O
	2013-05-21	1,25G + 0,6 BP + 0,75 P + 0,3 O
	2013-06-05	30 g S + 0,3 O

Gödsling / Fertilization

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	2013-04-03	Probeta NPK 700 kg/ha
Kvistofta	2013-04-01	Probeta NPK 800 kg/ha
	2013-06-06	0,5 L Mn 235
Östrabo	2013-04-08	Yara Mila 21-3-10S 500 kg/ha
	2013-04-22	Besal 150 kg/ha
	2013-05-21	0,5 L Mn 235
	2013-07-01	2,0 L BOR

Bladsvampar / Leaf diseases

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	2013-08-13	Comet 0,5 l/ha
	2013-09-04	Comet 0,5 l/ha
Kvistofta	2013-08-13	Comet 0,5 l/ha
	2013-09-04	Comet 0,5 l/ha
Östrabo	2013-08-09	Comet 0,5 l/ha
	2013-09-03	Comet 0,5 l/ha

Försöksinformation / Trial information

Plats Site	Förfrukt Precrops	Frösört Variety	Radavstånd Row spacing	Antal frö/m No of seeds/m
Nyboholm	Höstvete	Enl plan	48	5,3
Kvistofta	Höstvete	Enl plan	48	5,3
Östrabo	Höstvete	Enl plan	48	5,3

Gödsling och växtskydd / Fertilizer and plant protection

Ogräs / Weed

Plats Site	Datum Date	Produkt och dos / Product and dose
Lönnstorp	2013-05-06	0,83 Goltix + 0,5 Kemifam Power + 0,5 olja
	2013-05-11	2,0 Goltix + 0,5 Kemifam Power + 15 g Safari + 0,5 olja
	2013-05-24	1,7 Goltix + 0,5 Pyramin + 25 g Safari + 0,6 Betanal Power + 0,5 olja
Eriksfält	2013-05-13	2,0 Goltix + 0,6 Kemifam Power + 0,5 olja
	2013-06-06	30 g Safari + 0,6 Kemifam Power + 0,1 Ethosat + 0,5 olja
	2013-06-16	30 g Safari + 0,5 olja
Äspingegården	2013-05-13	0,75 Goltix + 20 g Safari + 0,4 Pyramin + 0,05 Ethosat + 0,5 olja
	2013-05-24	0,5 Goltix + 0,6 Kemifam Power + 0,5 Pyramin + 0,5 olja
	2013-06-07	1,5 Goltix + 0,3 Pyramin + 0,6 Betanal Power + 0,04 Ethosat + 0,5 olja

Gödsling / Fertilization

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Lönnstorp		Probeta NPK 670 kg/ha
Eriksfält		Probeta NPK 750 kg/ha Wuxal 2 l/ha Kalksalpeter 120 kg/ha
Äspingegården		Probeta NPK 800 kg/ha

Bladsvampar / Leaf diseases

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Lönnstorp	2013-08-07	Comet 0,5 l/ha
Eriksfält	2013-08-10	Comet 0,5 l/ha
	2013-09-13	Comet 0,5 l/ha
Äspingegården	2013-08-07	Comet 0,5 l/ha

Insekter / Insects

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Lönnstorp	2013-07-26	Karate 0,4 l/ha gammafly
Eriksfält	2013-07-21	SumiAlpha 0,24 l/ha gammafly
Äspingegården	-	-

Försöksinformation / Trial information

Plats Site	Förfrukt Precrops	Sådatum Sowing date	Frösört Variety	Radavstånd Row spacing	Antal frö/m No of seeds/m
Lönnstorp	Korn	2013-04-15	Enl plan		
Eriksfält	Korn	2013-04-22	Enl plan		
Äspingegården	Potatis	2013-04-19	Enl plan		

Jordanalys / Soil analyses

		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo
		<i>Klass</i>	<i>Klass</i>	<i>Klass</i>
pH-värde		7,1	7,6	7,4
P-AL (mg/100 g jord)		11 <i>IVA</i>	8,3 <i>IVA</i>	4,9 <i>III</i>
K-AL (mg/100 g jord)		5,9 <i>II</i>	5,0 <i>II</i>	8,5 <i>III</i>
Mg-AL (mg/100 g jord)		9,7	8,6	8,8
K/Mg-kvot		0,6	0,6	1,0
Ca-AL (mg/kg jord)		370	690	360
K-HCl (mg/100 g jord)				
Cu-HCl (mg/kg jord)				
P-HCL (mg/100 g)				
Bor (mg/kg jord)	Boron (mg/kg soil)			
Mullhalt (%)	Organic matter (%)	3,9	3,6	2,7
Lerhalt (%)	Clay (%)	17	16	19
Finler (%)	Fine clay			
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	54	49	47
Jordart	Soil type	mmhsaLL	mmhmoLL	nmhmoLL
Basmätnadsgrad (%)				
S-värde (mekv/100 g)				
T-värde (mekv/100 g)				
Kalkbehov (ton CaO/ha)				
Nematoder, antal/g jord				
Nematodes, no/g soil		0	0	0
Isolerade svampar i fält				
Isolated fungi (plants in field)				
DSI (Disease Severity Index), 0-100		55	56	74

Particle size

Sand	Sand = 2-0,2 mm
Grovmo	Fine sand = 0,02-0,06 mm
Finmo	Coarse silt = 0,06-0,02 mm
Mjäla	Silt = 0,02-0,002
Lera	Clay = <0,002 mm
Finler	Fine clay = <0,0006

Soil type

nmhISa = medium humus rich light sand
mmhISa = humus rich light sand
mmhIMo = humus rich fine sand soil
mmhmoLL = humus rich loam soil
mfsaLL = humus poor sandy loam soil
mflSa = humus poor clay sand soil
mf IMo = humus poor fine sand
mf moLL = humus poor loam soil
nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2012

Platsbeskrivning / Site description

Site	Drilling date	Harvest date	Growing period days	Soil clay %	Org. matter %	pH	Soil borne diseases			Leaf diseases				yield % up spray	Drought stress			Yield				
							nem 0-5*	DSI 0-5*	Rhizo J/N	mildew 0-5*	ram 0-5*	cer 0-5*	rust 0-5*		before 15-jun 0-5*	15-jun-15-aug 0-5*	after 15-aug 0-5*	Plants 1000/ha	Top size 1-5*	Beets ton/ha	Sugar %	Sugar ton/ha
Nyboholm	06-apr	18-okt	195	17	3,9	7,1	0	3	N	1	3	2	3	3	0	2	2	98	4	95	18,0	17,2
Kvistofta	09-apr	25-okt	199	16	3,6	7,6	0	3	N	2	3-4	1-2	4	7	0	4	3	99	4	88	18,0	15,9
Östrabo	20-apr	08-okt	171	19	2,7	7,4	0	4	N	2-3	2	1	2-3	1	0	3	3	99	4	86	19,0	16,3
Lönnstorp	15-apr	27-sep	165	19	3,1		0	3	N	4	2	1-2	1-2	4	0	3	3	98	3	74	18,3	13,5
Äspinge	19-apr	01-okt	165	14	3,2		0	4	N	3	1-2	2	2	3	0	4	3	98	4	72	16,8	12,1
Eriksfält*	22-apr	16-okt	177	17	2,7		0	3	N	4	2	1-2	2-3	7	0	4	3	89	4	87	18,2	15,9

* 15 mm 5 days after drilling

* Skala / Scale

0	0,0	0	-	not detected		no stress at all	-	
1	0-1	1-20	-	marginal		marginal	-	below 20 cm
2	1-3	20-40	-	no yield influence		some	-	20-30 - below boots
3	3-6	40-60	-	significant - effecting yield		significant	-	normal 30-40 cm - boots
4	6-12	60-80	-	obvious yield penalty		high	-	high 40-50 - knee
5	>12	>80	-	>10 % yield reduction		severe	-	very high - above knee

Site	Statistics		Comments, profile of the site
	CV - SY	LSD 5% SY ton/ha	
Nyboholm	4,3	1,5	High yielding site, low- moderate leaf disease pressure
Kvistofta	6,3	2,0	High yielding site, latest harvest with high pressure of rust and Ramularia
Östrabo	2,7	1,4	High yielding site, low disease pressure, dry but no drought problems
Lönnstorp	3,8	1,1	Easy handled soil in SW, normally less rain the the souroundings, often heavy milldew attacks
Äspinge	6,6	1,7	"Aphanomyces site" in less favourable area, stones, often lack of water
Eriksfält	4,1	1,3	High yielding site in SE, high leaf disease pressure, rather late drilling, some crust due to rain some days after drilling

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Plantantal 50 % / Plant number 50%

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average	Ranking
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp		
Drilling								
Counting	2013-04-26	2013-04-29	2013-05-06	2013-05-03	2013-05-08	2013-04-29		
Standard 1-3	62,1	69,9	56,7	63,3	57,0	76,0	64,2	
Average all	63,0	64,5	58,5	64,8	53,4	77,0	63,5	
1 SY Muse	71,8	76,7	68,8	72,6	66,6	82,8	73,2	8
2 Corvinia KWS	52,7	64,6	47,3	48,9	47,2	67,3	54,7	88
3 Rosalinda KWS	61,8	68,5	54,0	68,3	57,3	77,8	64,6	59
4 Stinger	56,8	45,0	51,0	30,7	40,3	62,3	47,7	98
5 Barents	69,8	57,9	58,0	54,4	49,7	81,9	62,0	70
6 Nexus	55,6	62,0	59,3	54,7	48,2	79,1	59,8	75
7 Frazze	60,9	65,6	59,5	50,6	60,6	82,4	63,3	64
8 Cactus	58,3	60,0	60,3	61,6	64,5	83,7	64,7	58
9 HI 1185	68,9	57,5	61,0	75,5	59,2	80,2	67,1	42
10 HI 1228	62,4	70,0	61,7	75,8	61,6	85,8	69,6	31
11 Princeton	64,1	68,5	64,5	78,4	64,5	83,0	70,5	26
12 Sherwood	63,0	74,1	60,5	67,4	56,8	78,5	66,7	45
13 Elora	64,4	67,1	54,3	53,0	57,1	83,1	63,2	65
14 Jollina KWS	69,9	67,3	65,1	68,0	54,7	82,0	67,8	37
15 Gondola KWS	47,5	34,1	46,8	50,9	46,5	73,6	49,9	96
16 Bandera KWS	55,3	52,4	55,0	58,4	39,2	69,3	55,0	86
17 Lombok	57,5	55,2	53,9	66,6	67,1	81,3	63,6	62
18 Kristel	54,6	58,1	59,1	70,3	54,4	77,6	62,3	68
19 Bosch	75,6	80,4	66,1	84,2	68,2	89,7	77,4	1
20 Adler	62,7	54,6	61,8	70,9	59,7	82,2	65,3	56
21 HI 1203	65,3	69,2	60,2	66,8	47,7	77,0	64,4	60
22 HI 1216	71,8	75,5	66,7	78,1	69,3	91,1	75,4	2
23 HI 1265	51,0	63,2	58,3	79,9	59,1	84,8	66,0	48
24 HI 1270	70,6	68,6	60,0	69,2	58,0	79,5	67,7	38
25 HI 1297	65,9	70,1	63,9	82,5	58,6	81,9	70,5	27
26 MA 2092	63,6	65,3	64,4	82,5	65,1	88,3	71,5	19
27 MA 2096	57,5	61,5	53,8	53,2	45,1	61,4	55,4	84
28 MA 2100	70,4	74,5	62,7	82,5	61,7	81,6	72,2	14
29 MA 4022	69,4	73,8	64,9	73,2	54,9	80,2	69,4	32
30 MA 4023	68,7	73,9	63,6	84,2	58,8	86,6	72,6	12
31 KWS 1K210	71,6	68,7	60,7	76,7	62,2	80,9	70,1	29
32 KWS 2K264	53,8	66,3	47,9	44,6	44,8	64,8	53,7	90
33 KWS 2K265	60,4	57,5	57,8	63,4	41,9	78,4	59,9	74
34 KWS 2K298	48,6	55,7	48,0	46,0	46,7	59,5	50,8	94
35 KWS 2K303	57,6	57,2	50,0	61,3	52,5	71,3	58,3	79
36 KWS 2K305	64,0	71,8	53,1	59,3	51,1	77,4	62,8	66
37 KWS 2K310	71,8	74,3	58,8	68,0	58,4	71,2	67,1	41
38 KWS 2K320	54,1	49,1	51,9	55,0	42,7	49,0	50,3	95
39 KWS 2K324	54,0	51,7	49,1	51,5	38,5	75,5	53,4	91
40 KWS 2K330	69,1	53,1	68,9	60,5	65,8	81,8	66,5	46
41 SN-736	63,6	65,4	60,5	66,6	56,4	80,9	65,5	53
42 SR-727	71,9	71,1	62,9	85,9	62,2	83,7	73,0	10
43 SR-731	65,1	67,2	71,5	82,8	63,6	85,9	72,7	11
44 Achilles	68,0	67,3	65,9	80,4	56,8	91,9	71,7	17
45 ST 15211	67,4	59,8	57,7	61,3	57,4	77,2	63,5	63
46 ST 15236	73,4	79,3	63,9	79,3	64,7	88,7	74,9	5
47 HI1293	76,8	72,9	63,9	80,4	65,2	86,5	74,3	7
48 HI1313	59,9	61,8	57,5	58,7	39,6	71,2	58,1	80
49 HI1315	73,9	73,5	62,4	77,3	59,7	79,7	71,1	21
50 HI1320	58,5	58,5	56,9	54,7	47,3	78,1	59,0	77
51 HI1321	65,7	65,3	60,7	67,4	42,5	72,3	62,3	67
52 HI1324	51,8	47,3	48,0	20,5	29,8	49,1	41,1	100
53 HI1325	62,4	64,3	60,8	76,4	55,9	84,7	67,4	39
54 HI1326	66,2	68,8	67,3	92,0	69,0	86,4	74,9	3
55 HI1328	65,3	74,2	64,7	71,2	66,5	92,5	72,4	13
56 HI1331	73,5	66,6	61,3	74,4	58,5	79,1	68,9	33
57 HI1333	62,8	76,6	58,6	73,2	66,8	83,2	70,2	28
58 MA2117	66,9	72,4	58,2	72,0	64,3	83,6	69,6	30
59 MA2129	55,7	59,8	52,7	46,6	36,6	56,1	51,2	93
60 MA2133	63,5	65,3	59,4	67,4	51,6	84,5	65,3	55

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average	Ranking
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Aspingegården	Eriksfält	Lönnstorp		
61 MA2135	67,8	58,5	64,0	75,2	53,9	76,7	66,0	49
62 MA4034	69,5	74,2	60,7	63,1	51,6	78,7	66,3	47
63 MA4038	62,8	64,8	60,9	80,7	58,7	83,4	68,5	35
64 KWS3K368	59,6	60,0	53,0	60,5	45,7	66,9	57,6	82
65 KWS3K370	63,7	75,1	52,7	51,5	53,0	77,7	62,3	69
66 KWS3K372	53,5	66,7	51,5	50,9	40,3	68,2	55,2	85
67 KWS3K376	57,0	56,8	59,2	57,3	42,1	67,2	56,6	83
68 KWS3K381	59,7	54,3	50,7	57,3	40,6	65,1	54,6	89
69 KWS3K394	55,5	59,8	49,7	45,1	34,1	49,7	49,0	97
70 KWS3K404	47,4	48,5	45,4	21,1	26,8	59,4	41,4	99
71 KWS3K408	71,2	61,6	55,6	44,3	59,1	77,4	61,5	72
72 KWS3K409	64,0	65,1	62,1	63,9	52,5	87,9	65,9	50
73 KWS3K415	65,0	72,9	58,8	65,7	53,4	76,8	65,4	54
74 KWS3K417	61,0	56,1	47,8	49,5	35,4	57,7	51,3	92
75 KWS3K419	62,5	55,7	52,1	56,4	45,2	74,7	57,8	81
76 KWS3K436	55,1	64,0	56,6	59,9	49,3	80,7	60,9	73
77 SR-665	56,2	59,2	58,7	68,3	39,1	74,8	59,4	78
78 SR-842	72,3	81,7	67,8	83,9	58,9	82,8	74,6	6
79 SR-843	66,0	84,8	63,6	73,8	55,6	78,8	70,4	25
80 SR-846	69,8	84,6	68,9	74,9	57,0	74,9	71,7	18
81 SR-847	70,4	71,7	65,4	88,0	59,2	85,5	73,3	9
82 SR-848	72,4	72,0	64,1	77,3	59,0	85,8	71,8	16
83 SR-849	57,8	60,9	55,4	59,9	45,0	76,9	59,3	76
84 SR-851	67,2	61,9	64,7	77,8	62,9	78,2	68,8	34
85 SR-854	59,8	64,2	60,9	73,8	62,8	80,6	67,0	43
86 SR-855	56,1	60,6	56,8	70,0	46,9	79,0	61,6	71
87 SR-856	72,0	63,4	62,9	82,8	63,6	79,9	70,8	24
88 SR-858	65,3	66,3	66,2	68,9	57,5	77,1	66,9	44
89 SR-859	54,0	57,6	65,2	74,7	57,4	84,8	65,6	52
90 SN-758	68,5	81,8	62,0	74,4	58,9	80,8	71,1	22
91 SN-759	56,7	62,7	53,4	42,5	42,0	71,1	54,7	87
92 SN-811	68,8	67,0	60,2	67,1	55,9	84,9	67,3	40
93 ST12303	57,7	71,6	65,0	61,3	49,0	77,9	63,8	61
94 ST12304	73,0	68,6	65,0	78,4	50,8	91,6	71,2	20
95 ST12326	59,1	63,9	58,5	74,9	56,1	78,1	65,1	57
96 ST12354	77,9	81,3	65,3	79,0	59,6	86,0	74,9	4
97 ST13308	70,6	65,1	66,7	75,8	62,4	85,4	71,0	23
98 ST13325	70,8	70,7	63,3	79,3	61,9	85,9	72,0	15
99 ST15311	65,7	76,4	59,6	68,9	55,2	68,5	65,7	51
100 ST15316	74,5	65,1	62,6	70,9	52,3	81,7	67,8	36
<i>Rel. precision, %</i>	134,9	131,3	138,3	100,0	137,5	121,3		
<i>CV</i>	11,3	15,3	7,8	17,7	15,6	9,9	8,97	
<i>LSD 5%</i>	14,8	20,7	9,5	23,1	17,3	15,8	6,55	
<i>RSQ</i>	82,0	47,8	64,6	67,5	64,3	63,5	80,39	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0000	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Plantantal 50 % / Plant number 50%

Ändrad 130903

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average	Ranking
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Äspingegården	Eriksfält	Lönnstorp		
Drilling								
Counting	2013-04-26	2013-04-29	2013-05-06	2013-05-03	2013-05-08	2013-04-29		
Standard 1-3	71,2	74,9	66,8	84,8	68,9	89,1	75,9	
Average all	65,9	67,9	61,5	71,3	57,5	81,5	67,6	
19 Bosch	75,6	80,4	66,1	84,2	68,2	89,7	77,4	1
22 HI 1216	71,8	75,5	66,8	78,1	69,3	91,1	75,4	2
54 HI1326	66,2	68,8	67,4	92,0	69,0	86,4	75,0	3
96 ST12354	77,9	81,3	65,5	79,0	59,6	86,0	74,9	4
46 ST 15236	73,4	79,3	63,7	79,3	64,7	88,7	74,8	5
78 SR-842	72,3	81,7	67,8	83,9	58,9	82,8	74,6	6
47 HI1293	76,8	72,9	64,8	80,4	65,2	86,5	74,4	7
1 SY Muse	71,8	76,7	68,8	72,6	66,6	82,8	73,2	8
81 SR-847	70,4	71,7	64,7	88,0	59,2	85,5	73,2	9
42 SR-727	71,9	71,1	62,8	85,9	62,2	83,7	72,9	10
43 SR-731	65,1	67,2	71,5	82,8	63,6	85,9	72,7	11
30 MA 4023	68,7	73,9	63,7	84,2	58,8	86,6	72,6	12
55 HI1328	65,3	74,2	64,7	71,2	66,5	92,5	72,4	13
28 MA 2100	70,4	74,5	62,7	82,5	61,7	81,6	72,2	14
98 ST13325	70,8	70,7	63,3	79,3	61,9	85,9	72,0	15
82 SR-848	72,4	72,0	64,1	77,3	59,0	85,8	71,8	16
44 Achilles	68,0	67,3	65,8	80,4	56,8	91,9	71,7	17
80 SR-846	69,8	84,6	68,9	74,9	57,0	74,9	71,7	18
26 MA 2092	63,6	65,3	64,3	82,5	65,1	88,3	71,5	19
94 ST12304	73,0	68,6	64,9	78,4	50,8	91,6	71,2	20
49 HI1315	73,9	73,5	62,5	77,3	59,7	79,7	71,1	21
90 SN-758	68,5	81,8	62,0	74,4	58,9	80,8	71,1	22
97 ST13308	70,6	65,1	66,7	75,8	62,4	85,4	71,0	23
87 SR-856	72,0	63,4	62,7	82,8	63,6	79,9	70,7	24
79 SR-843	66,0	84,8	64,4	73,8	55,6	78,8	70,6	25
11 Princeton	64,1	68,5	64,5	78,4	64,5	83,0	70,5	26
25 HI 1297	65,9	70,1	63,9	82,5	58,6	81,9	70,5	27
57 HI1333	62,8	76,6	58,6	73,2	66,8	83,2	70,2	28
31 KWS 1K210	71,6	68,7	60,8	76,7	62,2	80,9	70,1	29
58 MA2117	66,9	72,4	58,2	72,0	64,3	83,6	69,6	30
10 HI 1228	62,4	70,0	61,7	75,8	61,6	85,8	69,6	31
29 MA 4022	69,4	73,8	65,0	73,2	54,9	80,2	69,4	32
56 HI1331	73,5	66,6	61,4	74,4	58,5	79,1	68,9	33
84 SR-851	67,2	61,9	64,7	77,8	62,9	78,2	68,8	34
63 MA4038	62,8	64,8	60,7	80,7	58,7	83,4	68,5	35
100 ST15316	74,5	65,1	62,7	70,9	52,3	81,7	67,9	36
14 Jollina KWS	69,9	67,3	64,9	68,0	54,7	82,0	67,8	37
24 HI 1270	70,6	68,6	60,2	69,2	58,0	79,5	67,7	38
53 HI1325	62,4	64,3	60,7	76,4	55,9	84,7	67,4	39
92 SN-811	68,8	67,0	60,4	67,1	55,9	84,9	67,4	40
37 KWS 2K310	71,8	74,3	58,7	68,0	58,4	71,2	67,1	41
9 HI 1185	68,9	57,5	61,0	75,5	59,2	80,2	67,1	42
85 SR-854	59,8	64,2	60,8	73,8	62,8	80,6	67,0	43
88 SR-858	65,3	66,3	66,2	68,9	57,5	77,1	66,9	44
12 Sherwood	63,0	74,1	60,5	67,4	56,8	78,5	66,7	45
40 KWS 2K330	69,1	53,1	69,0	60,5	65,8	81,8	66,5	46
62 MA4034	69,5	74,2	60,7	63,1	51,6	78,7	66,3	47
23 HI 1265	51,0	63,2	58,6	79,9	59,1	84,8	66,1	48
61 MA2135	67,8	58,5	64,2	75,2	53,9	76,7	66,1	49
72 KWS3K409	64,0	65,1	62,0	63,9	52,5	87,9	65,9	50
99 ST15311	65,7	76,4	59,9	68,9	55,2	68,5	65,7	51
89 SR-859	54,0	57,6	65,1	74,7	57,4	84,8	65,6	52
41 SN-736	63,6	65,4	60,4	66,6	56,4	80,9	65,5	53
73 KWS3K415	65,0	72,9	58,8	65,7	53,4	76,8	65,5	54
60 MA2133	63,5	65,3	59,2	67,4	51,6	84,5	65,2	55
20 Adler	62,7	54,6	61,2	70,9	59,7	82,2	65,2	56
95 ST12326	59,1	63,9	58,5	74,9	56,1	78,1	65,1	57
8 Cactus	58,3	60,0	60,3	61,6	64,5	83,7	64,8	58
3 Rosalinda KWS	61,8	68,5	54,1	68,3	57,3	77,8	64,6	59
21 HI 1203	65,3	69,2	60,5	66,8	47,7	77,0	64,4	60

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds							Average	Ranking
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Aspingegården	Eriksfält	Lönnstorp			
93 ST12303	57,7	71,6	64,7	61,3	49,0	77,9	63,7	61	
17 Lombok	57,5	55,2	53,9	66,6	67,1	81,3	63,6	62	
45 ST 15211	67,4	59,8	57,7	61,3	57,4	77,2	63,5	63	
7 Frazze	60,9	65,6	59,3	50,6	60,6	82,4	63,2	64	
13 Elora	64,4	67,1	54,2	53,0	57,1	83,1	63,1	65	
36 KWS 2K305	64,0	71,8	53,0	59,3	51,1	77,4	62,8	66	
51 HI1321	65,7	65,3	60,9	67,4	42,5	72,3	62,4	67	
18 Kristel	54,6	58,1	59,2	70,3	54,4	77,6	62,4	68	
65 KWS3K370	63,7	75,1	52,5	51,5	53,0	77,7	62,2	69	
5 Barents	69,8	57,9	57,9	54,4	49,7	81,9	61,9	70	
86 SR-855	56,1	60,6	56,8	70,0	46,9	79,0	61,6	71	
71 KWS3K408	71,2	61,6	55,6	44,3	59,1	77,4	61,5	72	
76 KWS3K436	55,1	64,0	56,6	59,9	49,3	80,7	60,9	73	
33 KWS 2K265	60,4	57,5	58,1	63,4	41,9	78,4	59,9	74	
6 Nexus	55,6	62,0	59,3	54,7	48,2	79,1	59,8	75	
83 SR-849	57,8	60,9	55,2	59,9	45,0	76,9	59,3	76	
50 HI1320	58,5	58,5	56,7	54,7	47,3	78,1	59,0	77	
77 SR-665	56,2	59,2	54,2	68,3	39,1	74,8	58,6	78	
35 KWS 2K303	57,6	57,2	50,0	61,3	52,5	71,3	58,3	79	
48 HI1313	59,9	61,8	57,6	58,7	39,6	71,2	58,1	80	
75 KWS3K419	62,5	55,7	52,1	56,4	45,2	74,7	57,8	81	
64 KWS3K368	59,6	60,0	53,0	60,5	45,7	66,9	57,6	82	
67 KWS3K376	57,0	56,8	59,1	57,3	42,1	67,2	56,6	83	
27 MA 2096	57,5	61,5	53,8	53,2	45,1	61,4	55,4	84	
66 KWS3K372	53,5	66,7	51,5	50,9	40,3	68,2	55,2	85	
16 Bandera KWS	55,3	52,4	54,8	58,4	39,2	69,3	54,9	86	
91 SN-759	56,7	62,7	53,2	42,5	42,0	71,1	54,7	87	
2 Corvinia KWS	52,7	64,6	47,4	48,9	47,2	67,3	54,7	88	
68 KWS3K381	59,7	54,3	50,8	57,3	40,6	65,1	54,6	89	
32 KWS 2K264	53,8	66,3	47,8	44,6	44,8	64,8	53,7	90	
39 KWS 2K324	54,0	51,7	49,1	51,5	38,5	75,5	53,4	91	
74 KWS3K417	61,0	56,1	47,8	49,5	35,4	57,7	51,2	92	
59 MA2129	55,7	59,8	52,6	46,6	36,6	56,1	51,2	93	
34 KWS 2K298	48,6	55,7	47,9	46,0	46,7	59,5	50,7	94	
38 KWS 2K320	54,1	49,1	52,0	55,0	42,7	49,0	50,3	95	
15 Gondola KWS	47,5	34,1	46,8	50,9	46,5	73,6	49,9	96	
69 KWS3K394	55,5	59,8	54,1	45,1	34,1	49,7	49,7	97	
4 Stinger	56,8	45,0	50,8	30,7	40,3	62,3	47,7	98	
70 KWS3K404	47,4	48,5	45,5	21,1	26,8	59,4	41,4	99	
52 HI1324	51,8	47,3	48,1	20,5	29,8	49,1	41,1	100	
<i>Rel. precision, %</i>	134,9	131,3	140,3	100,0	137,5	121,3			
<i>CV</i>	11,3	15,3	7,9	17,7	15,6	9,9			
<i>LSD 5%</i>	14,8	20,7	9,6	23,1	17,3	15,8			
<i>RSQ</i>	82,0	47,8	63,5	67,5	64,3	63,5			
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Plantantal slutligt / Plant number final

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
Drilling							
Counting							
Standard 1-3	97,6	99,3	99,2	98,3	88,8	98,3	96,9
Average all	98,3	97,8	98,9	98,0	87,8	98,5	96,6
1 SY Muse	96,4	100,2	99,0	97,5	90,4	95,2	96,5
2 Corvinia KWS	97,8	98,4	98,5	97,5	89,2	98,4	96,6
3 Rosalinda KWS	98,7	99,4	100,3	99,7	86,9	101,3	97,7
4 Stinger	96,0	94,6	97,5	98,6	84,5	96,1	94,5
5 Barents	98,5	97,3	95,3	93,8	81,6	101,6	94,7
6 Nexus	97,4	97,6	97,3	98,1	87,3	99,0	96,1
7 Frazze	97,4	97,7	98,9	94,0	90,4	101,0	96,6
8 Cactus	97,8	94,3	100,7	100,1	92,7	100,4	97,7
9 HI 1185	99,9	98,0	98,2	99,6	85,8	100,1	96,9
10 HI 1228	100,9	99,2	99,3	101,9	93,2	98,7	98,9
11 Princeton	101,5	101,3	99,6	101,5	90,3	101,0	99,2
12 Sherwood	97,3	97,2	97,3	98,7	90,2	99,0	96,6
13 Elora	98,5	99,3	96,7	97,0	91,8	98,4	96,9
14 Jollina KWS	99,1	97,8	99,4	96,9	89,4	98,7	96,9
15 Gondola KWS	92,8	87,3	93,3	95,4	86,7	97,5	93,5
16 Bandera KWS	96,7	100,4	101,0	99,3	84,5	97,2	96,5
17 Lombok	96,4	96,0	101,0	98,6	95,3	100,4	98,0
18 Kristel	97,6	97,8	99,4	99,0	88,3	98,4	96,7
19 Bosch	98,3	99,3	98,0	96,4	92,0	100,7	97,5
20 Adler	95,7	97,2	98,4	100,6	95,6	98,4	97,6
21 HI 1203	99,8	100,5	98,7	99,4	87,0	97,5	97,2
22 HI 1216	101,8	99,3	99,7	100,6	87,5	98,1	97,8
23 HI 1265	96,5	99,0	100,9	99,6	91,0	99,5	97,8
24 HI 1270	99,5	98,6	98,0	97,8	90,8	95,8	96,8
25 HI 1297	102,1	100,0	100,6	99,3	91,9	98,7	98,7
26 MA 2092	97,6	95,3	99,2	97,0	88,5	100,1	96,3
27 MA 2096	97,6	98,4	99,3	100,5	86,2	100,1	97,0
28 MA 2100	103,8	101,0	99,5	99,8	90,7	102,4	99,6
29 MA 4022	101,7	99,6	99,0	99,0	93,3	99,8	98,7
30 MA 4023	101,2	99,6	100,3	99,2	91,7	100,4	98,8
31 KWS 1K210	100,3	98,0	102,6	97,2	90,3	97,8	97,7
32 KWS 2K264	97,5	97,6	95,4	97,2	82,3	96,6	94,4
33 KWS 2K265	94,3	94,1	93,1	94,3	70,3	98,7	90,8
34 KWS 2K298	94,7	97,8	102,2	98,4	88,6	98,7	96,7
35 KWS 2K303	100,1	98,7	100,1	99,2	88,9	96,6	97,3
36 KWS 2K305	97,2	98,9	99,6	101,4	92,0	99,0	98,0
37 KWS 2K310	101,6	98,6	102,0	99,5	92,6	99,2	98,9
38 KWS 2K320	101,4	98,9	99,3	97,2	85,4	97,8	96,7
39 KWS 2K324	94,3	99,0	96,0	96,4	79,9	98,7	94,0
40 KWS 2K330	98,3	97,4	100,9	97,4	88,2	99,2	96,9
41 SN-736	99,3	97,5	101,5	96,4	89,6	98,4	97,1
42 SR-727	100,5	98,3	101,1	101,9	92,9	99,8	99,1
43 SR-731	99,9	98,4	102,4	99,4	91,0	98,7	98,3
44 Achilles	102,1	97,9	99,3	101,9	93,1	99,0	98,9
45 ST 15211	104,3	97,8	101,0	98,0	88,0	98,1	97,9
46 ST 15236	101,7	98,7	100,3	98,1	92,8	101,0	98,8
47 HI1293	102,3	100,4	99,9	101,6	91,3	99,2	99,3
48 HI1313	99,7	96,4	97,7	96,0	84,7	96,6	95,2
49 HI1315	101,6	100,0	101,9	94,9	94,5	102,1	99,2
50 HI1320	93,9	95,7	97,0	94,9	83,9	98,9	94,1
51 HI1321	101,8	97,2	99,3	98,2	83,3	99,8	96,6
52 HI1324	96,7	98,0	97,1	98,1	87,8	99,8	96,3
53 HI1325	99,5	97,3	102,2	100,0	90,2	98,7	98,0
54 HI1326	97,2	100,9	99,9	100,2	90,1	99,0	97,9
55 HI1328	99,5	99,3	99,4	101,5	92,5	101,6	98,9
56 HI1331	100,9	98,2	99,1	100,1	91,3	102,1	98,6
57 HI1333	103,1	101,0	99,9	99,6	94,9	100,1	99,8
58 MA2117	102,7	98,8	100,9	96,9	93,5	100,1	98,8
59 MA2129	92,0	98,7	97,9	99,8	78,3	97,8	94,1
60 MA2133	100,5	100,3	100,8	99,3	86,4	99,2	97,8

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
61	MA2135	101,2	99,4	102,7	97,8	90,2	100,1	98,6
62	MA4034	101,2	96,6	99,8	98,1	90,5	100,7	97,8
63	MA4038	96,2	98,9	99,5	96,6	92,2	100,7	97,7
64	KWS3K368	88,4	90,9	96,6	96,4	81,0	93,5	91,1
65	KWS3K370	99,7	102,1	101,7	100,3	88,9	102,4	99,2
66	KWS3K372	93,6	96,4	97,0	92,9	81,3	96,6	93,0
67	KWS3K376	93,6	84,9	93,9	91,2	71,8	91,1	88,7
68	KWS3K381	89,5	94,6	95,3	95,2	70,8	97,8	90,5
69	KWS3K394	97,0	97,2	98,4	98,1	82,9	94,9	94,8
70	KWS3K404	96,7	97,8	98,4	92,8	82,2	98,1	94,3
71	KWS3K408	100,0	99,8	100,1	96,9	92,6	98,7	98,0
72	KWS3K409	99,4	98,6	97,2	99,2	90,3	97,5	97,0
73	KWS3K415	101,2	99,5	101,0	95,7	91,5	97,5	97,7
74	KWS3K417	90,8	96,2	95,3	93,2	75,5	95,5	91,1
75	KWS3K419	97,2	94,6	92,9	96,1	81,8	92,9	92,6
76	KWS3K436	97,3	97,7	100,7	95,5	84,8	95,2	95,2
77	SR-665	96,3	96,9	95,3	96,3	83,1	97,5	94,4
78	SR-842	100,3	96,0	98,1	97,6	87,2	96,1	95,9
79	SR-843	94,9	96,6	97,8	96,4	84,8	92,3	93,7
80	SR-846	100,6	99,3	102,2	100,7	87,2	101,3	98,5
81	SR-847	96,9	95,7	97,8	99,5	87,6	100,4	95,9
82	SR-848	97,8	94,9	97,3	97,5	79,3	96,9	94,0
83	SR-849	98,7	94,6	98,5	97,2	77,2	99,5	94,3
84	SR-851	94,5	99,5	100,3	98,4	87,7	97,5	96,3
85	SR-854	88,7	95,2	95,5	93,3	82,0	98,1	92,1
86	SR-855	96,7	95,8	94,1	95,2	82,1	97,8	93,6
87	SR-856	98,9	90,9	99,2	99,0	85,2	101,6	96,6
88	SR-858	96,7	98,4	99,6	99,4	85,7	101,0	96,8
89	SR-859	96,0	94,9	98,6	95,5	84,7	98,4	94,7
90	SN-758	101,1	96,0	100,7	99,9	94,8	97,2	98,3
91	SN-759	90,8	94,9	95,8	87,6	80,6	93,5	90,5
92	SN-811	99,4	99,5	101,0	96,6	88,7	101,3	97,7
93	ST12303	88,3	92,9	95,9	96,9	79,3	92,9	91,0
94	ST12304	98,7	98,4	101,3	98,5	86,4	103,3	97,8
95	ST12326	92,0	97,5	96,1	97,7	83,4	93,8	93,4
96	ST12354	97,8	99,8	99,0	98,1	86,0	99,8	96,7
97	ST13308	98,7	97,3	101,2	99,2	89,1	98,1	97,3
98	ST13325	96,7	94,3	99,4	98,7	90,9	99,2	96,5
99	ST15311	96,0	95,6	98,7	97,6	86,5	92,6	94,5
100	ST15316	99,7	98,8	102,2	96,1	82,9	97,2	96,1
	Rel. precision, %	108,0	101,5	107,6	101,4	111,9	100,1	
	CV	3,9	3,8	2,9	3,2	5,6	3,3	2,4
	LSD 5%	7,6	7,3	5,9	6,3	9,9	6,4	2,6
	RSQ	52,7	46,1	43,8	43,9	64,6	42,9	83,4
	Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0000

Ändrad 130903

To be noted: plant number from individual trials are from June. During summer up until harvest some plots may be dropped or corrected. This corrections are included in the plant number linked to yield and in the statistical calculation over all sites.

Therefore the number in "average" may differ slightly from the mean value of the individual trials presented here.

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Plantantal slutligt / Plant number final

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
Drilling Counting								
Standard 1-3		102,8	101,1	99,7	100,3	91,9	101,2	99,5
Average all		99,1	98,2	99,7	98,5	89,2	99,1	97,3
57	HI1333	103,1	101,0	99,9	99,6	94,9	100,1	99,8
28	MA 2100	103,8	101,0	99,5	99,8	90,7	102,4	99,5
11	Princeton	101,5	101,3	99,6	101,5	90,3	101,0	99,2
65	KWS3K370	99,7	102,1	101,7	100,3	88,9	102,4	99,2
49	HI1315	101,6	100,0	101,9	94,9	94,5	102,1	99,2
47	HI1293	102,3	100,4	99,9	101,6	91,3	99,2	99,1
42	SR-727	100,5	98,3	101,1	101,9	92,9	99,8	99,1
55	HI1328	99,5	99,3	99,4	101,5	92,5	101,6	99,0
37	KWS 2K310	101,6	98,6	102,0	99,5	92,6	99,2	98,9
44	Achilles	102,1	97,9	99,3	101,9	93,1	99,0	98,9
10	HI 1228	100,9	99,2	99,3	101,9	93,2	98,7	98,9
58	MA2117	102,7	98,8	100,9	96,9	93,5	100,1	98,8
46	ST 15236	101,7	98,7	100,3	98,1	92,8	101,0	98,8
30	MA 4023	101,2	99,6	100,3	99,2	91,7	100,4	98,8
25	HI 1297	102,1	100,0	100,6	99,3	91,9	98,7	98,8
29	MA 4022	101,7	99,6	99,0	99,0	93,3	99,8	98,7
56	HI1331	100,9	98,2	99,1	100,1	91,3	102,1	98,6
61	MA2135	101,2	99,4	102,7	97,8	90,2	100,1	98,6
80	SR-846	100,6	99,3	102,2	100,7	87,2	101,3	98,5
43	SR-731	99,9	98,4	102,4	99,4	91,0	98,7	98,3
90	SN-758	101,1	96,0	100,7	99,9	94,8	97,2	98,3
71	KWS3K408	100,0	99,8	100,1	96,9	92,6	98,7	98,0
36	KWS 2K305	97,2	98,9	99,6	101,4	92,0	99,0	98,0
53	HI1325	99,5	97,3	102,2	100,0	90,2	98,7	98,0
17	Lombok	96,4	96,0	101,0	98,6	95,3	100,4	97,9
54	HI1326	97,2	100,9	99,9	100,2	90,1	99,0	97,9
45	ST 15211	104,3	97,8	101,0	98,0	88,0	98,1	97,9
22	HI 1216	101,8	99,3	99,7	100,6	87,5	98,1	97,8
62	MA4034	101,2	96,6	99,8	98,1	90,5	100,7	97,8
94	ST12304	98,7	98,4	101,3	98,5	86,4	103,3	97,8
23	HI 1265	96,5	99,0	100,9	99,6	91,0	99,5	97,8
60	MA2133	100,5	100,3	100,8	99,3	86,4	99,2	97,8
73	KWS3K415	101,2	99,5	101,0	95,7	91,5	97,5	97,7
92	SN-811	99,4	99,5	101,0	96,6	88,7	101,3	97,7
3	Rosalinda KWS	98,7	99,4	100,3	99,7	86,9	101,3	97,7
31	KWS 1K210	100,3	98,0	102,6	97,2	90,3	97,8	97,7
20	Adler	95,7	97,2	98,4	100,6	95,6	98,4	97,7
8	Cactus	97,8	94,3	100,7	100,1	92,7	100,4	97,7
19	Bosch	98,3	99,3	98,0	96,4	92,0	100,7	97,5
63	MA4038	96,2	98,9	99,5	96,6	92,2	100,7	97,4
97	ST13308	98,7	97,3	101,2	99,2	89,1	98,1	97,3
35	KWS 2K303	100,1	98,7	100,1	99,2	88,9	96,6	97,3
21	HI 1203	99,8	100,5	98,7	99,4	87,0	97,5	97,2
41	SN-736	99,3	97,5	101,5	96,4	89,6	98,4	97,1
72	KWS3K409	99,4	98,6	97,2	99,2	90,3	97,5	97,0
27	MA 2096	97,6	98,4	99,3	100,5	86,2	100,1	97,0
13	Elora	98,5	99,3	96,7	97,0	91,8	98,4	97,0
9	HI 1185	99,9	98,0	98,2	99,6	85,8	100,1	96,9
40	KWS 2K330	98,3	97,4	100,9	97,4	88,2	99,2	96,9
14	Jollina KWS	99,1	97,8	99,4	96,9	89,4	98,7	96,9
88	SR-858	96,7	98,4	99,6	99,4	85,7	101,0	96,8
24	HI 1270	99,5	98,6	98,0	97,8	90,8	95,8	96,8
96	ST12354	97,8	99,8	99,0	98,1	86,0	99,8	96,7
18	Kristel	97,6	97,8	99,4	99,0	88,3	98,4	96,7
34	KWS 2K298	94,7	97,8	102,2	98,4	88,6	98,7	96,7
38	KWS 2K320	101,4	98,9	99,3	97,2	85,4	97,8	96,7
12	Sherwood	97,3	97,2	97,3	98,7	90,2	99,0	96,6
2	Corvinia KWS	97,8	98,4	98,5	97,5	89,2	98,4	96,6
51	HI1321	101,8	97,2	99,3	98,2	83,3	99,8	96,6
7	Frazze	97,4	97,7	98,9	94,0	90,4	101,0	96,6

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
16	Bandera KWS	96,7	100,4	101,0	99,3	84,5	97,2	96,5
98	ST13325	96,7	94,3	99,4	98,7	90,9	99,2	96,5
1	SY Muse	96,4	100,2	99,0	97,5	90,4	95,2	96,4
81	SR-847	96,9	95,7	97,8	99,5	87,6	100,4	96,3
84	SR-851	94,5	99,5	100,3	98,4	87,7	97,5	96,3
52	HI1324	96,7	98,0	97,1	98,1	87,8	99,8	96,3
26	MA 2092	97,6	95,3	99,2	97,0	88,5	100,1	96,3
100	ST15316	99,7	98,8	102,2	96,1	82,9	97,2	96,1
6	Nexus	97,4	97,6	97,3	98,1	87,3	99,0	96,1
78	SR-842	100,3	96,0	98,1	97,6	87,2	96,1	95,9
87	SR-856	98,9	90,9	99,2	99,0	85,2	101,6	95,8
76	KWS3K436	97,3	97,7	100,7	95,5	84,8	95,2	95,2
48	HI1313	99,7	96,4	97,7	96,0	84,7	96,6	95,2
69	KWS3K394	97,0	97,2	98,4	98,1	82,9	94,9	94,7
89	SR-859	96,0	94,9	98,6	95,5	84,7	98,4	94,7
5	Barents	98,5	97,3	95,3	93,8	81,6	101,6	94,7
4	Stinger	96,0	94,6	97,5	98,6	84,5	96,1	94,5
99	ST15311	96,0	95,6	98,7	97,6	86,5	92,6	94,5
32	KWS 2K264	97,5	97,6	95,4	97,2	82,3	96,6	94,4
70	KWS3K404	96,7	97,8	98,4	92,8	82,2	98,1	94,3
83	SR-849	98,7	94,6	98,5	97,2	77,2	99,5	94,3
77	SR-665	96,3	96,9	95,3	96,3	83,1	97,5	94,3
59	MA2129	92,0	98,7	97,9	99,8	78,3	97,8	94,1
50	HI1320	93,9	95,7	97,0	94,9	83,9	98,9	94,1
39	KWS 2K324	94,3	99,0	96,0	96,4	79,9	98,7	94,0
82	SR-848	97,8	94,9	97,3	97,5	79,3	96,9	94,0
79	SR-843	94,9	96,6	97,8	96,4	84,8	92,3	93,8
86	SR-855	96,7	95,8	94,1	95,2	82,1	97,8	93,6
95	ST12326	92,0	97,5	96,1	97,7	83,4	93,8	93,4
66	KWS3K372	93,6	96,4	97,0	92,9	81,3	96,6	93,0
75	KWS3K419	97,2	94,6	92,9	96,1	81,8	92,9	92,6
15	Gondola KWS	92,8	87,3	93,3	95,4	86,7	97,5	92,2
85	SR-854	88,7	95,2	95,5	93,3	82,0	98,1	92,1
64	KWS3K368	88,4	90,9	96,6	96,4	81,0	93,5	91,1
74	KWS3K417	90,8	96,2	95,3	93,2	75,5	95,5	91,1
93	ST12303	88,3	92,9	95,9	96,9	79,3	92,9	91,0
33	KWS 2K265	94,3	94,1	93,1	94,3	70,3	98,7	90,8
68	KWS3K381	89,5	94,6	95,3	95,2	70,8	97,8	90,5
91	SN-759	90,8	94,9	95,8	87,6	80,6	93,5	90,5
67	KWS3K376	93,6	84,9	93,9	91,2	71,8	91,1	87,7
	<i>Rel. precision, %</i>	108,0	101,5	107,6	101,4	111,9	100,1	
	<i>CV</i>	3,9	3,8	2,9	3,2	5,6	3,3	
	<i>LSD 5%</i>	7,6	7,3	5,9	6,3	9,9	6,4	
	<i>RSQ</i>	52,7	46,1	43,8	43,9	64,6	42,9	
	<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Plantantal slutligt / Plant number final

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
Drilling Counting								
Standard 1-3		92,5	91,2	94,1	93,6	71,0	95,9	89,7
Average all		97,4	97,2	98,6	97,5	85,7	98,1	95,7
33	KWS 2K265	94,3	94,1	93,1	94,3	70,3	98,7	90,8
68	KWS3K381	89,5	94,6	95,3	95,2	70,8	97,8	90,5
67	KWS3K376	93,6	84,9	93,9	91,2	71,8	91,1	87,7
74	KWS3K417	90,8	96,2	95,3	93,2	75,5	95,5	91,1
83	SR-849	98,7	94,6	98,5	97,2	77,2	99,5	94,3
59	MA2129	92,0	98,7	97,9	99,8	78,3	97,8	94,1
93	ST12303	88,3	92,9	95,9	96,9	79,3	92,9	91,0
82	SR-848	97,8	94,9	97,3	97,5	79,3	96,9	94,0
39	KWS 2K324	94,3	99,0	96,0	96,4	79,9	98,7	94,0
91	SN-759	90,8	94,9	95,8	87,6	80,6	93,5	90,5
64	KWS3K368	88,4	90,9	96,6	96,4	81,0	93,5	91,1
66	KWS3K372	93,6	96,4	97,0	92,9	81,3	96,6	93,0
5	Barents	98,5	97,3	95,3	93,8	81,6	101,6	94,7
75	KWS3K419	97,2	94,6	92,9	96,1	81,8	92,9	92,6
85	SR-854	88,7	95,2	95,5	93,3	82,0	98,1	92,1
86	SR-855	96,7	95,8	94,1	95,2	82,1	97,8	93,6
70	KWS3K404	96,7	97,8	98,4	92,8	82,2	98,1	94,3
32	KWS 2K264	97,5	97,6	95,4	97,2	82,3	96,6	94,4
100	ST15316	99,7	98,8	102,2	96,1	82,9	97,2	96,1
69	KWS3K394	97,0	97,2	98,4	98,1	82,9	94,9	94,7
77	SR-665	96,3	96,9	95,3	96,3	83,1	97,5	94,3
51	HI1321	101,8	97,2	99,3	98,2	83,3	99,8	96,6
95	ST12326	92,0	97,5	96,1	97,7	83,4	93,8	93,4
50	HI1320	93,9	95,7	97,0	94,9	83,9	98,9	94,1
4	Stinger	96,0	94,6	97,5	98,6	84,5	96,1	94,5
16	Bandera KWS	96,7	100,4	101,0	99,3	84,5	97,2	96,5
48	HI1313	99,7	96,4	97,7	96,0	84,7	96,6	95,2
89	SR-859	96,0	94,9	98,6	95,5	84,7	98,4	94,7
76	KWS3K436	97,3	97,7	100,7	95,5	84,8	95,2	95,2
79	SR-843	94,9	96,6	97,8	96,4	84,8	92,3	93,8
87	SR-856	98,9	90,9	99,2	99,0	85,2	101,6	95,8
38	KWS 2K320	101,4	98,9	99,3	97,2	85,4	97,8	96,7
88	SR-858	96,7	98,4	99,6	99,4	85,7	101,0	96,8
9	HI 1185	99,9	98,0	98,2	99,6	85,8	100,1	96,9
96	ST12354	97,8	99,8	99,0	98,1	86,0	99,8	96,7
27	MA 2096	97,6	98,4	99,3	100,5	86,2	100,1	97,0
94	ST12304	98,7	98,4	101,3	98,5	86,4	103,3	97,8
60	MA2133	100,5	100,3	100,8	99,3	86,4	99,2	97,8
99	ST15311	96,0	95,6	98,7	97,6	86,5	92,6	94,5
15	Gondola KWS	92,8	87,3	93,3	95,4	86,7	97,5	92,2
3	Rosalinda KWS	98,7	99,4	100,3	99,7	86,9	101,3	97,7
21	HI 1203	99,8	100,5	98,7	99,4	87,0	97,5	97,2
78	SR-842	100,3	96,0	98,1	97,6	87,2	96,1	95,9
80	SR-846	100,6	99,3	102,2	100,7	87,2	101,3	98,5
6	Nexus	97,4	97,6	97,3	98,1	87,3	99,0	96,1
22	HI 1216	101,8	99,3	99,7	100,6	87,5	98,1	97,8
81	SR-847	96,9	95,7	97,8	99,5	87,6	100,4	96,3
84	SR-851	94,5	99,5	100,3	98,4	87,7	97,5	96,3
52	HI1324	96,7	98,0	97,1	98,1	87,8	99,8	96,3
45	ST 15211	104,3	97,8	101,0	98,0	88,0	98,1	97,9
40	KWS 2K330	98,3	97,4	100,9	97,4	88,2	99,2	96,9
18	Kristel	97,6	97,8	99,4	99,0	88,3	98,4	96,7
26	MA 2092	97,6	95,3	99,2	97,0	88,5	100,1	96,3
34	KWS 2K298	94,7	97,8	102,2	98,4	88,6	98,7	96,7
92	SN-811	99,4	99,5	101,0	96,6	88,7	101,3	97,7
35	KWS 2K303	100,1	98,7	100,1	99,2	88,9	96,6	97,3
65	KWS3K370	99,7	102,1	101,7	100,3	88,9	102,4	99,2
97	ST13308	98,7	97,3	101,2	99,2	89,1	98,1	97,3
2	Corvinia KWS	97,8	98,4	98,5	97,5	89,2	98,4	96,6
14	Jollina KWS	99,1	97,8	99,4	96,9	89,4	98,7	96,9

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants, 1000nds						Average
		Nyboholm	Kvistofta	Ostrabo	Aspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
41	SN-736	99,3	97,5	101,5	96,4	89,6	98,4	97,1
54	HI1326	97,2	100,9	99,9	100,2	90,1	99,0	97,9
53	HI1325	99,5	97,3	102,2	100,0	90,2	98,7	98,0
61	MA2135	101,2	99,4	102,7	97,8	90,2	100,1	98,6
12	Sherwood	97,3	97,2	97,3	98,7	90,2	99,0	96,6
31	KWS 1K210	100,3	98,0	102,6	97,2	90,3	97,8	97,7
72	KWS3K409	99,4	98,6	97,2	99,2	90,3	97,5	97,0
11	Princeton	101,5	101,3	99,6	101,5	90,3	101,0	99,2
1	SY Muse	96,4	100,2	99,0	97,5	90,4	95,2	96,4
7	Frazze	97,4	97,7	98,9	94,0	90,4	101,0	96,6
62	MA4034	101,2	96,6	99,8	98,1	90,5	100,7	97,8
28	MA 2100	103,8	101,0	99,5	99,8	90,7	102,4	99,5
24	HI 1270	99,5	98,6	98,0	97,8	90,8	95,8	96,8
98	ST13325	96,7	94,3	99,4	98,7	90,9	99,2	96,5
23	HI 1265	96,5	99,0	100,9	99,6	91,0	99,5	97,8
43	SR-731	99,9	98,4	102,4	99,4	91,0	98,7	98,3
47	HI1293	102,3	100,4	99,9	101,6	91,3	99,2	99,1
56	HI1331	100,9	98,2	99,1	100,1	91,3	102,1	98,6
73	KWS3K415	101,2	99,5	101,0	95,7	91,5	97,5	97,7
30	MA 4023	101,2	99,6	100,3	99,2	91,7	100,4	98,8
13	Elora	98,5	99,3	96,7	97,0	91,8	98,4	97,0
25	HI 1297	102,1	100,0	100,6	99,3	91,9	98,7	98,8
36	KWS 2K305	97,2	98,9	99,6	101,4	92,0	99,0	98,0
19	Bosch	98,3	99,3	98,0	96,4	92,0	100,7	97,5
63	MA4038	96,2	98,9	99,5	96,6	92,2	100,7	97,4
55	HI1328	99,5	99,3	99,4	101,5	92,5	101,6	99,0
37	KWS 2K310	101,6	98,6	102,0	99,5	92,6	99,2	98,9
71	KWS3K408	100,0	99,8	100,1	96,9	92,6	98,7	98,0
8	Cactus	97,8	94,3	100,7	100,1	92,7	100,4	97,7
46	ST 15236	101,7	98,7	100,3	98,1	92,8	101,0	98,8
42	SR-727	100,5	98,3	101,1	101,9	92,9	99,8	99,1
44	Achilles	102,1	97,9	99,3	101,9	93,1	99,0	98,9
10	HI 1228	100,9	99,2	99,3	101,9	93,2	98,7	98,9
29	MA 4022	101,7	99,6	99,0	99,0	93,3	99,8	98,7
58	MA2117	102,7	98,8	100,9	96,9	93,5	100,1	98,8
49	HI1315	101,6	100,0	101,9	94,9	94,5	102,1	99,2
90	SN-758	101,1	96,0	100,7	99,9	94,8	97,2	98,3
57	HI1333	103,1	101,0	99,9	99,6	94,9	100,1	99,8
17	Lombok	96,4	96,0	101,0	98,6	95,3	100,4	97,9
20	Adler	95,7	97,2	98,4	100,6	95,6	98,4	97,7
	<i>Rel. precision, %</i>	108,0	101,5	107,6	101,4	111,9	100,1	
	<i>CV</i>	3,9	3,8	2,9	3,2	5,6	3,3	
	<i>LSD 5%</i>	7,6	7,3	5,9	6,3	9,9	6,4	
	<i>RSQ</i>	52,7	46,1	43,8	43,9	64,6	42,9	
	<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Rather heavy rain some days after drilling gave harder conditions for emergence with significant difference in emergence rate between the varieties

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Dubbletter / duplicates

Sort / Variety	Antal dubletter 1000/ha / duplicates 1000/ha			3 försök / 3 trials
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	
Average all	1,02	0,88	1,07	1,04
Average 1-3	1,25	1,06	1,35	1,30
1 SY Muse	1,74	1,45	2,60	2,17
2 Corvinia KWS	0,87	0,29	0,00	0,43
3 Rosalinda KWS	1,16	1,45	1,45	1,30
4 Stinger	0,87	0,87	0,29	0,58
5 Barents	1,45	0,58	0,29	0,87
6 Nexus	2,31	0,00	0,87	1,59
7 Frazze	1,45	1,16	0,29	0,87
8 Cactus	1,16	0,00	0,87	1,01
9 HI 1185	1,74	0,87	1,45	1,59
10 HI 1228	1,45	0,87	0,29	0,87
11 Princeton	2,31	2,31	2,89	2,60
12 Sherwood	0,29	0,58	0,00	0,14
13 Elora	0,58	0,29	1,45	1,01
14 Jollina KWS	0,29	0,00	0,58	0,43
15 Gondola KWS	0,29	0,29	2,03	1,16
16 Bandera KWS	1,16	1,16	2,03	1,59
17 Lombok	0,87	0,87	2,60	1,74
18 Kristel	0,87	0,58	0,58	0,72
19 Bosch	0,29	0,00	0,00	0,14
20 Adler	0,29	0,00	1,45	0,87
21 HI 1203	0,87	0,87	0,87	0,87
22 HI 1216	3,18	2,03	2,03	2,60
23 HI 1265	2,03	1,16	1,74	1,88
24 HI 1270	0,58	0,58	1,16	0,87
25 HI 1297	0,00	0,29	0,29	0,14
26 MA 2092	0,29	1,45	0,87	0,58
27 MA 2096	2,03	1,16	1,45	1,74
28 MA 2100	0,58	1,45	1,74	1,16
29 MA 4022	1,74	2,31	2,03	1,88
30 MA 4023	2,89	2,31	2,60	2,75
31 KWS 1K210	0,29	0,29	1,45	0,87
32 KWS 2K264	0,29	0,00	0,87	0,58
33 KWS 2K265	1,16	0,00	0,00	0,58
34 KWS 2K298	0,29	0,87	0,58	0,43
35 KWS 2K303	0,58	0,87	0,58	0,58
36 KWS 2K305	0,87	0,87	2,03	1,45
37 KWS 2K310	1,74	1,16	0,87	1,30
38 KWS 2K320	0,29	1,16	0,00	0,14
39 KWS 2K324	0,58	0,29	0,58	0,58
40 KWS 2K330	0,29	0,00	0,00	0,14
41 SN-736	0,58	0,58	1,16	0,87
42 SR-727	0,00	0,00	0,00	0,00
43 SR-731	3,47	1,74	2,89	3,18
44 Achilles	0,87	0,00	0,00	0,43
45 ST 15211	1,74	0,87	1,16	1,45
46 ST 15236	1,16	1,74	0,87	1,01
47 HI1293	2,03	2,03	2,60	2,31
48 HI1313	0,00	0,29	2,03	1,01
49 HI1315	0,58	1,16	0,87	0,72
50 HI1320	1,16	1,16	0,58	0,87
51 HI1321	2,03	0,87	0,00	1,01
52 HI1324	2,03	1,16	2,03	2,03
53 HI1325	1,16	1,16	2,89	2,03
54 HI1326	0,87	1,16	1,16	1,01
55 HI1328	2,60	5,50	3,18	2,89
56 HI1331	1,16	0,87	0,58	0,87
57 HI1333	1,74	1,74	1,16	1,45
58 MA2117	1,45	0,29	1,16	1,30
59 MA2129	0,00	0,29	0,58	0,29
60 MA2133	1,74	0,87	1,45	1,59

Sort / Variety		Antal dubletter 1000/ha / duplicates 1000/ha			3 försök / 3 trials
		Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	
61	MA2135	0,58	0,58	0,00	0,29
62	MA4034	0,29	1,45	1,45	0,87
63	MA4038	0,58	0,58	1,16	0,87
64	KWS3K368	0,29	0,87	0,00	0,14
65	KWS3K370	0,58	0,58	0,58	0,58
66	KWS3K372	0,29	0,58	0,29	0,29
67	KWS3K376	2,89	3,47	2,31	2,60
68	KWS3K381	0,29	1,16	1,16	0,72
69	KWS3K394	0,29	0,00	0,87	0,58
70	KWS3K404	0,00	0,87	0,29	0,14
71	KWS3K408	1,16	0,58	0,29	0,72
72	KWS3K409	0,58	0,00	0,29	0,43
73	KWS3K415	0,29	0,58	0,87	0,58
74	KWS3K417	0,87	0,00	0,58	0,72
75	KWS3K419	0,87	1,16	1,45	1,16
76	KWS3K436	0,87	1,16	0,58	0,72
77	SR-665	1,16	0,00	1,16	1,16
78	SR-842	0,29	0,00	0,58	0,43
79	SR-843	0,29	0,00	0,29	0,29
80	SR-846	0,29	0,00	0,00	0,14
81	SR-847	0,00	0,58	0,29	0,14
82	SR-848	1,16	0,00	0,87	1,01
83	SR-849	1,45	1,45	2,03	1,74
84	SR-851	0,29	1,74	2,60	1,45
85	SR-854	1,45	0,29	0,58	1,01
86	SR-855	1,45	0,00	0,87	1,16
87	SR-856	0,29	0,00	1,16	0,72
88	SR-858	0,58	0,29	1,16	0,87
89	SR-859	0,87	0,29	1,74	1,30
90	SN-758	1,16	0,58	3,18	2,17
91	SN-759	1,45	1,16	0,29	0,87
92	SN-811	1,74	2,60	2,31	2,03
93	ST12303	1,45	0,58	0,58	1,01
94	ST12304	0,29	0,58	0,58	0,43
95	ST12326	2,60	2,89	4,34	3,47
96	ST12354	1,45	1,74	2,31	1,88
97	ST13308	4,92	1,45	2,31	3,62
98	ST13325	1,16	0,58	1,16	1,16
99	ST15311	1,45	1,16	0,58	1,01
100	ST15316	2,89	1,16	0,58	1,74
	RSQ	44,0	43,5	42,1	
	CV	106,0	128,7	109,9	
	LSD 5%	1,6	1,6	1,7	
	Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Rotform / Root shape scoring 100 % related to the root groove

Sort / Variety	Rotform / Root shape					Average
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	
Average 1-3	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5
Average all	5,2	5,2	5,3	5,3	5,2	5,2
1 SY Muse	5,3	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3
2 Corvinia KWS	4,0	4,1	4,2	4,3	4,0	4,1
3 Rosalinda KWS	4,1	4,1	4,3	4,1	4,1	4,1
4 Stinger	5,0	5,0	5,3	5,1	5,2	5,1
5 Barents	6,6	6,6	6,8	6,8	6,6	6,7
6 Nexus	4,4	4,2	4,2	4,2	4,4	4,3
7 Frazze	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
8 Cactus	5,9	6,0	5,9	5,7	5,8	5,9
9 HI 1185	5,6	5,5	5,5	5,6	5,7	5,6
10 HI 1228	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
11 Princeton	5,6	5,6	5,9	5,6	5,6	5,7
12 Sherwood	6,0	6,0	6,0	6,1	6,1	6,0
13 Elora	4,8	4,9	4,9	5,0	4,6	4,8
14 Jollina KWS	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
15 Gondola KWS	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
16 Bandera KWS	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
17 Lombok	6,5	6,6	7,0	6,5	6,6	6,6
18 Kristel	6,5	6,8	6,9	6,9	6,9	6,8
19 Bosch	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
20 Adler	5,8	5,5	5,6	5,5	5,5	5,6
21 HI 1203	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
22 HI 1216	5,8	5,8	5,8	5,5	5,5	5,6
23 HI 1265	4,4	4,4	4,4	4,2	4,5	4,4
24 HI 1270	5,8	5,3	5,5	5,0	5,0	5,3
25 HI 1297	6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1
26 MA 2092	5,0	4,6	4,5	4,5	4,3	4,6
27 MA 2096	5,5	5,4	5,5	5,3	5,0	5,3
28 MA 2100	5,3	5,1	5,4	5,2	5,2	5,2
29 MA 4022	4,8	5,0	5,0	5,1	5,1	5,0
30 MA 4023	4,4	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5
31 KWS 1K210	4,4	4,5	4,5	4,5	4,7	4,5
32 KWS 2K264	4,5	4,9	4,9	5,0	5,0	4,8
33 KWS 2K265	5,3	5,5	5,5	5,5	5,0	5,4
34 KWS 2K298	4,5	4,4	4,3	4,5	4,3	4,4
35 KWS 2K303	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	3,9
36 KWS 2K305	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
37 KWS 2K310	4,6	4,6	4,6	4,9	4,7	4,7
38 KWS 2K320	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
39 KWS 2K324	4,8	4,7	4,9	4,9	5,0	4,8
40 KWS 2K330	5,1	5,4	5,4	5,5	5,4	5,4
41 SN-736	7,0	7,0	6,6	6,8	6,8	6,8
42 SR-727	4,4	4,4	4,4	4,5	4,3	4,4
43 SR-731	5,4	5,3	5,1	5,4	5,1	5,2
44 Achilles	6,3	6,1	6,4	6,0	6,1	6,2
45 ST 15211	7,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0
46 ST 15236	5,9	5,8	5,6	5,9	5,5	5,7
47 HI1293	4,9	4,9	5,0	5,0	4,7	4,9
48 HI1313	4,1	4,3	4,2	4,4	4,4	4,3
49 HI1315	5,5	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6
50 HI1320	6,0	6,0	6,0	6,5	6,0	6,1
51 HI1321	5,0	5,3	5,2	5,5	5,1	5,2
52 HI1324	4,9	5,0	5,0	5,0	4,7	4,9
53 HI1325	5,6	5,8	5,7	5,6	5,6	5,7
54 HI1326	5,8	5,5	5,6	5,5	5,6	5,6
55 HI1328	4,0	4,1	4,2	4,1	4,3	4,2
56 HI1331	5,6	5,6	5,6	5,7	5,5	5,6
57 HI1333	5,4	5,2	5,2	5,1	5,2	5,2
58 MA2117	5,6	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8
59 MA2129	5,6	6,1	5,6	6,0	5,7	5,8
60 MA2133	5,0	4,7	5,0	4,7	4,6	4,8

Sort / Variety	Rotform / Root shape					Average
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Äspingegården	Eriksfält	
61 MA2135	5,3	5,2	5,3	5,2	5,3	5,2
62 MA4034	4,1	4,2	4,1	4,3	4,2	4,2
63 MA4038	5,0	5,0	5,1	5,2	5,0	5,1
64 KWS3K368	4,3	4,4	4,4	4,5	4,3	4,4
65 KWS3K370	3,9	4,0	4,4	4,3	4,0	4,1
66 KWS3K372	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,6
67 KWS3K376	3,9	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0
68 KWS3K381	4,8	4,6	4,7	4,6	4,7	4,7
69 KWS3K394	5,0	5,0	5,3	5,3	5,1	5,1
70 KWS3K404	4,3	4,5	4,9	5,0	4,5	4,6
71 KWS3K408	5,1	4,9	4,9	5,1	4,5	4,9
72 KWS3K409	4,9	4,9	4,7	5,0	4,8	4,9
73 KWS3K415	3,8	3,6	3,9	3,7	3,6	3,7
74 KWS3K417	4,3	4,4	4,4	4,5	4,3	4,4
75 KWS3K419	4,3	4,2	4,5	4,3	4,3	4,3
76 KWS3K436	4,4	4,5	5,0	4,9	4,4	4,6
77 SR-665	6,5	6,6	6,7	6,6	6,7	6,6
78 SR-842	5,3	5,5	5,8	5,7	5,3	5,5
79 SR-843	5,8	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7
80 SR-846	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
81 SR-847	5,6	5,6	5,8	5,6	5,5	5,6
82 SR-848	5,6	5,8	5,9	5,7	5,7	5,7
83 SR-849	4,3	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4
84 SR-851	6,0	6,5	6,3	6,6	6,2	6,3
85 SR-854	5,0	5,5	5,3	5,3	5,5	5,3
86 SR-855	5,5	5,6	5,5	5,9	5,6	5,6
87 SR-856	6,3	6,5	6,6	6,6	6,1	6,4
88 SR-858	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
89 SR-859	5,5	5,9	6,1	5,9	5,8	5,8
90 SN-758	5,8	5,9	6,0	5,6	5,9	5,8
91 SN-759	5,0	5,2	5,4	5,3	5,2	5,2
92 SN-811	5,1	5,5	5,5	6,0	5,3	5,5
93 ST12303	5,3	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1
94 ST12304	6,8	7,0	6,9	7,1	7,0	6,9
95 ST12326	5,6	5,7	5,6	5,9	5,8	5,7
96 ST12354	5,5	5,8	5,8	6,0	5,8	5,7
97 ST13308	5,1	5,0	5,0	5,5	5,0	5,1
98 ST13325	5,0	4,9	4,9	5,0	4,6	4,9
99 ST15311	5,5	5,5	5,8	5,6	5,5	5,6
100 ST15316	6,1	6,3	6,2	6,0	6,6	6,2
<i>Rel. precision, %</i>	100,0	101,3	103,0	103,7	105,7	
<i>CV</i>	4,8	3,9	5,0	4,6	4,9	2,7
<i>LSD 5%</i>	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,17
<i>RSQ</i>	92,6	94,8	91,5	92,5	92,0	97,3
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bedömning Aphanomycesangrepp / Scoring Aphanomyces

% =% beets with weak symptoms / no. = number of beets per sample with severe symptoms

Sort / Variety	Lönnstorp		Äspinge		Östrabo		Eriksfält		Nyboholm		Kvistofta		Skiberöd		Äs+Ös +Er		Äs	
	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.
Average 1-3	0,0	0,0	4,6	0,0	3,6	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,1	1,1	3,3	0,0		
Average all	###	####	7,7	1,0	4,8	0,0	3,5	0,0	####	####	####	####	37,8	2,8	5,3	1,0		
1 SY Muse	Ej bedömd		0,8	0,0	3,3	0,0	2,0	0,0	Ej bedömd		Inga symtom		26	2,1	2,0	0,0		
2 Corvinia KWS	Not done		2,8	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0	Not done		No symptoms		30	0,6	1,9	0,0		
3 Rosalinda KWS			10,3	0,0	6,0	0,0	1,5	0,0					40	0,5	5,9	0,0		
4 Stinger			6,3	0,5	4,0	0,0	2,5	0,0					28	0,0	4,2	0,5		
5 Barents			9,0	0,8	1,5	0,0	2,5	0,0					29	1,1	4,3	0,8		
6 Nexus			2,5	0,3	4,8	0,0	2,5	0,0							3,3	0,3		
7 Frazze			6,3	0,8	4,7	0,0	1,5	0,0					34	0,8	4,2	0,8		
8 Cactus			1,5	0,0	3,5	0,0	2,3	0,0					20	0,3	2,4	0,0		
9 HI 1185			22,8	3,5	6,0	0,0	7,0	0,0					75	15,9	11,9	3,5		
10 HI 1228			8,0	0,0	1,3	0,0	0,5	0,0							3,3	0,0		
11 Princeton			6,5	0,8	1,0	0,0	3,0	0,0					39	1,6	3,5	0,8		
12 Sherwood			6,5	0,5	4,5	0,0	1,3	0,0							4,1	0,5		
13 Elora			9,0	0,0	4,5	0,0	4,0	0,0					35	0,3	5,8	0,0		
14 Jollina KWS			10,8	0,0	6,6	0,0	2,5	0,0					35	0,0	6,6	0,0		
15 Gondola KWS			7,8	0,3	5,0	0,0	3,5	0,0					49	0,5	5,4	0,3		
16 Bandera KWS			5,5	0,0	6,2	0,0	0,5	0,0							4,1	0,0		
17 Lombok			6,8	1,3	8,8	0,0	3,3	0,0					53	4,7	6,3	1,3		
18 Kristel			3,3	0,3	2,0	0,0	4,0	0,0					25	1,7	3,1	0,3		
19 Bosch			22,5	3,0	2,0	0,0	2,5	0,0							9,0	3,0		
20 Adler			15,0	2,5	8,3	0,0	6,0	0,0					65	8,2	9,8	2,5		
21 HI 1203			8,0	0,8	12,8	0,0	7,3	0,3					24	0,3	9,3	0,8		
22 HI 1216			-0,6	-0,2	0,5	0,0	1,5	0,0							0,5	-0,2		
23 HI 1265			13,8	0,5	0,5	0,0	0,5	0,0							4,9	0,5		
24 HI 1270			22,5	8,0	2,5	0,0	5,1	0,0							10,0	8,0		
25 HI 1297			22,5	3,8	1,8	0,0	4,0	0,0					63	11,0	9,4	3,8		
26 MA 2092			4,5	0,5	1,0	0,0	0,5	0,0							2,0	0,5		
27 MA 2096			4,3	1,3	0,5	0,0	4,0	0,5							2,9	1,3		
28 MA 2100			0,5	0,5	1,8	0,0	3,0	0,0					20	0,0	1,8	0,5		
29 MA 4022			4,0	0,0	3,0	0,0	3,8	0,0							3,6	0,0		
30 MA 4023			17,5	1,5	5,5	0,0	3,5	0,0							8,8	1,5		
31 KWS 1K210			15,0	-0,2	8,0	0,0	2,9	0,0							8,7	-0,2		
32 KWS 2K264			5,3	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0							3,1	0,0		
33 KWS 2K265			5,0	1,3	3,5	0,0	2,0	0,0							3,5	1,3		
34 KWS 2K298			9,0	0,0	8,8	0,0	2,5	0,0							6,8	0,0		
35 KWS 2K303			8,0	1,0	1,0	0,0	2,5	0,0							3,8	1,0		
36 KWS 2K305			3,5	0,5	6,2	0,0	8,5	0,0							6,1	0,5		
37 KWS 2K310			4,3	0,0	7,5	0,0	2,0	0,0					39	0,0	4,6	0,0		
38 KWS 2K320			0,3	0,0	9,7	0,0	5,3	0,0							5,1	0,0		
39 KWS 2K324			8,8	1,0	4,5	0,0	3,5	0,0							5,6	1,0		
40 KWS 2K330			12,7	1,8	1,0	0,0	3,5	0,3					48	5,9	5,7	1,8		
41 SN-736			12,5	2,0	7,8	0,0	5,0	0,0					63	8,0	8,4	2,0		
42 SR-727			4,5	0,0	11,0	0,0	4,0	0,0							6,5	0,0		
43 SR-731			3,0	0,0	2,5	0,0	1,5	0,0					23	0,6	2,3	0,0		
44 Achilles			20,0	2,0	2,0	0,0	6,8	0,3					63	11,8	9,6	2,0		
45 ST 15211			10,8	0,0	2,8	0,0	4,5	0,0							6,0	0,0		
46 ST 15236			7,5	0,0	5,0	0,0	2,0	0,0							4,8	0,0		
47 HI1293			0,3	0,3	1,0	0,0	1,5	0,0					19	0,5	0,9	0,3		
48 HI1313			7,0	0,5	1,5	0,0	1,0	0,0							3,2	0,5		
49 HI1315			6,2	0,7	2,3	0,0	1,5	0,0							3,3	0,7		
50 HI1320			15,8	3,5	6,5	0,0	6,8	0,0							9,7	3,5		
51 HI1321			40,0	21,3	4,0	0,0	17,3	0,8							20,4	21,3		
52 HI1324			6,3	2,3	0,5	0,3	1,5	0,0							2,8	2,3		
53 HI1325			10,5	1,3	3,5	0,0	4,8	0,0							6,3	1,3		
54 HI1326			25,0	1,5	1,5	0,0	5,5	0,0					41	3,5	10,7	1,5		
55 HI1328			3,0	0,0	2,5	0,0	1,8	0,0							2,4	0,0		
56 HI1331			-0,6	-0,2	0,5	0,0	2,5	0,0							0,8	-0,2		
57 HI1333			1,0	0,0	3,0	0,0	1,0	0,0							1,7	0,0		
58 MA2117			0,3	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0							1,1	0,0		
59 MA2129			1,5	0,3	2,0	0,0	4,0	0,0							2,5	0,3		
60 MA2133			2,8	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0					19	0,5	1,6	0,0		

Sort / Variety	Lönnstorp		Äspinge		Östrabo		Eriksfält		Nyboholm		Kvistofta		Skiberöd		Äs+Ös +Er		Äs	
	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.	%	no.
61 MA2135			1,0	-0,2	4,0	0,0	2,0	0,0							2,3	-0,2		
62 MA4034			0,5	0,0	12,5	0,5	6,8	0,3							6,6	0,0		
63 MA4038			6,5	0,0	2,5	0,0	0,5	0,0							3,2	0,0		
64 KWS3K368			0,3	0,0	7,3	0,0	4,0	0,0							3,8	0,0		
65 KWS3K370			5,5	0,3	1,0	0,0	1,5	0,0				35	3,8	2,7	0,3			
66 KWS3K372			0,8	0,0	9,3	0,0	5,0	0,0						5,0	0,0			
67 KWS3K376			0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	0,0						1,0	0,0			
68 KWS3K381			2,5	0,0	13,0	0,0	6,5	0,0						7,3	0,0			
69 KWS3K394			4,5	0,0	7,8	0,0	3,0	0,0						5,1	0,0			
70 KWS3K404			1,3	0,5	8,0	0,0	1,5	0,0						3,6	0,5			
71 KWS3K408			7,3	0,3	10,0	0,0	2,9	0,0				31	0,8	6,7	0,3			
72 KWS3K409			14,3	0,0	8,0	0,0	2,3	0,0						8,2	0,0			
73 KWS3K415			1,4	-0,2	1,0	0,0	0,5	0,0						1,0	-0,2			
74 KWS3K417			10,3	0,0	8,0	0,0	3,5	0,0						7,3	0,0			
75 KWS3K419			0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0						0,7	0,0			
76 KWS3K436			1,5	0,0	27,5	0,0	2,5	0,0				36	0,0	10,5	0,0			
77 SR-665			15,0	2,5	3,5	0,0	2,3	0,0						6,9	2,5			
78 SR-842			12,2	1,7	3,0	0,0	4,0	0,0						6,4	1,7			
79 SR-843			11,5	4,0	2,8	0,0	3,0	0,3						5,8	4,0			
80 SR-846			4,0	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0						2,3	0,0			
81 SR-847			4,3	0,3	3,0	0,0	4,0	0,0						3,8	0,3			
82 SR-848			4,3	0,5	2,3	0,0	2,5	0,0						3,0	0,5			
83 SR-849			1,8	6,3	2,0	0,0	3,5	0,0						2,4	6,3			
84 SR-851			0,7	0,0	1,0	0,0	2,5	0,0						1,4	0,0			
85 SR-854			9,0	0,5	1,3	0,0	5,5	0,0						5,3	0,5			
86 SR-855			6,8	0,8	5,6	0,0	5,0	0,0						5,8	0,8			
87 SR-856			13,3	2,0	1,0	0,0	6,5	0,3						6,9	2,0			
88 SR-858			3,0	0,0	6,5	0,0	2,0	0,0						3,8	0,0			
89 SR-859			8,8	1,5	1,5	0,0	3,0	0,0						4,4	1,5			
90 SN-758			7,5	0,5	2,0	0,0	7,5	0,0						5,7	0,5			
91 SN-759			9,2	0,5	12,0	0,0	6,5	0,0						9,2	0,5			
92 SN-811			6,0	0,8	12,8	0,0	4,5	0,0						7,8	0,8			
93 ST12303			17,7	3,1	6,0	0,0	4,0	0,0						9,2	3,1			
94 ST12304			6,8	0,8	1,5	0,0	1,0	0,0						3,1	0,8			
95 ST12326			19,0	1,8	23,0	0,5	8,5	0,0				40	4,6	16,8	1,8			
96 ST12354			1,5	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0				25	3,5	2,2	0,0			
97 ST13308			7,5	0,3	6,2	0,0	6,0	0,0				25	0,0	6,6	0,3			
98 ST13325			14,0	1,3	8,5	0,0	3,0	0,0				55	0,5	8,5	1,3			
99 ST15311			20,3	3,0	6,1	0,0	3,5	0,0						10,0	3,0			
100 ST15316			2,8	0,0	10,0	0,0	11,5	0,0						8,1	0,0			
RSQ			45,1	43,5	44,5	25,2	44,0	23,8				58,6	68,0	51,6	43,5			
CV			121,5	320,5	121,9	1193,0	98,0	791,8				41,4	114,9	85,0	320,5			
LSD 5%			13,1	4,7	8,1	0,2	4,7	0,3				22,0	4,6	7,3	4,7			
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,5903	<0,0001	0,6979				<0,0001	<0,0001	0,0014	<0,0001			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Nackhöjd, cm / Height, cm

Sort / Variety	Nackhöjd / Height, cm		2 försök / 2 trials
Standard 1-3	0,0	0,0	0,0
Average all	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
1			
2	Height has not been checked during 2013 due to equipment problems		
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
<i>Rel. precision, %</i>	103,3	100,0	
<i>CV</i>	8,1	13,1	
<i>LSD 5%</i>	0,9	1,1	
<i>RSQ</i>	71,7	65,2	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Stocklöpere / Bolters

Sort / Variety	Antal stocklöpere/ha / Number of bolters/ha until harvest						6 försök 6 trials
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	
Harvest date	7-8 okt	24-25 okt	17-18 okt		15-16 okt	26-27 sept	
Average all	43	59	59		35	38	17
Average 1-3	145	0	48		0	0	0
1 SY Muse	0	0	0		0	0	0
2 Corvinia KWS	0	0	0		0	0	0
3 Rosalinda KWS	434	0	145		0	0	96
4 Stinger	434	0	0		0	0	72
5 Barents	0	0	0		0	0	0
6 Nexus	0	0	0		0	0	0
7 Frazze	0	0	0		0	0	0
8 Cactus	0	0	0		0	0	0
9 HI 1185	0	0	0		0	0	0
10 HI 1228	0	0	0		0	0	0
11 Princeton	0	0	289		0	0	48
12 Sherwood	0	0	0		0	145	24
13 Elora	0	0	145		145	0	48
14 Jollina KWS	0	289	0		0	289	434
15 Gondola KWS	0	0	0		0	0	0
16 Bandera KWS	0	0	0		0	0	0
17 Lombok	0	0	0		0	0	0
18 Kristel	0	0	0		289	0	48
19 Bosch	145	145	0		0	0	48
20 Adler	0	0	0		0	0	0
21 HI 1203	0	0	145		0	0	24
22 HI 1216	0	0	0		0	0	0
23 HI 1265	0	0	0		145	145	48
24 HI 1270	0	0	0		0	0	0
25 HI 1297	0	0	0		0	0	0
26 MA 2092	0	0	0		0	0	0
27 MA 2096	0	145	0		0	0	24
28 MA 2100	0	0	0		0	145	24
29 MA 4022	145	0	0		0	0	24
30 MA 4023	0	0	0		0	0	0
31 KWS 1K210	0	723	145		434	0	217
32 KWS 2K264	0	0	0		0	0	0
33 KWS 2K265	145	0	145		0	0	48
34 KWS 2K298	0	0	0		0	0	0
35 KWS 2K303	0	0	0		0	0	0
36 KWS 2K305	0	0	0		0	0	0
37 KWS 2K310	0	0	0		145	0	24
38 KWS 2K320	0	289	145		0	579	169
39 KWS 2K324	0	0	145		0	0	24
40 KWS 2K330	0	0	0		0	0	145
41 SN-736	0	145	0		0	0	24
42 SR-727	0	0	0		0	0	0
43 SR-731	145	0	289		145	0	96
44 Achilles	434	434	289		289	0	145
45 ST 15211	0	0	0		0	0	145
46 ST 15236	145	0	0		0	0	24
47 HI1293	0	0	145		0	0	24
48 HI1313	0	0	0		0	0	0
49 HI1315	145	0	0		0	0	24
50 HI1320	0	0	0		0	0	0
51 HI1321	0	0	0		0	0	0
52 HI1324	0	0	0		0	0	0
53 HI1325	0	0	579		0	0	96
54 HI1326	0	0	0		289	0	48
55 HI1328	0	0	0		0	0	0
56 HI1331	145	0	0		0	0	24
57 HI1333	0	0	0		0	0	0
58 MA2117	0	0	0		0	0	0
59 MA2129	145	145	0		289	0	96
60 MA2133	0	0	145		0	0	24

Sort / Variety	Antal stocklöpare/ha / Number of bolters/ha until harvest						6 försök
	Nyboholm	Kvistofta	Östrabo	Åspingegården	Eriksfält	Lönnstorp	6 trials
61 MA2135	0	0	0	0	0	0	0
62 MA4034	145	0	0	0	0	0	24
63 MA4038	0	0	145	0	0	0	24
64 KWS3K368	0	0	0	0	0	0	0
65 KWS3K370	0	0	0	0	0	0	0
66 KWS3K372	0	0	0	0	0	0	0
67 KWS3K376	0	0	0	0	0	0	0
68 KWS3K381	0	0	0	145	0	0	24
69 KWS3K394	0	0	0	0	0	0	0
70 KWS3K404	0	145	145	0	0	0	48
71 KWS3K408	0	0	145	0	0	0	24
72 KWS3K409	0	0	0	0	0	0	0
73 KWS3K415	0	0	0	0	145	0	24
74 KWS3K417	0	0	0	0	0	0	0
75 KWS3K419	0	0	0	0	0	0	0
76 KWS3K436	289	0	0	145	0	0	72
77 SR-665	145	0	0	0	0	0	24
78 SR-842	0	0	0	0	0	0	0
79 SR-843	0	0	145	0	0	0	24
80 SR-846	145	0	0	145	0	0	48
81 SR-847	145	0	0	0	0	145	48
82 SR-848	0	0	289	0	0	0	48
83 SR-849	0	0	0	0	145	0	24
84 SR-851	0	0	0	0	0	0	0
85 SR-854	289	2.315	1.157	145	1.013	145	844
86 SR-855	0	0	0	0	0	0	0
87 SR-856	0	145	0	145	0	0	48
88 SR-858	145	0	0	0	0	0	24
89 SR-859	0	0	0	0	0	0	0
90 SN-758	0	0	0	0	0	0	0
91 SN-759	0	0	0	0	0	0	0
92 SN-811	0	0	145	0	0	0	24
93 ST12303	0	0	145	0	145	0	48
94 ST12304	0	0	145	0	0	0	24
95 ST12326	145	289	145	0	0	0	96
96 ST12354	0	0	0	0	145	0	24
97 ST13308	0	0	0	0	0	0	0
98 ST13325	0	0	289	145	145	0	96
99 ST15311	434	723	289	434	723	579	530
100 ST15316	0	0	0	0	0	0	0
RSQ	32,7	59,8	36,6	31,7	52,1	40,7	50,6
CV	390,0	413,6	384,5	441,7	420,3	625,6	275,0
LSD 5%	235,6	341,4	317,4	213,4	220,0	151,1	130,9
Prob.	0,0097	0,0000	0,0004	0,0220	0,0000	0,0000	0,0000

Note: 1 bolter in one rep is 145 bolters per hectare

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Mjöldagg, tidigt / Mildew early

Sort / Variety	Mjöldagg tidigt / Mildew early															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Åspingeg.		Eriksfält		Lönnpstorp		Six sites		Er+ Lö	
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	4,7	0,5	24,2	0,1	5,3	0,3	14,4
Average all	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	1,6	0,0	1,1	0,0	6,6	0,5	44,2	0,1	9,1	0,3	25,4
1 SY Muse	0	0	0	2	0	5	0	0	0	2	2	40	0	8	1	21
2 Corvinia KWS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	16	0	4	0	12
3 Rosalinda KWS	0	0	0	1	0	2	0	0	0	5	0	17	0	4	0	11
4 Stinger	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	55	0	10	1	29
5 Barents	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	65	0	11	0	33
6 Nexus	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	0	55	0	10	0	29
7 Frazze	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	1	40	0	8	0	24
8 Cactus	0	0	0	3	0	0	0	2	0	11	0	68	0	14	0	39
9 HI 1185	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	60	0	11	0	32
10 HI 1228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	48	0	8	1	25
11 Princeton	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	1	43	0	8	1	23
12 Sherwood	0	0	0	0	0	3	0	1	0	37	0	65	0	18	0	51
13 Elora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	40	0	10	0	30
14 Jollina KWS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1	35	0	7	1	19
15 Gondola KWS	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	2	0	5
16 Bandera KWS	0	0	0	0	0	3	0	1	0	7	1	68	0	13	0	37
17 Lombok	0	0	0	3	0	2	0	2	0	8	1	65	0	13	1	36
18 Kristel	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	50	0	9	0	26
19 Bosch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	0	5	0	16
20 Adler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	65	0	11	0	34
21 HI 1203	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	40	0	7	1	21
22 HI 1216	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	2	53	0	10	1	28
23 HI 1265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	50	0	9	0	26
24 HI 1270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	40	0	7	0	21
25 HI 1297	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	1	55	0	12	1	34
26 MA 2092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	20	0	4	1	12
27 MA 2096	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	1	50	0	9	0	27
28 MA 2100	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	2	50	0	10	1	27
29 MA 4022	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	40	0	7	0	21
30 MA 4023	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	1	28	0	5	0	14
31 KWS 1K210	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	0	40	0	8	0	21
32 KWS 2K264	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	0	28	0	9	0	26
33 KWS 2K265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	7	0	20
34 KWS 2K298	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	0	15	0	6	0	18
35 KWS 2K303	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	43	0	8	0	22
36 KWS 2K305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	23	0	5	0	14
37 KWS 2K310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	7
38 KWS 2K320	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0	40	0	8	0	22
39 KWS 2K324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	30	0	10	0	31
40 KWS 2K330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	20	0	5	0	15
41 SN-736	0	0	0	0	0	0	0	10	0	20	2	55	0	14	1	38
42 SR-727	0	0	0	2	0	3	0	3	0	3	1	63	0	12	1	33
43 SR-731	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	40	0	7	0	20
44 Achilles	0	2	0	2	0	7	0	11	0	3	1	63	0	14	0	33
45 ST 15211	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	60	0	11	0	31
46 ST 15236	0	0	0	0	0	3	0	1	0	28	0	53	0	14	0	40
47 HI1293	0	0	0	5	0	5	0	2	0	9	3	58	1	13	2	33
48 HI1313	0	0	0	1	0	3	0	0	0	6	1	63	0	12	1	34
49 HI1315	0	0	0	2	0	2	0	1	0	5	3	60	0	12	1	32
50 HI1320	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	45	0	8	1	23
51 HI1321	0	0	0	3	0	4	0	2	0	8	2	63	0	13	1	35
52 HI1324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	9	0	26
53 HI1325	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	1	50	0	9	1	27
54 HI1326	0	0	0	2	0	5	0	1	0	10	1	45	0	10	0	28
55 HI1328	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	1	18	0	4	0	10
56 HI1331	0	0	0	2	0	5	0	0	0	3	2	50	0	10	1	27
57 HI1333	0	0	0	2	0	5	0	0	0	3	1	50	0	10	1	26
58 MA2117	0	0	0	2	0	3	0	0	0	2	1	50	0	9	0	26
59 MA2129	0	0	0	2	0	10	0	20	0	37	0	68	0	23	0	52
60 MA2133	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	55	0	10	0	29

Sort / Variety	Mjöldagg tidigt / Mildew early															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingeg.		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Er+ Lö	
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 MA2135	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	1	73	0	15	1	37
62 MA4034	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	50	0	9	0	25
63 MA4038	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28	0	55	0	14	0	41
64 KWS3K368	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	18	0	5	0	13
65 KWS3K370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	0	2	0	5
66 KWS3K372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	23	0	4	0	12
67 KWS3K376	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	28	0	5	0	14
68 KWS3K381	0	0	0	2	0	0	0	5	0	48	1	58	0	19	1	53
69 KWS3K394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	5	0	14
70 KWS3K404	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0	9	0	25
71 KWS3K408	0	0	0	1	0	2	0	0	0	4	0	25	0	5	0	15
72 KWS3K409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	35	0	7	0	20
73 KWS3K415	0	0	0	2	0	2	0	0	0	8	0	15	0	4	0	11
74 KWS3K417	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	53	0	9	0	26
75 KWS3K419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	11	0	2	0	6
76 KWS3K436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	3
77 SR-665	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	45	0	8	0	23
78 SR-842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	5	0	16
79 SR-843	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	40	0	8	1	20
80 SR-846	0	0	0	2	0	5	0	1	0	21	0	53	0	13	0	37
81 SR-847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	33	0	7	0	21
82 SR-848	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	33	0	6	0	18
83 SR-849	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	36	0	7	1	18
84 SR-851	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	45	0	8	0	24
85 SR-854	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	6	0	18
86 SR-855	0	0	0	3	0	5	0	1	0	18	0	50	0	13	0	34
87 SR-856	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	40	0	7	0	20
88 SR-858	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	40	0	8	0	20
89 SR-859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	35	0	6	0	18
90 SN-758	0	0	0	2	0	7	0	0	0	1	0	60	0	11	0	30
91 SN-759	0	0	0	3	0	0	0	2	1	10	1	60	0	13	1	35
92 SN-811	0	0	0	4	0	3	0	10	0	35	11	75	2	21	6	55
93 ST12303	0	0	0	1	0	2	0	0	0	18	0	65	0	14	0	42
94 ST12304	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	63	0	11	0	33
95 ST12326	0	0	0	2	0	10	0	9	0	7	1	65	0	15	0	36
96 ST12354	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	45	0	8	0	23
97 ST13308	0	0	0	4	0	2	0	1	0	2	0	53	0	10	0	27
98 ST13325	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	0	48	0	10	0	27
99 ST15311	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	73	0	14	0	43
100 ST15316	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	60	0	11	0	32
RSQ	50,3		58,3		50,3	57,4	62,5		50,3	57,9	58,0	82,3				
CV	1414,2		175,5		1414,2	175,3	326,0		1414,2	183,7	287,2	24,8				
LSD 5%	0,4		2,9		0,1	5,7	6,9		0,3	24,1	3,0	21,7				
Prob.	0,5000		0,0492		0,5000	0,2907	0,0071		0,5000	0,1569	0,0772	0,0000				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Mjöldagg, sent / Mildew late

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Os+As+Er+Lö	
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	0,0	0,0	18,8	0,2	2,7	0,0	2,7	0,0	35,8	11,0	33,3	1,9	15,6	2,8	22,7
Average all	0,0	0,4	0,0	30,2	0,2	2,8	0,3	11,5	0,0	38,5	16,6	51,3	2,8	22,4	4,2	32,9
1 SY Muse	0	0	0	40	1	3	0	3	0	25	19	60	3	22	5	32
2 Corvinia KWS	0	0	0	7	0	2	0	3	0	60	8	23	1	16	2	23
3 Rosalinda KWS	0	0	0	10	0	4	0	3	0	23	6	18	1	9	2	13
4 Stinger	0	3	0	30	2	3	0	3	0	60	60	63	10	27	15	39
5 Barents	0	0	0	19	0	2	0	4	0	25	7	60	1	18	2	27
6 Nexus	0	0	0	40	0	4	0	1	0	65	30	65	5	29	8	43
7 Frazze	0	0	0	55	0	1	0	3	0	31	23	55	4	24	6	36
8 Cactus	0	3	0	50	0	0	1	7	0	70	30	70	5	33	8	49
9 HI 1185	0	0	0	30	0	4	0	2	0	63	20	68	3	28	5	40
10 HI 1228	0	0	0	45	0	3	0	3	0	60	18	63	3	29	4	43
11 Princeton	0	4	0	40	1	8	0	9	0	45	23	50	4	26	6	36
12 Sherwood	0	0	0	35	0	4	0	16	0	75	40	80	7	35	10	51
13 Elora	0	0	0	40	0	2	3	13	0	65	23	45	4	27	6	41
14 Jollina KWS	0	0	0	15	0	2	1	3	0	30	8	33	1	14	2	20
15 Gondola KWS	0	0	0	7	0	2	0	1	0	23	2	10	0	7	0	10
16 Bandera KWS	0	0	0	30	0	2	0	25	0	70	40	68	7	32	10	48
17 Lombok	0	3	0	45	0	4	4	68	0	38	30	75	6	39	9	56
18 Kristel	0	0	0	25	0	1	0	15	0	20	9	53	1	19	2	28
19 Bosch	0	0	0	25	0	1	0	1	0	13	9	58	2	16	2	24
20 Adler	0	0	0	40	0	1	0	13	0	35	23	68	4	26	6	39
21 HI 1203	0	0	0	50	2	3	0	38	0	35	55	60	9	31	14	46
22 HI 1216	0	0	0	35	0	1	4	17	0	50	18	60	4	27	5	41
23 HI 1265	0	0	0	30	0	4	0	2	0	33	23	58	4	21	6	30
24 HI 1270	0	0	0	5	0	3	0	3	0	25	13	45	2	14	3	20
25 HI 1297	0	0	0	20	2	3	0	4	0	35	17	63	3	21	4	30
26 MA 2092	0	10	0	35	0	2	0	4	0	50	15	50	3	25	4	35
27 MA 2096	0	0	0	45	0	7	0	2	0	48	14	45	2	24	4	35
28 MA 2100	0	0	0	30	1	4	0	4	0	58	15	55	3	25	4	37
29 MA 4022	0	0	0	25	0	3	0	1	0	33	9	48	1	18	2	27
30 MA 4023	0	0	0	35	0	3	0	1	0	40	14	50	2	21	4	32
31 KWS 1K210	0	0	0	12	2	4	0	4	0	11	9	35	2	11	2	15
32 KWS 2K264	0	0	0	7	1	1	0	1	0	60	1	30	0	16	0	24
33 KWS 2K265	0	0	0	4	0	1	0	1	0	28	6	35	1	11	2	17
34 KWS 2K298	0	0	0	20	0	4	0	6	0	25	13	15	2	12	3	17
35 KWS 2K303	0	0	0	25	0	2	0	0	0	18	6	40	1	14	2	21
36 KWS 2K305	0	0	0	15	0	3	0	1	0	20	8	20	1	10	2	14
37 KWS 2K310	0	0	0	12	0	2	0	2	0	0	1	15	0	5	0	7
38 KWS 2K320	0	3	0	50	0	4	1	26	0	50	15	50	3	30	4	44
39 KWS 2K324	0	0	0	20	0	0	0	22	0	68	18	48	3	26	4	39
40 KWS 2K330	0	0	0	3	0	0	0	0	0	40	13	18	2	10	3	15
41 SN-736	0	0	0	25	0	0	0	35	0	68	23	73	4	33	6	50
42 SR-727	0	0	0	45	0	4	0	45	0	63	14	65	2	37	4	54
43 SR-731	0	0	0	12	0	3	0	1	0	5	9	50	2	12	2	17
44 Achilles	0	3	0	45	0	5	0	55	0	20	8	68	1	33	2	47
45 ST 15211	0	7	0	25	0	4	0	30	0	65	38	75	6	34	9	49
46 ST 15236	0	0	0	25	0	3	0	19	0	53	13	65	2	27	3	40
47 HI1293	0	0	0	60	0	3	0	33	0	58	45	63	8	36	11	53
48 HI1313	0	0	0	50	0	6	0	4	0	73	30	63	5	32	8	47
49 HI1315	0	0	0	45	0	1	0	5	0	55	13	63	2	28	3	42
50 HI1320	0	0	0	45	2	4	0	3	0	3	33	68	6	20	8	30
51 HI1321	0	0	0	45	0	5	1	34	0	63	25	65	4	35	7	52
52 HI1324	0	0	0	18	0	3	0	0	0	4	10	53	2	13	3	19
53 HI1325	0	0	0	12	0	3	0	3	0	50	25	50	4	20	6	29
54 HI1326	0	0	0	40	0	4	0	4	0	48	9	50	2	24	2	35
55 HI1328	0	0	0	10	0	3	0	0	0	6	11	50	2	11	3	16
56 HI1331	0	0	0	35	0	10	0	3	0	48	18	48	3	24	4	33
57 HI1333	0	3	0	55	1	6	0	7	0	53	18	60	3	30	4	44
58 MA2117	0	0	0	50	0	6	0	6	0	20	35	70	6	25	9	37
59 MA2129	0	0	0	50	4	8	1	58	0	75	28	78	5	45	7	65
60 MA2133	0	0	0	40	0	3	0	2	0	63	21	65	4	29	5	42

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late																
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Os+As+Er+Lö		
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep						
Scoring date	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	
61 MA2135	0	0	0	30	0	3	0	31	0	35	45	73	8	28	11	42	
62 MA4034	0	0	0	30	0	3	0	26	0	38	20	50	3	24	5	36	
63 MA4038	0	0	0	50	0	2	0	8	0	65	13	65	2	32	3	47	
64 KWS3K368	0	0	0	25	0	1	0	1	0	40	8	16	1	14	2	20	
65 KWS3K370	0	0	0	2	0	2	0	0	0	16	4	13	1	5	1	8	
66 KWS3K372	0	0	0	15	0	0	0	1	0	3	3	18	0	6	1	9	
67 KWS3K376	0	0	0	45	0	1	3	28	0	58	9	35	2	28	3	41	
68 KWS3K381	0	0	0	40	0	2	0	22	0	48	23	60	4	29	6	42	
69 KWS3K394	0	0	0	2	0	2	0	4	0	18	4	25	1	8	1	12	
70 KWS3K404	0	0	0	13	0	2	1	5	0	10	7	58	1	14	2	21	
71 KWS3K408	0	0	0	25	0	1	0	1	0	30	6	27	1	14	2	21	
72 KWS3K409	0	0	0	8	0	1	0	0	0	40	9	30	1	13	2	19	
73 KWS3K415	0	0	0	20	0	2	0	0	0	10	6	10	1	7	1	10	
74 KWS3K417	0	0	0	30	0	2	0	1	0	9	7	65	1	18	2	26	
75 KWS3K419	0	0	0	12	0	0	0	2	0	8	3	23	0	7	1	11	
76 KWS3K436	0	0	0	15	0	0	0	0	0	25	1	5	0	8	0	11	
77 SR-665	0	0	0	8	0	3	0	2	0	0	9	45	2	10	2	14	
78 SR-842	0	0	0	25	0	1	0	2	0	20	18	53	3	17	4	25	
79 SR-843	0	0	0	55	1	2	0	4	0	25	8	45	1	22	2	32	
80 SR-846	0	0	0	55	0	3	0	15	0	60	13	55	2	31	3	46	
81 SR-847	0	0	0	20	0	1	0	0	0	30	13	45	2	16	3	24	
82 SR-848	0	0	0	25	0	1	0	4	0	15	9	48	2	15	2	23	
83 SR-849	0	0	0	50	0	3	1	4	0	25	8	53	1	22	2	33	
84 SR-851	0	0	0	40	0	2	0	2	0	53	7	50	1	24	2	36	
85 SR-854	0	0	0	3	0	1	0	15	0	2	7	50	1	12	2	17	
86 SR-855	0	0	0	40	0	5	0	23	0	65	15	60	3	32	4	47	
87 SR-856	0	0	0	20	0	3	0	0	0	45	5	40	1	18	1	26	
88 SR-858	0	0	0	40	1	5	0	3	0	3	10	60	2	18	3	26	
89 SR-859	0	0	0	20	0	0	0	4	0	25	10	43	2	15	3	23	
90 SN-758	0	0	0	55	1	13	2	35	0	58	35	65	6	38	9	53	
91 SN-759	0	0	0	50	1	3	0	65	0	65	33	68	6	42	8	62	
92 SN-811	0	2	0	60	2	5	3	73	0	48	60	80	11	44	16	65	
93 ST12303	0	0	0	30	0	6	0	3	0	65	20	78	3	30	5	44	
94 ST12304	0	0	0	20	0	5	0	1	0	55	10	63	2	24	3	35	
95 ST12326	0	0	0	50	0	10	4	45	0	55	9	73	2	39	3	56	
96 ST12354	0	0	0	35	0	2	0	6	0	4	30	60	5	18	8	26	
97 ST13308	0	0	0	45	0	2	1	10	0	50	8	63	1	28	2	42	
98 ST13325	0	0	0	30	0	0	0	3	0	63	12	65	2	27	3	40	
99 ST15311	0	0	0	30	0	2	0	24	0	58	15	78	3	32	4	47	
100 ST15316	0	0	0	20	0	3	0	8	0	13	18	67	3	18	4	27	
RSQ		55,2		75,9	66,0	54,1	52,5	71,8		66,9	81,3	86,4					
CV		472,1		41,7	319,0	108,4	407,6	127,0		55,9	51,2	20,0					
LSD 5%		3,5		25,0	1,1	5,9	2,2	28,9		42,7	16,9	20,4					
Prob.		0,1618		0,0000	0,0011	0,2351	0,3929	0,0000		0,0003	0,0000	0,0000					

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Ramularia tidigt / Ramularia early

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegårder		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites			
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,3	1,0	0,2	0,8	1,2	1,8	0,0	0,8	0,2	0,5	0,2	1,0	0,3	1,0	0,0	0,0
Average all	0,4	1,0	0,5	0,7	1,1	2,0	0,2	0,9	0,1	0,9	0,2	0,4	0,4	1,0	####	####
1 SY Muse	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1		
2 Corvinia KWS	1	2	0	1	2	2	0	1	0	1	0	2	0	1		
3 Rosalinda KWS	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
4 Stinger	1	1	1	1	1	1	1	1	0	2	0	0	1	1		
5 Barents	0	1	1	1	2	2	0	1	0	2	1	0	0	1		
6 Nexus	1	1	1	1	1	2	0	1	0	2	0	1	1	1		
7 Frazze	1	1	1	1	1	3	1	1	0	2	0	0	1	1		
8 Cactus	1	1	1	1	2	2	1	1	0	1	1	0	1	1		
9 HI 1185	1	2	1	0	2	2	1	2	0	2	0	0	1	1		
10 HI 1228	0	1	1	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1		
11 Princeton	0	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1		
12 Sherwood	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1		
13 Elora	0	2	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1		
14 Jollina KWS	1	1	0	1	1	2	1	1	0	2	1	0	1	1		
15 Gondola KWS	1	1	0	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1		
16 Bandera KWS	1	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
17 Lombok	1	1	1	1	1	4	0	0	1	0	0	1	1	1		
18 Kristel	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1		
19 Bosch	0	1	1	1	2	4	0	2	0	1	0	0	0	1		
20 Adler	1	2	1	1	2	3	1	2	0	1	0	0	1	1		
21 HI 1203	1	1	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1		
22 HI 1216	1	2	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1		
23 HI 1265	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1		
24 HI 1270	1	1	1	1	2	2	0	1	0	1	0	0	1	1		
25 HI 1297	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
26 MA 2092	1	1	0	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1		
27 MA 2096	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1		
28 MA 2100	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
29 MA 4022	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1		
30 MA 4023	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
31 KWS 1K210	1	1	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
32 KWS 2K264	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1		
33 KWS 2K265	0	2	1	1	2	5	0	0	1	2	2	0	1	2		
34 KWS 2K298	1	1	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1		
35 KWS 2K303	1	1	0	1	1	2	1	2	0	1	0	0	0	1		
36 KWS 2K305	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
37 KWS 2K310	0	1	0	1	1	2	0	1	1	0	0	1	0	1		
38 KWS 2K320	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1		
39 KWS 2K324	0	1	0	1	2	3	1	1	0	2	1	2	1	1		
40 KWS 2K330	0	2	0	1	2	6	1	2	1	4	0	1	0	2		
41 SN-736	1	2	1	1	2	3	0	1	1	1	0	1	1	1		
42 SR-727	1	1	1	2	2	4	1	2	0	0	1	0	1	1		
43 SR-731	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
44 Achilles	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1		
45 ST 15211	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1		
46 ST 15236	1	2	1	0	2	2	0	2	1	1	1	1	1	1		
47 HI1293	1	1	0	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1		
48 HI1313	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1		
49 HI1315	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	1	0	1		
50 HI1320	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1		
51 HI1321	1	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1		
52 HI1324	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
53 HI1325	1	2	1	1	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
54 HI1326	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1		
55 HI1328	0	1	0	1	1	2	0	1	1	2	1	0	0	1		
56 HI1331	1	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
57 HI1333	1	1	1	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1		
58 MA2117	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1		
59 MA2129	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1		
60 MA2133	1	1	1	1	2	3	0	1	0	1	0	0	1	1		

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegårder		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites			
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 MA2135	1	2	1	1	2	3	0	1	0	2	0	0	1	1		
62 MA4034	0	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	0	1		
63 MA4038	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
64 KWS3K368	0	1	1	1	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1		
65 KWS3K370	0	1	1	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1		
66 KWS3K372	1	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	1		
67 KWS3K376	1	2	1	2	2	14	1	2	0	2	1	1	1	4		
68 KWS3K381	1	1	1	1	1	3	0	1	0	0	1	0	1	1		
69 KWS3K394	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
70 KWS3K404	0	1	1	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
71 KWS3K408	1	1	0	1	1	2	0	0	1	2	0	1	0	1		
72 KWS3K409	1	2	1	1	2	2	1	1	0	2	0	0	1	1		
73 KWS3K415	0	1	1	1	2	1	0	2	0	1	1	0	0	1		
74 KWS3K417	1	1	1	1	1	3	0	2	0	1	0	1	0	1		
75 KWS3K419	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1		
76 KWS3K436	1	2	1	1	1	3	0	1	1	0	1	0	1	1		
77 SR-665	1	2	1	1	2	3	1	2	0	2	0	0	1	2		
78 SR-842	1	1	1	0	2	3	0	1	1	2	0	0	1	1		
79 SR-843	0	1	0	1	2	3	1	1	0	0	1	0	1	1		
80 SR-846	0	1	1	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	1		
81 SR-847	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1		
82 SR-848	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1		
83 SR-849	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
84 SR-851	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1		
85 SR-854	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1		
86 SR-855	1	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1		
87 SR-856	1	1	1	1	1	2	0	2	0	2	0	0	0	1		
88 SR-858	1	1	1	1	1	1	0	1	0	2	0	0	0	1		
89 SR-859	0	1	1	1	2	3	0	2	0	1	0	0	0	1		
90 SN-758	0	1	0	1	1	4	0	1	0	1	0	0	0	1		
91 SN-759	1	1	1	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1		
92 SN-811	1	1	1	1	2	2	0	1	0	0	1	1	1	1		
93 ST12303	1	1	0	1	2	3	1	1	0	1	0	0	1	1		
94 ST12304	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1		
95 ST12326	1	2	1	1	1	2	1	2	0	2	0	0	1	1		
96 ST12354	1	1	0	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	1		
97 ST13308	1	2	1	1	2	2	0	0	0	4	0	0	1	1		
98 ST13325	1	2	1	1	1	3	0	1	0	1	1	0	1	1		
99 ST15311	1	2	1	1	2	5	1	3	1	2	1	0	1	2		
100 ST15316	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1		
RSQ	58,0	60,5	64,5	67,7	53,8	72,8	48,5	49,2	54,4	55,3	54,4	63,6				
CV	103,9	48,8	90,8	60,4	38,7	66,7	228,9	91,4	314,9	96,9	243,3	120,2				
LSD 5%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	2,6	0,8	1,6	0,5	1,7	0,8	0,9				
Prob.	0,0606	0,0176	0,0024	0,0032	0,2515	0,0000	0,7131	0,6200	0,2645	0,1441	0,1919	0,0056				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Ramularia sent / Ramularia late

Sort / Variety	Ramularia sent / Ramularia late															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Ny+Kv	
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	1,0	24,2	0,8	1,2	7,7	55,0	2,0	1,2	0,7	2,5	0,5	3,8	2,1	14,6	4,3	39,6
Average all	1,6	18,4	0,9	1,4	10,4	45,3	1,8	2,1	0,6	2,9	0,5	2,2	2,6	12,1	6,0	31,9
1 SY Muse	1	20	1	1	3	60	2	2	0	2	1	2	1	14	2	40
2 Corvinia KWS	2	35	1	2	8	60	3	2	1	4	1	7	2	18	5	48
3 Rosalinda KWS	1	18	1	1	13	45	2	1	1	3	0	4	3	12	7	31
4 Stinger	2	20	1	1	2	40	1	2	0	2	2	4	1	12	2	30
5 Barents	0	20	1	1	8	40	2	2	1	3	1	1	2	11	4	30
6 Nexus	1	8	1	1	4	20	1	2	1	2	1	1	1	6	2	14
7 Frazze	2	5	1	1	4	55	3	4	0	4	0	2	1	12	3	30
8 Cactus	2	35	1	2	25	60	0	2	1	5	1	4	5	18	13	48
9 HI 1185	2	45	1	0	13	60	2	4	1	3	1	3	3	19	7	53
10 HI 1228	1	20	1	1	7	50	5	4	1	6	0	3	2	14	4	35
11 Princeton	2	10	1	1	4	40	3	3	1	4	0	3	2	10	3	25
12 Sherwood	1	12	1	1	3	40	2	3	1	3	1	2	1	10	2	26
13 Elora	2	35	1	1	17	55	2	1	2	3	1	2	4	16	9	45
14 Jollina KWS	3	20	1	1	13	50	2	2	1	4	2	3	4	13	8	35
15 Gondola KWS	2	3	1	1	3	25	2	2	1	3	0	2	1	6	2	14
16 Bandera KWS	3	30	1	1	18	55	2	1	1	4	0	3	4	16	10	43
17 Lombok	2	20	1	1	5	65	2	2	0	2	0	2	2	15	4	43
18 Kristel	2	25	2	1	16	50	1	3	1	1	1	1	4	14	9	38
19 Bosch	3	25	1	1	20	60	1	2	1	3	0	3	4	16	11	43
20 Adler	2	35	1	1	15	60	3	5	1	3	1	3	4	18	9	48
21 HI 1203	2	25	1	1	18	55	2	4	1	4	1	2	4	15	10	40
22 HI 1216	2	20	1	1	18	40	3	3	1	7	1	3	4	12	10	30
23 HI 1265	1	2	1	1	4	30	2	2	0	2	0	1	1	6	2	16
24 HI 1270	2	25	1	1	13	60	2	4	1	5	1	1	3	16	8	43
25 HI 1297	2	25	1	1	16	40	3	4	0	2	1	2	4	12	9	33
26 MA 2092	2	10	0	1	18	40	2	2	0	3	0	2	4	10	10	25
27 MA 2096	1	7	1	1	2	30	1	2	1	2	0	2	1	7	2	18
28 MA 2100	1	15	1	1	3	55	3	2	1	3	1	2	1	13	2	35
29 MA 4022	1	15	1	1	5	40	1	3	1	2	1	3	2	11	3	28
30 MA 4023	1	16	1	1	5	35	3	2	0	2	1	3	2	10	3	26
31 KWS 1K210	1	7	1	1	2	35	2	2	2	3	1	3	1	8	2	21
32 KWS 2K264	1	1	1	1	1	18	1	1	0	2	1	1	1	4	1	9
33 KWS 2K265	3	40	1	2	20	60	2	3	1	4	1	3	5	19	12	50
34 KWS 2K298	1	20	1	1	3	40	1	2	1	4	1	4	1	12	2	30
35 KWS 2K303	1	10	1	2	11	25	5	2	1	4	1	2	3	7	6	18
36 KWS 2K305	3	16	1	1	5	50	2	2	0	3	0	1	2	12	4	33
37 KWS 2K310	1	30	1	1	7	55	2	3	1	3	0	5	2	16	4	43
38 KWS 2K320	2	5	1	1	3	33	1	2	0	3	1	1	1	7	2	19
39 KWS 2K324	2	30	1	1	19	55	2	4	1	7	1	4	4	17	10	43
40 KWS 2K330	2	30	1	4	8	65	2	4	1	6	1	5	2	19	5	48
41 SN-736	4	25	1	2	17	55	1	3	1	5	0	2	4	15	10	40
42 SR-727	3	25	1	2	18	60	4	4	2	3	1	3	5	16	10	43
43 SR-731	1	5	1	1	2	10	2	0	1	2	0	1	1	3	1	7
44 Achilles	1	2	1	1	16	55	2	1	0	1	0	2	3	10	9	29
45 ST 15211	3	20	1	1	17	55	2	1	1	2	0	3	4	14	10	38
46 ST 15236	2	45	1	1	14	55	2	3	1	3	0	4	3	18	8	50
47 HI1293	2	8	1	2	11	27	2	1	1	2	1	1	3	7	6	17
48 HI1313	1	4	1	1	2	40	2	2	1	5	0	2	1	9	1	22
49 HI1315	0	11	1	1	16	60	4	1	0	2	1	2	4	13	8	36
50 HI1320	0	3	1	2	18	45	2	1	1	2	0	2	4	9	9	24
51 HI1321	2	1	1	1	2	29	3	2	0	1	1	1	1	6	2	15
52 HI1324	2	10	1	1	16	50	2	2	0	2	1	1	3	11	9	30
53 HI1325	4	35	1	2	17	45	3	4	1	5	0	5	4	16	10	40
54 HI1326	2	13	1	1	17	50	3	2	1	3	1	1	4	12	9	31
55 HI1328	1	3	1	1	3	25	2	1	0	3	1	2	1	6	2	14
56 HI1331	2	10	1	1	4	40	1	1	0	2	0	2	1	9	3	25
57 HI1333	2	7	1	1	2	35	2	3	0	2	1	2	1	8	2	21
58 MA2117	1	10	1	1	18	40	3	2	0	2	1	2	4	9	9	25
59 MA2129	3	18	1	1	3	30	2	4	1	3	1	4	2	10	3	24
60 MA2133	2	40	1	1	22	40	3	4	2	4	1	4	5	15	12	40

Sort / Variety	Ramularia sent / Ramularia late																
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Ny+Kv		
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep						
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	
61	MA2135	1	35	2	1	4	60	3	2	0	3	0	3	2	17	2	48
62	MA4034	1	6	1	1	18	13	2	2	1	4	1	2	4	5	9	9
63	MA4038	2	1	1	1	2	27	1	2	0	3	1	2	1	6	2	14
64	KWS3K368	0	6	1	1	17	25	2	1	0	2	2	1	4	6	9	16
65	KWS3K370	3	8	1	2	3	55	3	2	1	3	2	2	2	12	3	31
66	KWS3K372	2	25	1	4	17	45	2	3	2	4	1	2	4	14	9	35
67	KWS3K376	4	35	1	26	25	75	2	5	2	9	1	5	6	26	14	55
68	KWS3K381	3	25	1	1	18	60	3	2	1	2	1	3	4	15	10	43
69	KWS3K394	0	1	1	1	3	50	1	2	1	4	1	1	1	10	2	26
70	KWS3K404	1	8	1	1	2	30	1	1	1	4	0	1	1	7	2	19
71	KWS3K408	3	35	1	1	18	60	2	3	2	5	2	6	4	18	10	48
72	KWS3K409	3	35	1	2	4	60	2	4	1	2	1	3	2	17	4	48
73	KWS3K415	1	3	1	1	6	40	3	3	1	3	1	2	2	9	4	22
74	KWS3K417	2	30	1	1	18	45	1	2	1	5	1	3	4	14	10	38
75	KWS3K419	1	2	1	1	3	18	1	1	0	2	1	1	1	4	2	10
76	KWS3K436	4	40	2	6	20	60	1	2	1	2	0	4	5	19	12	50
77	SR-665	2	45	1	1	18	60	2	4	1	4	0	3	4	19	10	53
78	SR-842	1	40	1	1	18	60	2	3	0	4	1	2	4	18	9	50
79	SR-843	2	35	1	1	20	60	1	2	1	4	0	3	4	17	11	48
80	SR-846	2	20	1	1	17	55	1	3	0	3	1	2	3	14	9	38
81	SR-847	1	20	1	1	18	40	1	3	0	3	1	3	3	12	9	30
82	SR-848	1	4	1	1	3	30	2	2	1	2	1	2	1	7	2	17
83	SR-849	2	11	1	2	2	30	1	2	0	2	1	2	1	8	2	21
84	SR-851	1	20	1	1	4	55	3	2	1	2	0	3	2	14	2	38
85	SR-854	2	4	1	1	3	30	2	1	0	0	0	2	1	6	2	17
86	SR-855	3	25	1	1	3	50	1	2	0	2	0	1	1	13	3	38
87	SR-856	2	13	1	1	6	50	2	5	1	3	1	3	2	12	4	31
88	SR-858	1	2	1	1	1	30	1	2	1	2	1	2	1	6	1	16
89	SR-859	1	17	2	2	25	55	2	3	2	4	1	2	5	14	13	36
90	SN-758	3	20	1	1	17	55	1	2	1	3	0	1	4	14	10	38
91	SN-759	2	16	1	1	18	40	3	3	1	2	1	4	4	11	10	28
92	SN-811	1	18	1	1	17	55	4	1	1	3	1	3	4	13	9	36
93	ST12303	2	30	1	1	18	60	2	2	1	2	0	3	4	16	10	45
94	ST12304	1	6	1	1	4	30	1	2	1	3	0	2	1	7	2	18
95	ST12326	3	30	1	1	17	50	2	3	1	3	1	2	4	15	10	40
96	ST12354	2	20	1	1	2	50	3	1	0	3	0	1	1	13	2	35
97	ST13308	1	9	1	2	8	40	2	0	1	3	0	1	2	9	4	24
98	ST13325	2	35	1	2	5	50	1	2	0	2	1	1	2	15	3	43
99	ST15311	4	30	1	2	23	60	2	3	4	5	1	3	6	17	13	45
100	ST15316	1	2	1	1	2	18	1	1	0	2	0	1	1	4	2	10
	RSQ	53,6	77,3	54,1	50,1	70,0	73,8	56,1	63,6	63,7	60,3	50,4	69,6				
	CV	72,4	51,9	41,8	250,8	84,2	26,6	60,6	56,7	101,9	54,8	131,9	46,6				
	LSD 5%	2,3	19,0	0,7	7,1	17,3	23,9	2,1	2,4	1,2	3,1	1,3	2,1				
	Prob.	0,4	0,0	0,395	0,5	0,044	1E-06	0,1138	0,00304	0,003	0,019	0,488	3E-05				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Rost tidigt / Rust early

Sort / Variety	Rost tidigt / Rust early													
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites	
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep			
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	0,8	0,3	0,2	4,5	26,7	0,0	1,5	0,0	1,8	0,0	0,0	0,8	5,2
Average all	0,1	2,6	0,0	0,5	4,9	26,5	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	0,1	0,9	5,4
1 SY Muse	0	2	0	0	10	40	0	2	0	3	0	0	2	8
2 Corvinia KWS	0	0	1	1	2	15	0	2	0	1	0	0	1	3
3 Rosalinda KWS	0	0	0	0	2	25	0	1	0	2	0	0	0	5
4 Stinger	0	2	0	0	5	35	0	3	0	0	0	0	1	7
5 Barents	0	8	0	0	5	35	0	1	0	2	1	0	1	8
6 Nexus	1	0	0	0	4	30	0	0	0	3	0	0	1	6
7 Frazze	0	0	0	1	5	45	0	1	0	2	0	0	1	8
8 Cactus	0	2	0	2	10	35	0	0	0	3	0	1	2	7
9 HI 1185	0	5	0	0	14	45	0	1	0	2	0	0	2	9
10 HI 1228	0	4	1	4	7	25	0	1	0	2	1	0	1	6
11 Princeton	0	4	1	0	6	30	0	0	0	4	0	0	1	6
12 Sherwood	0	7	0	0	8	35	0	3	0	4	0	0	1	8
13 Elora	0	2	0	0	3	10	0	1	0	0	0	0	1	2
14 Jollina KWS	0	4	0	1	8	35	0	3	0	2	0	1	1	7
15 Gondola KWS	0	0	0	0	4	9	0	1	0	1	0	0	1	2
16 Bandera KWS	0	3	0	0	1	20	0	1	0	1	0	1	0	4
17 Lombok	0	3	0	0	2	10	0	2	0	2	0	0	0	3
18 Kristel	0	2	0	1	4	20	0	1	0	2	0	0	1	4
19 Bosch	0	2	0	0	4	25	0	0	0	1	0	0	1	5
20 Adler	1	0	0	2	4	35	0	3	1	1	0	0	1	7
21 HI 1203	0	4	0	1	15	35	0	2	0	3	0	0	3	7
22 HI 1216	0	9	0	1	4	45	0	1	0	3	0	0	1	10
23 HI 1265	0	0	0	0	4	25	0	1	0	0	0	0	1	4
24 HI 1270	3	1	0	0	5	40	0	1	0	1	0	0	1	7
25 HI 1297	0	6	0	0	12	45	0	1	0	1	0	0	2	9
26 MA 2092	0	5	0	0	5	25	0	3	1	2	0	0	1	6
27 MA 2096	0	1	0	0	2	30	0	2	0	1	1	0	0	6
28 MA 2100	0	2	0	1	15	45	0	3	0	1	0	0	3	9
29 MA 4022	0	3	0	0	7	15	0	3	0	1	0	0	1	3
30 MA 4023	0	1	0	0	5	15	0	1	0	2	0	1	1	3
31 KWS 1K210	0	0	0	0	2	9	0	0	0	2	0	0	0	2
32 KWS 2K264	0	2	0	1	15	50	0	0	0	3	1	0	3	9
33 KWS 2K265	0	6	0	0	15	40	0	3	0	3	0	0	2	9
34 KWS 2K298	0	0	0	1	3	7	0	0	0	0	0	1	0	1
35 KWS 2K303	0	1	0	0	5	15	0	3	0	4	0	0	1	4
36 KWS 2K305	0	5	0	4	3	30	0	1	0	2	0	1	1	7
37 KWS 2K310	0	1	0	1	2	15	0	0	1	0	0	0	0	3
38 KWS 2K320	0	2	0	0	2	15	0	2	0	0	0	0	0	3
39 KWS 2K324	0	2	0	2	2	20	0	0	0	1	0	0	0	4
40 KWS 2K330	0	0	0	0	1	6	0	2	0	1	0	0	0	1
41 SN-736	0	2	0	0	7	15	0	1	0	1	0	0	1	3
42 SR-727	0	0	0	0	2	10	0	1	0	1	0	0	0	2
43 SR-731	0	2	0	1	6	35	0	1	0	1	0	0	1	7
44 Achilles	0	3	0	1	3	30	0	1	0	3	0	0	1	6
45 ST 15211	0	4	0	0	1	15	0	1	0	0	0	0	0	3
46 ST 15236	0	2	0	0	5	25	0	1	0	2	0	0	1	5
47 HI1293	1	4	0	0	15	50	0	3	1	2	0	0	3	10
48 HI1313	0	2	0	1	3	30	0	0	0	1	0	0	0	6
49 HI1315	1	14	0	1	6	40	0	0	0	4	0	0	1	10
50 HI1320	1	5	0	1	10	40	0	3	0	3	0	0	2	9
51 HI1321	0	7	1	2	10	50	0	5	0	1	0	0	2	11
52 HI1324	0	4	0	1	4	30	0	1	1	1	0	1	1	6
53 HI1325	0	5	0	2	8	45	0	3	0	1	0	1	1	9
54 HI1326	0	5	0	2	10	40	0	1	0	3	0	0	2	9
55 HI1328	0	0	0	0	3	30	0	2	0	0	0	0	1	5
56 HI1331	1	2	0	0	4	35	0	1	0	2	0	0	1	7
57 HI1333	0	2	0	0	4	30	0	0	0	2	0	0	1	6
58 MA2117	0	3	0	1	2	30	0	0	0	0	0	0	0	6
59 MA2129	0	10	0	0	7	45	0	2	0	1	0	0	1	10
60 MA2133	0	6	0	1	10	50	0	2	1	3	0	0	2	10

Sort / Variety	Rost tidigt / Rust early													
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites	
	12-sep		10-sep		20-sep		09-sep		05-sep		03-sep			
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 MA2135	0	5	0	4	15	30	0	3	0	2	0	0	3	7
62 MA4034	0	4	0	0	9	40	0	1	0	6	0	1	1	9
63 MA4038	0	2	0	3	15	45	1	0	0	2	0	0	3	8
64 KWS3K368	0	0	0	0	1	9	0	1	0	1	0	0	0	2
65 KWS3K370	0	1	0	0	2	20	0	1	0	0	0	0	0	4
66 KWS3K372	0	4	1	0	3	10	0	5	0	1	0	1	1	3
67 KWS3K376	0	6	0	0	3	20	0	0	0	1	0	0	1	5
68 KWS3K381	0	3	0	2	7	35	0	5	0	2	0	0	1	8
69 KWS3K394	0	3	0	1	5	10	0	1	0	3	1	0	1	3
70 KWS3K404	0	0	0	1	3	20	0	1	0	1	1	1	1	4
71 KWS3K408	0	4	0	1	2	12	0	1	0	3	0	1	0	3
72 KWS3K409	0	1	0	1	5	30	0	0	0	6	0	0	1	6
73 KWS3K415	0	5	0	1	3	25	0	3	0	3	0	0	1	6
74 KWS3K417	0	0	0	0	1	15	0	1	0	2	0	0	0	3
75 KWS3K419	0	2	0	0	2	10	0	0	0	1	0	0	0	2
76 KWS3K436	0	0	0	0	1	7	0	2	0	1	0	0	0	1
77 SR-665	0	8	1	0	4	45	0	3	0	1	0	0	1	9
78 SR-842	0	1	0	2	3	20	0	1	0	1	0	0	1	4
79 SR-843	0	2	0	0	2	20	0	3	0	1	0	0	0	4
80 SR-846	0	0	0	0	4	30	0	2	0	0	0	0	1	5
81 SR-847	0	3	0	0	7	20	1	3	0	1	0	0	1	4
82 SR-848	0	1	0	0	10	35	0	1	0	1	0	0	2	6
83 SR-849	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	2
84 SR-851	1	2	0	0	2	30	0	3	0	1	0	0	0	6
85 SR-854	0	0	0	0	2	15	0	1	0	1	0	0	0	3
86 SR-855	0	2	0	2	3	20	0	0	0	0	0	0	1	4
87 SR-856	0	5	0	0	3	30	0	2	0	3	1	0	1	7
88 SR-858	0	6	0	0	3	22	0	2	0	0	0	0	1	5
89 SR-859	2	3	0	0	5	35	0	0	0	0	0	0	1	6
90 SN-758	0	2	0	0	2	15	0	1	0	1	0	0	0	3
91 SN-759	0	4	0	0	1	15	0	0	0	1	0	1	0	3
92 SN-811	0	1	0	0	2	15	1	1	0	0	0	0	0	3
93 ST12303	0	0	0	0	1	15	0	0	0	1	0	0	0	3
94 ST12304	0	5	0	1	9	35	0	1	0	1	0	0	1	7
95 ST12326	0	2	0	0	5	30	0	3	0	1	0	0	1	6
96 ST12354	0	4	0	0	2	35	0	2	0	2	0	1	0	7
97 ST13308	0	0	0	1	3	25	0	1	0	0	0	0	0	4
98 ST13325	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	2
99 ST15311	0	0	0	0	4	15	0	1	0	1	0	0	1	3
100 ST15316	0	2	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0	3
RSQ	60,8	59,4	50,2	52,7	72,5	84,4	49,4	55,2	49,8	55,3	48,6	46,9		
CV	488,9	108,8	606,2	237,8	69,0	28,3	819,2	123,2	572,5	116,9	560,7	400,2		
LSD 5%	0,8	5,7	0,5	2,2	6,7	14,9	0,2	2,9	0,3	3,0	0,4	0,7		
Prob.	0,02	0,03	0,55	0,42	0,00	0,00	0,55	0,15	0,57	0,15	0,62	0,74		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Rost sent / Rust late

Sort / Variety	Rost sent / Rust late															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnstorp		Six sites		Ny+Ös+Kv	
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,2	28,3	1,7	13,7	26,7	43,3	3,0	4,8	0,2	8,7	0,0	0,8	5,3	16,6	9,5	28,4
Average all	0,8	30,7	0,2	9,4	26,0	49,3	1,4	4,3	0,1	7,6	0,0	0,5	4,8	17,0	9,0	29,8
1 SY Muse	0	40	4	25	40	55	1	4	0	10	0	1	7	22	15	40
2 Corvinia KWS	1	25	2	15	20	30	5	6	1	9	0	0	5	14	7	23
3 Rosalinda KWS	0	20	0	1	20	45	3	6	0	7	0	2	4	13	7	22
4 Stinger	1	40	0	12	25	50	1	9	0	8	0	0	4	20	9	34
5 Barents	0	40	0	5	35	60	1	4	0	9	0	1	6	20	12	35
6 Nexus	1	30	0	3	30	70	3	8	1	9	0	1	6	20	10	34
7 Frazze	1	40	0	13	35	60	1	2	0	9	0	3	6	21	12	38
8 Cactus	0	35	0	11	35	60	6	5	0	8	0	2	7	20	12	35
9 HI 1185	1	45	0	22	40	60	1	5	0	10	0	1	7	24	14	42
10 HI 1228	1	25	2	30	40	60	1	4	1	9	1	1	7	21	14	38
11 Princeton	1	35	1	4	30	65	2	3	0	12	0	0	5	20	10	35
12 Sherwood	0	45	0	12	30	60	1	7	0	10	0	1	5	22	10	39
13 Elora	1	25	1	2	20	30	1	5	0	7	1	2	4	12	7	19
14 Jollina KWS	0	40	0	13	30	60	1	4	0	9	0	2	5	21	10	38
15 Gondola KWS	0	12	1	3	13	20	2	4	0	8	0	0	3	8	5	12
16 Bandera KWS	1	20	0	8	25	40	1	3	0	7	1	0	5	13	9	23
17 Lombok	1	35	0	6	25	40	2	6	0	5	0	0	5	15	9	27
18 Kristel	1	35	0	14	30	50	5	3	1	10	0	0	6	18	10	33
19 Bosch	1	35	0	11	25	45	1	2	0	8	0	0	4	17	9	30
20 Adler	3	30	0	11	25	60	0	4	1	6	0	0	5	18	9	34
21 HI 1203	2	40	1	25	40	65	3	3	0	9	0	1	7	24	14	43
22 HI 1216	1	55	0	13	25	65	4	5	0	8	0	2	5	24	9	44
23 HI 1265	3	25	0	4	25	45	2	5	0	6	0	0	5	14	9	25
24 HI 1270	12	35	0	7	30	60	1	2	0	8	0	0	7	19	14	34
25 HI 1297	1	45	1	20	40	60	0	4	0	15	1	1	7	24	14	42
26 MA 2092	3	30	0	13	25	60	1	6	1	9	0	1	5	20	9	34
27 MA 2096	1	25	0	4	15	45	1	8	0	9	0	0	3	15	5	25
28 MA 2100	0	40	1	18	40	60	2	8	0	9	1	2	7	23	14	39
29 MA 4022	0	30	0	2	25	45	1	4	0	3	0	1	4	14	8	26
30 MA 4023	0	25	0	25	25	40	2	4	0	8	0	2	4	17	8	30
31 KWS 1K210	0	20	0	2	20	25	1	3	0	8	0	0	3	10	7	16
32 KWS 2K264	1	30	0	6	35	65	2	5	0	15	1	1	6	20	12	34
33 KWS 2K265	0	45	1	11	35	55	1	8	0	8	0	1	6	21	12	37
34 KWS 2K298	0	15	0	2	10	30	2	3	0	6	0	0	2	9	3	16
35 KWS 2K303	0	25	0	6	15	30	2	7	0	10	0	0	3	13	5	20
36 KWS 2K305	1	25	0	17	20	45	1	5	0	8	0	3	4	17	7	29
37 KWS 2K310	2	13	0	4	15	40	2	0	1	5	0	0	3	10	6	19
38 KWS 2K320	1	25	0	3	20	45	1	3	0	3	0	0	4	13	7	25
39 KWS 2K324	1	20	0	4	15	30	2	1	0	6	0	0	3	10	5	18
40 KWS 2K330	1	6	0	3	13	20	0	3	0	3	0	1	2	6	4	10
41 SN-736	1	25	0	2	30	45	2	5	0	4	0	0	5	14	10	24
42 SR-727	0	15	0	2	10	40	1	2	1	6	0	0	2	11	3	19
43 SR-731	1	40	0	15	30	65	2	6	1	8	0	0	6	22	10	40
44 Achilles	0	25	0	5	30	60	2	1	0	8	0	0	5	17	10	30
45 ST 15211	1	25	0	1	10	50	0	1	0	6	0	0	2	14	4	26
46 ST 15236	0	30	0	14	30	55	1	4	0	8	0	0	5	18	10	33
47 HI1293	1	40	0	16	45	75	2	8	1	10	0	0	8	25	15	44
48 HI1313	0	35	1	2	30	50	1	2	1	7	0	0	5	16	10	29
49 HI1315	2	60	0	15	35	60	4	6	0	12	0	0	7	25	12	45
50 HI1320	1	30	0	20	35	60	0	8	0	7	0	0	6	21	12	37
51 HI1321	11	45	4	23	40	75	4	10	0	10	0	2	10	27	18	48
52 HI1324	0	40	1	7	30	60	2	6	0	7	0	1	5	20	10	36
53 HI1325	0	40	0	18	35	60	2	5	0	7	0	1	6	22	12	39
54 HI1326	7	30	0	5	40	60	1	6	0	15	0	0	8	19	16	32
55 HI1328	1	20	1	3	25	50	1	5	0	6	0	1	5	14	9	25
56 HI1331	2	35	0	6	30	55	2	4	0	11	0	0	6	19	11	32
57 HI1333	1	40	1	3	25	55	2	4	0	9	0	0	5	18	9	33
58 MA2117	1	30	0	14	20	55	2	5	0	3	0	0	4	18	7	33
59 MA2129	2	45	1	5	35	75	3	6	0	5	0	0	7	23	13	42
60 MA2133	4	45	0	12	35	75	2	4	0	10	0	0	7	24	13	44

Sort / Variety	Rost sent / Rust late															
	Nyboholm		Ostrabo		Kvistofta		Aspingegården		Eriksfält		Lönnpstorp		Six sites		Ny+Os+Kv	
	14-okt		03-okt		22-okt		20-sep		01-okt		17-sep					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 MA2135	0	45	2	30	45	65	2	9	0	10	0	1	8	27	16	47
62 MA4034	1	35	0	7	40	65	3	3	0	15	0	5	7	22	14	36
63 MA4038	1	30	0	8	40	60	1	7	0	9	0	2	7	19	14	33
64 KWS3K368	0	15	0	1	10	30	1	5	0	7	1	0	2	10	3	16
65 KWS3K370	2	20	1	6	20	35	0	3	0	5	0	0	4	11	8	21
66 KWS3K372	0	30	0	0	10	30	2	7	0	9	0	2	2	13	3	20
67 KWS3K376	1	40	0	2	20	35	1	2	0	7	0	0	4	14	7	26
68 KWS3K381	0	35	1	20	30	55	2	6	1	10	0	3	5	21	10	37
69 KWS3K394	1	25	0	23	30	35	0	4	1	10	1	0	5	16	10	28
70 KWS3K404	1	25	0	4	20	35	1	3	0	7	0	2	4	13	7	21
71 KWS3K408	0	20	0	13	15	25	2	4	0	9	0	2	3	12	5	19
72 KWS3K409	0	25	0	4	30	50	1	7	0	17	0	0	5	17	10	26
73 KWS3K415	0	35	0	18	30	40	4	6	0	9	0	2	6	18	10	31
74 KWS3K417	0	25	0	2	10	35	1	3	0	7	0	1	2	12	3	21
75 KWS3K419	0	25	0	2	25	35	1	2	0	9	0	0	4	12	8	21
76 KWS3K436	0	7	0	1	12	25	0	4	0	5	0	1	2	7	4	11
77 SR-665	1	45	1	18	35	60	2	7	0	10	0	1	6	23	12	41
78 SR-842	1	25	0	6	20	40	1	3	0	8	0	0	4	14	7	24
79 SR-843	1	30	0	20	25	45	1	4	0	9	0	0	4	18	9	32
80 SR-846	1	30	0	10	30	60	0	8	0	5	0	0	5	19	10	33
81 SR-847	1	45	0	18	30	55	2	6	0	2	0	0	5	21	10	39
82 SR-848	1	25	0	12	35	60	8	5	0	9	0	0	7	18	12	32
83 SR-849	0	10	0	2	10	35	0	2	0	6	0	0	2	9	3	16
84 SR-851	1	40	0	12	25	50	1	10	0	9	0	0	4	20	9	34
85 SR-854	0	15	0	2	6	30	2	4	0	6	0	0	1	9	2	16
86 SR-855	1	30	0	11	25	55	1	1	0	4	0	0	4	17	9	32
87 SR-856	1	45	0	6	25	60	0	6	0	9	0	0	4	21	9	37
88 SR-858	0	50	0	12	30	55	1	5	0	9	0	3	5	22	10	39
89 SR-859	2	30	0	7	30	55	2	2	0	9	0	0	6	17	11	31
90 SN-758	1	35	0	1	15	40	0	4	0	7	0	0	3	15	5	25
91 SN-759	1	30	0	3	25	45	1	1	0	7	0	2	4	15	9	26
92 SN-811	1	25	0	2	20	40	3	3	0	0	0	0	4	12	7	23
93 ST12303	0	10	0	0	8	35	1	6	0	5	0	0	2	9	3	15
94 ST12304	1	40	0	15	35	55	1	6	0	9	0	0	6	21	12	37
95 ST12326	1	35	0	1	25	50	2	5	0	3	0	1	5	16	9	29
96 ST12354	0	35	0	12	25	55	2	7	0	8	0	1	5	20	8	34
97 ST13308	0	20	0	20	15	45	0	2	1	4	0	0	3	15	5	28
98 ST13325	0	15	0	5	20	35	1	2	0	5	0	0	4	10	7	19
99 ST15311	0	25	0	4	20	45	2	1	0	5	0	0	4	13	7	25
100 ST15316	0	25	0	1	15	35	0	1	0	4	0	0	3	11	5	20
RSQ	58,6	72,4	47,8	53,4	76,4	91,3	59,4	52,3	47,5	59,1	50,4	57,7				
CV	253,4	30,8	422,8	104,6	29,0	11,7	107,4	70,2	393,7	44,0	512,0	203,4				
LSD 5%	4,1	18,8	1,7	19,5	14,9	11,5	3,0	5,9	0,6	6,6	0,5	2,1				
Prob.	0,05	0,00	0,70	0,30	0,00	0,00	0,03	0,33	0,72	0,04	0,56	0,07				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Nyboholm

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	24,2	0,8	28,3
Average all		0,1	2,3	0,0	0,4	1,0	18,4	2,6	30,7
1 SY Muse		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,0	1,5	40,0
2 Corvinia KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	35,0	0,5	25,0
3 Rosalinda KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	17,5	0,5	20,0
4 Stinger		0,0	1,5	0,0	2,5	0,5	20,0	1,5	40,0
5 Barents		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,0	7,5	40,0
6 Nexus		0,5	5,0	0,0	0,0	1,0	7,5	0,5	30,0
7 Frazze		0,5	15,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,5	40,0
8 Cactus		0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	35,0	1,5	35,0
9 HI 1185		0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	45,0	5,0	45,0
10 HI 1228		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	20,0	4,0	25,0
11 Princeton		0,0	0,0	0,0	4,0	1,0	10,0	4,0	35,0
12 Sherwood		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	11,5	6,5	45,0
13 Elora		0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	35,0	1,5	25,0
14 Jollina KWS		0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	20,0	4,0	40,0
15 Gondola KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	11,5
16 Bandera KWS		0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	30,0	2,5	20,0
17 Lombok		0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	20,0	2,5	35,0
18 Kristel		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	25,0	2,0	35,0
19 Bosch		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	1,5	35,0
20 Adler		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	35,0	0,5	30,0
21 HI 1203		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	4,0	40,0
22 HI 1216		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	20,0	8,5	55,0
23 HI 1265		0,5	10,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,5	25,0
24 HI 1270		0,0	2,5	0,0	0,0	1,0	25,0	1,0	35,0
25 HI 1297		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	25,0	5,5	45,0
26 MA 2092		0,0	0,0	0,0	10,0	0,5	10,0	4,5	30,0
27 MA 2096		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	1,0	25,0
28 MA 2100		0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	15,0	2,0	40,0
29 MA 4022		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	15,0	2,5	30,0
30 MA 4023		0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	16,0	1,0	25,0
31 KWS 1K210		0,5	15,0	0,0	0,0	0,5	6,5	0,5	20,0
32 KWS 2K264		0,5	11,5	0,0	0,0	0,5	1,0	2,0	30,0
33 KWS 2K265		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	40,0	6,0	45,0
34 KWS 2K298		0,5	15,0	0,0	0,0	1,0	20,0	0,0	15,0
35 KWS 2K303		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	10,0	1,0	25,0
36 KWS 2K305		0,0	2,5	0,0	0,0	1,0	16,0	5,0	25,0
37 KWS 2K310		0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	30,0	1,0	12,5
38 KWS 2K320		0,5	0,5	0,0	2,5	1,0	5,0	1,5	25,0
39 KWS 2K324		0,0	2,5	0,0	0,0	1,0	30,0	1,5	20,0
40 KWS 2K330		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	30,0	0,0	6,5
41 SN-736		0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	25,0	1,5	25,0
42 SR-727		0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	0,5	15,0
43 SR-731		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,5	2,0	40,0
44 Achilles		0,0	0,0	1,5	2,5	1,0	2,0	3,0	25,0
45 ST 15211		0,0	0,0	0,0	6,5	1,0	20,0	3,5	25,0
46 ST 15236		0,0	5,0	0,0	0,0	1,5	45,0	1,5	30,0
47 HI1293		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,5	4,0	40,0
48 HI1313		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	1,5	35,0
49 HI1315		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	11,0	13,5	60,0
50 HI1320		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,0	30,0
51 HI1321		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	6,5	45,0
52 HI1324		0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	10,0	4,0	40,0
53 HI1325		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	35,0	5,0	40,0
54 HI1326		0,5	15,0	0,0	0,0	1,0	12,5	5,0	30,0
55 HI1328		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,5	20,0
56 HI1331		0,5	2,5	0,0	0,0	1,0	10,0	1,5	35,0
57 HI1333		0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	6,5	1,5	40,0
58 MA2117		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	10,0	3,0	30,0
59 MA2129		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	17,5	10,0	45,0
60 MA2133		0,0	3,5	0,0	0,0	1,0	40,0	5,5	45,0

Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135	0,0	1,5	0,0	0,0	2,0	35,0	5,0	45,0
62	MA4034	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	6,0	4,0	35,0
63	MA4038	1,0	20,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	30,0
64	KWS3K368	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	0,0	15,0
65	KWS3K370	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	7,5	1,0	20,0
66	KWS3K372	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	25,0	3,5	30,0
67	KWS3K376	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	35,0	6,0	40,0
68	KWS3K381	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	25,0	2,5	35,0
69	KWS3K394	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,5	25,0
70	KWS3K404	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	7,5	0,0	25,0
71	KWS3K408	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	35,0	3,5	20,0
72	KWS3K409	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	35,0	1,0	25,0
73	KWS3K415	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	5,0	35,0
74	KWS3K417	0,5	5,0	0,0	0,0	1,0	30,0	0,5	25,0
75	KWS3K419	0,0	5,0	0,0	0,0	0,5	2,0	1,5	25,0
76	KWS3K436	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	40,0	0,0	6,5
77	SR-665	0,5	1,5	0,0	0,0	1,5	45,0	7,5	45,0
78	SR-842	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	40,0	1,0	25,0
79	SR-843	0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	35,0	1,5	30,0
80	SR-846	0,0	2,5	0,0	0,0	1,0	20,0	0,0	30,0
81	SR-847	0,5	10,0	0,0	0,0	0,5	20,0	3,0	45,0
82	SR-848	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	1,0	25,0
83	SR-849	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	11,0	0,0	10,0
84	SR-851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	20,0	2,0	40,0
85	SR-854	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	0,0	15,0
86	SR-855	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	25,0	1,5	30,0
87	SR-856	1,0	20,0	0,0	0,0	0,5	12,5	5,0	45,0
88	SR-858	0,0	2,5	0,0	0,0	1,0	2,0	6,0	50,0
89	SR-859	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,5	2,5	30,0
90	SN-758	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	20,0	1,5	35,0
91	SN-759	0,0	3,5	0,0	0,0	1,0	16,0	3,5	30,0
92	SN-811	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	17,5	1,0	25,0
93	ST12303	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	30,0	0,5	10,0
94	ST12304	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	4,5	40,0
95	ST12326	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	30,0	2,0	35,0
96	ST12354	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,0	3,5	35,0
97	ST13308	0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	8,5	0,0	20,0
98	ST13325	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	35,0	0,0	15,0
99	ST15311	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	30,0	0,0	25,0
100	ST15316	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,5	25,0
	RSQ	49,6	49,9	50,3	55,2	60,5	77,3	59	72,4
	CV	358,0	295,4	1414,2	472,1	48,8	51,9	108,8	30,8
	LSD 5%	0,6	13,6	0,4	3,5	0,9	19,0	5,7	18,8
	Prob.	0,6753	0,7090	0,5000	0,1618	0,0176	0,0000	0,0298	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases Behandlade block / treated blocks Nyboholm

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,2	5,5	0,0	0,0	0,3	1,0	0,0	0,2
Average all		0,0	0,9	0,0	0,0	0,4	1,6	0,1	0,8
1 SY Muse		0,5	15,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
2 Corvinia KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,5
3 Rosalinda KWS		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
4 Stinger		0,5	0,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	1,0
5 Barents		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
6 Nexus		0,5	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,5	1,0
7 Frazze		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,5
8 Cactus		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
9 HI 1185		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	1,0
10 HI 1228		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
11 Princeton		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
12 Sherwood		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
13 Elora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
14 Jollina KWS		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	2,5	0,0	0,0
15 Gondola KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,0
16 Bandera KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,5	0,0	0,5
17 Lombok		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,5
18 Kristel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
19 Bosch		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5
20 Adler		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,5	3,0
21 HI 1203		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	1,5
22 HI 1216		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,5
23 HI 1265		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,5
24 HI 1270		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	11,5
25 HI 1297		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	1,0
26 MA 2092		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	2,5
27 MA 2096		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
28 MA 2100		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
29 MA 4022		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
30 MA 4023		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
31 KWS 1K210		0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
32 KWS 2K264		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
33 KWS 2K265		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
34 KWS 2K298		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
35 KWS 2K303		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
36 KWS 2K305		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5
37 KWS 2K310		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
38 KWS 2K320		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,5
39 KWS 2K324		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
40 KWS 2K330		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
41 SN-736		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	0,0	0,5
42 SR-727		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0
43 SR-731		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
44 Achilles		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
45 ST 15211		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,5
46 ST 15236		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
47 HI1293		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	1,0
48 HI1313		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
49 HI1315		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,5
50 HI1320		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0
51 HI1321		0,5	10,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	11,0
52 HI1324		0,5	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
53 HI1325		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,0
54 HI1326		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	6,5
55 HI1328		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
56 HI1331		0,5	15,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,5	1,5
57 HI1333		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0
58 MA2117		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
59 MA2129		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	2,0
60 MA2133		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	3,5

Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
62	MA4034	0,5	15,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
63	MA4038	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
64	KWS3K368	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
65	KWS3K370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,5
66	KWS3K372	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
67	KWS3K376	0,5	15,0	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,5
68	KWS3K381	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0
69	KWS3K394	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
70	KWS3K404	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
71	KWS3K408	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	0,0	0,0
72	KWS3K409	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,0
73	KWS3K415	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
74	KWS3K417	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,0
75	KWS3K419	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
76	KWS3K436	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	0,0
77	SR-665	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,5
78	SR-842	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
79	SR-843	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5
80	SR-846	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
81	SR-847	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
82	SR-848	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0
83	SR-849	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
84	SR-851	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0
85	SR-854	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
86	SR-855	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,5	0,0	0,5
87	SR-856	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,5
88	SR-858	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
89	SR-859	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,0
90	SN-758	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,5
91	SN-759	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,5
92	SN-811	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
93	ST12303	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
94	ST12304	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
95	ST12326	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	1,0
96	ST12354	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
97	ST13308	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
98	ST13325	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
99	ST15311	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	0,0
100	ST15316	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
	RSQ	50,5	52,4	0,0	0,0	58,0	53,6	61	58,6
	CV	460,7	481,3			103,9	72,4	488,9	253,4
	LSD 5%	0,4	8,6			0,9	2,3	0,8	4,1
	Prob.	0,5754	0,4512			0,0606	0,3992	0,0186	0,0482

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks						Östrabo	
Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	0,0	0,8	18,8	0,8	1,2	0,2	13,7
Average all		0,1	0,3	0,8	30,2	0,7	1,4	0,5	9,4
1	SY Muse	0,0	0,0	2,0	40,0	0,5	1,0	0,0	25,0
2	Corvinia KWS	0,0	0,0	0,0	6,5	1,0	1,5	0,5	15,0
3	Rosalinda KWS	0,0	0,0	0,5	10,0	1,0	1,0	0,0	1,0
4	Stinger	0,0	0,0	1,0	30,0	1,0	1,0	0,0	11,5
5	Barents	0,5	0,5	0,0	18,5	1,0	1,0	0,0	5,5
6	Nexus	0,0	0,5	0,5	40,0	1,0	1,0	0,0	3,0
7	Frazze	0,0	0,5	1,5	55,0	0,5	1,0	1,0	12,5
8	Cactus	0,0	0,0	2,5	50,0	0,5	2,0	1,5	11,0
9	HI 1185	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	21,5
10	HI 1228	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,5	3,5	30,0
11	Princeton	0,0	0,0	0,0	40,0	0,5	1,0	0,0	4,0
12	Sherwood	0,0	0,5	0,0	35,0	0,5	1,0	0,0	11,5
13	Elora	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	1,0	0,0	2,0
14	Jollina KWS	0,0	0,0	0,0	15,0	1,0	1,0	0,5	12,5
15	Gondola KWS	0,5	0,5	0,0	6,5	1,0	1,0	0,0	3,0
16	Bandera KWS	0,0	0,0	0,0	30,0	0,5	1,0	0,0	8,5
17	Lombok	0,0	0,5	2,5	45,0	1,0	1,0	0,0	6,0
18	Kristel	0,0	0,0	0,0	25,0	1,0	1,0	1,0	13,5
19	Bosch	0,0	0,0	0,0	25,0	1,0	1,0	0,0	10,5
20	Adler	0,0	0,0	0,0	40,0	1,0	1,0	1,5	10,5
21	HI 1203	0,0	0,0	0,0	50,0	0,5	1,0	1,0	25,0
22	HI 1216	0,0	0,0	0,5	35,0	0,5	1,0	1,0	12,5
23	HI 1265	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	1,0	0,0	4,5
24	HI 1270	0,0	0,0	0,0	5,0	0,5	1,0	0,0	7,5
25	HI 1297	0,0	0,0	0,0	20,0	1,0	1,0	0,0	20,0
26	MA 2092	0,5	10,0	0,0	35,0	0,0	1,0	0,0	12,5
27	MA 2096	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	1,0	0,0	4,0
28	MA 2100	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,5	0,5	17,5
29	MA 4022	0,5	0,5	0,5	25,0	0,0	1,0	0,0	2,0
30	MA 4023	0,5	0,5	2,5	35,0	0,5	1,0	0,0	25,0
31	KWS 1K210	0,5	0,5	0,0	11,5	0,0	1,0	0,0	2,0
32	KWS 2K264	0,0	0,5	0,0	6,5	0,5	1,0	1,0	6,0
33	KWS 2K265	0,0	0,0	0,0	4,0	1,0	2,0	0,0	10,5
34	KWS 2K298	0,5	0,5	0,0	20,0	0,5	1,0	0,5	2,5
35	KWS 2K303	0,0	0,0	0,5	25,0	0,5	1,5	0,0	6,0
36	KWS 2K305	0,0	0,0	0,0	15,0	0,5	1,0	4,0	16,5
37	KWS 2K310	0,5	0,0	0,0	11,5	0,5	1,0	1,0	4,0
38	KWS 2K320	0,0	0,5	0,5	50,0	0,5	1,0	0,0	3,5
39	KWS 2K324	0,0	0,0	0,0	20,0	0,5	1,0	1,5	4,5
40	KWS 2K330	0,0	0,0	0,0	3,0	0,5	3,5	0,0	3,0
41	SN-736	0,0	0,0	0,0	25,0	0,5	1,5	0,0	2,5
42	SR-727	0,0	0,0	2,0	45,0	2,0	2,0	0,0	2,0
43	SR-731	0,0	0,0	0,0	11,5	1,0	1,0	1,0	15,0
44	Achilles	0,0	0,0	1,5	45,0	1,0	1,0	1,0	5,0
45	ST 15211	0,0	0,0	0,0	25,0	1,0	1,0	0,0	1,5
46	ST 15236	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	1,0	0,0	13,5
47	HI1293	0,0	0,0	5,0	60,0	1,0	1,5	0,0	16,0
48	HI1313	0,5	5,0	0,5	50,0	1,0	1,0	1,0	2,5
49	HI1315	0,0	0,0	2,0	45,0	0,5	1,0	0,5	15,0
50	HI1320	0,0	0,0	0,0	45,0	1,0	1,5	1,0	20,0
51	HI1321	0,0	0,0	2,5	45,0	0,5	1,0	1,5	22,5
52	HI1324	0,0	0,5	0,0	17,5	0,5	1,0	0,5	7,0
53	HI1325	0,0	0,0	0,0	11,5	0,5	1,5	1,5	17,5
54	HI1326	0,0	0,0	1,5	40,0	0,0	1,0	2,0	5,0
55	HI1328	0,0	0,0	0,0	10,0	1,0	1,0	0,0	3,5
56	HI1331	0,0	0,5	2,0	35,0	1,0	1,0	0,0	6,5
57	HI1333	0,0	0,0	1,5	55,0	0,5	1,0	0,0	3,0
58	MA2117	0,0	0,0	1,5	50,0	0,5	1,0	0,5	13,5
59	MA2129	0,0	0,0	2,0	50,0	1,0	1,0	0,0	5,0
60	MA2133	0,0	0,0	1,0	40,0	1,0	1,0	0,5	11,5

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 MA2135		0,0	0,0	0,0	30,0	0,5	1,0	3,5	30,0
62 MA4034		0,0	0,5	0,5	30,0	1,0	1,0	0,0	7,5
63 MA4038		0,0	0,0	3,0	50,0	1,0	1,0	2,5	8,5
64 KWS3K368		0,0	0,0	0,0	25,0	0,5	1,0	0,0	1,5
65 KWS3K370		0,0	0,0	0,0	2,0	0,5	1,5	0,0	6,5
66 KWS3K372		0,0	0,5	0,0	15,0	0,5	4,0	0,0	0,5
67 KWS3K376		0,0	0,0	2,0	45,0	1,5	25,5	0,0	2,0
68 KWS3K381		0,0	0,0	2,0	40,0	0,5	1,0	1,5	20,0
69 KWS3K394		0,0	0,0	0,0	2,0	0,5	1,0	1,0	22,5
70 KWS3K404		0,0	0,0	0,5	12,5	1,0	1,0	0,5	4,0
71 KWS3K408		0,5	2,5	0,5	25,0	0,5	1,0	1,0	12,5
72 KWS3K409		0,0	0,0	0,0	7,5	0,5	1,5	0,5	4,0
73 KWS3K415		0,0	0,0	1,5	20,0	1,0	1,0	0,5	17,5
74 KWS3K417		0,0	0,0	0,0	30,0	1,0	1,0	0,0	2,5
75 KWS3K419		0,0	0,0	0,0	11,5	0,5	1,0	0,0	2,0
76 KWS3K436		0,0	0,0	0,0	15,0	1,0	5,5	0,0	1,0
77 SR-665		0,0	0,0	0,0	7,5	1,0	1,0	0,0	17,5
78 SR-842		0,0	0,5	0,0	25,0	0,0	0,5	1,5	6,0
79 SR-843		0,0	0,0	5,0	55,0	0,5	1,0	0,0	20,0
80 SR-846		0,0	0,0	1,5	55,0	0,0	0,5	0,0	10,0
81 SR-847		0,0	0,0	0,0	20,0	1,0	1,0	0,0	17,5
82 SR-848		0,0	0,0	0,0	25,0	1,0	1,0	0,0	11,5
83 SR-849		0,0	0,0	4,0	50,0	0,5	1,5	0,0	2,5
84 SR-851		0,0	0,0	1,5	40,0	0,5	1,0	0,0	11,5
85 SR-854		0,0	0,0	0,0	3,0	0,5	1,0	0,0	2,0
86 SR-855		0,0	0,0	2,5	40,0	0,5	1,0	1,5	10,5
87 SR-856		0,0	0,0	1,5	20,0	1,0	1,0	0,0	6,0
88 SR-858		0,0	0,0	1,5	40,0	1,0	1,0	0,0	11,5
89 SR-859		0,0	0,0	0,0	20,0	1,0	2,0	0,0	7,5
90 SN-758		0,0	0,0	1,5	55,0	1,0	1,0	0,0	1,0
91 SN-759		0,0	0,0	3,0	50,0	0,5	1,0	0,0	3,5
92 SN-811		0,0	0,0	3,5	60,0	1,0	1,0	0,0	2,5
93 ST12303		0,5	0,0	0,5	30,0	1,0	1,0	0,0	0,5
94 ST12304		0,0	0,0	0,0	20,0	1,0	1,0	0,5	15,0
95 ST12326		0,0	0,0	1,5	50,0	1,0	1,0	0,0	1,5
96 ST12354		0,0	0,0	0,0	35,0	0,5	1,0	0,0	11,5
97 ST13308		0,0	0,0	4,0	45,0	0,5	1,5	1,0	20,0
98 ST13325		0,0	0,0	3,5	30,0	0,5	1,5	0,0	5,5
99 ST15311		0,0	0,0	0,0	30,0	1,0	2,0	0,0	4,0
100 ST15316		0,0	0,0	0,0	20,0	1,0	1,0	0,0	1,0
RSQ		47,5	48,9	58,3	75,9	67,7	50,1	53	53,4
CV		426,8	635,5	175,5	41,7	60,4	250,8	237,8	104,6
LSD 5%		0,5	3,3	2,9	25,0	0,8	7,1	2,2	19,5
Prob.		0,7045	0,5951	0,0492	0,0000	0,0032	0,5003	0,4180	0,3030

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Östrabo

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,3	1,7
Average all		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,1	0,3
1 SY Muse		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	3,5
2 Corvinia KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5
3 Rosalinda KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
4 Stinger		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
5 Barents		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
6 Nexus		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
7 Frazze		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
8 Cactus		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
9 HI 1185		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
10 HI 1228		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,5
11 Princeton		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
12 Sherwood		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
13 Elora		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
14 Jollina KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
15 Gondola KWS		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
16 Bandera KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
17 Lombok		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
18 Kristel		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
19 Bosch		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
20 Adler		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
21 HI 1203		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
22 HI 1216		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
23 HI 1265		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
24 HI 1270		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
25 HI 1297		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
26 MA 2092		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27 MA 2096		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
28 MA 2100		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
29 MA 4022		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
30 MA 4023		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
31 KWS 1K210		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
32 KWS 2K264		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
33 KWS 2K265		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
34 KWS 2K298		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
35 KWS 2K303		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
36 KWS 2K305		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
37 KWS 2K310		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
38 KWS 2K320		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
39 KWS 2K324		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
40 KWS 2K330		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
41 SN-736		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
42 SR-727		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
43 SR-731		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
44 Achilles		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
45 ST 15211		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
46 ST 15236		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
47 HI1293		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
48 HI1313		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
49 HI1315		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
50 HI1320		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
51 HI1321		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	3,5
52 HI1324		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
53 HI1325		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
54 HI1326		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
55 HI1328		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
56 HI1331		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
57 HI1333		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
58 MA2117		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
59 MA2129		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5
60 MA2133		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	2,0
62	MA4034		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
63	MA4038		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
64	KWS3K368		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
65	KWS3K370		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0
66	KWS3K372		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0
67	KWS3K376		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
68	KWS3K381		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5
69	KWS3K394		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
70	KWS3K404		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
71	KWS3K408		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
72	KWS3K409		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
73	KWS3K415		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
74	KWS3K417		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
75	KWS3K419		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
76	KWS3K436		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
77	SR-665		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,5	0,5
78	SR-842		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
79	SR-843		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
80	SR-846		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
81	SR-847		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
82	SR-848		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
83	SR-849		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
84	SR-851		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
85	SR-854		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
86	SR-855		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
87	SR-856		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
88	SR-858		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
89	SR-859		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
90	SN-758		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
91	SN-759		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
92	SN-811		0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
93	ST12303		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
94	ST12304		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
95	ST12326		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
96	ST12354		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
97	ST13308		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
98	ST13325		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
99	ST15311		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
100	ST15316		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
	RSQ		50,3	51,0			64,5	54,1	50	47,8
	CV		1414,2	696,3			90,8	41,8	606,2	422,8
	LSD 5%		0,1	0,3			0,8	0,7	0,5	1,7
	Prob.		0,5000	0,5000			0,0024	0,3947	0,5481	0,6953

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks						Äspingegården	
Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		3,3	6,5	0,0	2,7	0,8	1,2	1,5	4,8
Average all		2,6	4,4	1,1	11,5	0,9	2,1	1,2	4,3
1	SY Muse	2,0	3,5	0,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,5
2	Corvinia KWS	4,5	9,0	0,0	2,5	1,0	1,5	1,5	5,5
3	Rosalinda KWS	3,5	7,0	0,0	2,5	0,5	0,5	1,0	5,5
4	Stinger	1,0	3,0	0,0	3,0	1,0	2,0	3,0	9,0
5	Barents	2,0	2,5	0,0	4,0	0,5	1,5	0,5	3,5
6	Nexus	1,5	6,5	0,0	0,5	1,0	2,0	0,0	8,5
7	Frazze	1,5	4,5	0,0	3,0	1,0	4,0	0,5	2,0
8	Cactus	1,0	2,5	1,5	7,0	1,0	1,5	0,0	4,5
9	HI 1185	1,5	2,5	0,0	1,5	1,5	3,5	0,5	4,5
10	HI 1228	3,0	2,5	0,0	3,0	2,0	4,0	0,5	3,5
11	Princeton	1,0	1,5	0,0	8,5	0,5	3,0	0,0	3,0
12	Sherwood	4,0	4,0	1,0	15,5	1,0	2,5	3,0	7,0
13	Elora	3,5	9,5	0,0	12,5	0,5	1,0	0,5	5,0
14	Jollina KWS	2,0	5,5	1,0	3,0	1,0	1,5	2,5	3,5
15	Gondola KWS	3,5	10,0	0,0	1,0	0,5	2,0	1,0	3,5
16	Bandera KWS	4,5	8,0	1,0	25,0	0,5	1,0	0,5	2,5
17	Lombok	1,0	1,5	2,0	67,5	0,0	2,0	1,5	5,5
18	Kristel	0,0	1,5	2,0	14,5	1,0	3,0	0,5	2,5
19	Bosch	1,0	2,0	0,0	1,0	1,5	2,0	0,0	2,0
20	Adler	0,5	1,0	0,0	13,0	1,5	5,0	2,5	3,5
21	HI 1203	1,0	1,5	1,0	37,5	1,5	4,0	1,5	3,0
22	HI 1216	4,0	4,5	0,0	17,0	1,5	3,0	1,0	4,5
23	HI 1265	3,0	5,5	0,0	1,5	0,5	1,5	1,0	4,5
24	HI 1270	1,5	2,0	0,0	3,0	1,0	3,5	0,5	2,0
25	HI 1297	1,5	3,5	0,0	3,5	1,0	3,5	1,0	3,5
26	MA 2092	5,5	7,0	0,0	3,5	0,5	2,0	3,0	6,0
27	MA 2096	4,0	9,0	0,0	2,0	1,5	2,0	2,0	7,5
28	MA 2100	0,5	2,5	0,0	4,0	0,0	1,5	2,5	7,5
29	MA 4022	7,0	7,0	0,0	1,0	0,5	3,0	2,5	4,0
30	MA 4023	2,5	6,5	0,0	1,0	0,5	2,0	0,5	4,0
31	KWS 1K210	4,0	6,0	0,0	4,0	1,0	1,5	0,0	2,5
32	KWS 2K264	4,0	6,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	5,0
33	KWS 2K265	1,5	3,0	0,0	1,0	0,0	3,0	3,0	8,5
34	KWS 2K298	9,0	9,0	0,0	6,0	1,5	1,5	0,0	2,5
35	KWS 2K303	4,5	8,0	0,0	0,5	1,5	2,0	2,5	6,5
36	KWS 2K305	6,5	10,0	0,0	1,0	0,5	1,5	1,0	4,5
37	KWS 2K310	6,0	5,5	0,0	2,0	1,0	3,0	0,0	0,0
38	KWS 2K320	5,0	7,0	0,0	26,0	1,0	1,5	2,0	3,0
39	KWS 2K324	3,5	5,5	0,0	21,5	1,0	4,0	0,0	1,0
40	KWS 2K330	2,5	6,5	0,0	0,0	1,5	3,5	2,0	2,5
41	SN-736	2,0	4,0	10,0	35,0	1,0	3,0	1,0	4,5
42	SR-727	1,0	1,0	3,0	45,0	1,5	3,5	1,0	2,0
43	SR-731	0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	6,0
44	Achilles	1,5	1,0	11,0	55,0	0,5	1,0	0,5	1,0
45	ST 15211	1,0	1,0	1,5	30,0	0,0	1,0	0,5	1,0
46	ST 15236	0,0	1,0	0,5	19,0	1,5	3,0	0,5	3,5
47	HI1293	1,5	6,0	2,0	32,5	0,5	1,0	2,5	8,0
48	HI1313	5,0	7,0	0,0	4,0	0,0	1,5	0,0	1,5
49	HI1315	4,0	8,0	1,0	5,0	1,5	1,0	0,0	5,5
50	HI1320	1,5	4,0	0,0	3,0	0,5	1,0	3,0	8,0
51	HI1321	2,0	2,0	1,5	33,5	0,0	1,5	4,5	10,0
52	HI1324	3,5	6,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	5,5
53	HI1325	7,5	8,5	0,0	3,0	1,0	4,0	2,5	4,5
54	HI1326	3,0	6,0	0,5	4,0	1,5	2,0	1,0	6,0
55	HI1328	2,0	6,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	4,5
56	HI1331	1,5	6,0	0,0	3,0	1,0	1,0	1,0	3,5
57	HI1333	3,5	4,5	0,0	7,0	1,0	2,5	0,0	3,5
58	MA2117	2,5	2,5	0,0	6,0	0,5	1,5	0,0	5,0
59	MA2129	2,0	1,5	20,0	57,5	2,0	4,0	2,0	6,0
60	MA2133	2,5	4,0	0,0	1,5	1,0	4,0	1,5	3,5

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		1,5	4,0	15,0	30,5	1,0	1,5	2,5	8,5
62	MA4034		3,5	8,5	1,0	26,0	2,0	2,0	0,5	3,0
63	MA4038		1,0	3,5	0,0	8,0	1,0	2,0	0,0	6,5
64	KWS3K368		1,5	5,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	4,5
65	KWS3K370		4,5	8,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,5	2,5
66	KWS3K372		2,0	2,5	0,0	1,0	1,0	2,5	5,0	6,5
67	KWS3K376		1,0	2,5	0,0	27,5	2,0	5,0	0,0	2,0
68	KWS3K381		3,5	4,0	5,0	22,0	1,0	1,5	4,5	6,0
69	KWS3K394		2,5	6,0	0,0	3,5	0,5	1,5	0,5	4,0
70	KWS3K404		8,0	9,0	0,0	5,0	0,5	0,5	0,5	2,5
71	KWS3K408		7,0	9,5	0,0	1,0	0,0	3,0	1,0	3,5
72	KWS3K409		4,5	8,5	0,0	0,0	1,0	4,0	0,0	6,5
73	KWS3K415		5,5	7,0	0,0	0,0	1,5	2,5	2,5	5,5
74	KWS3K417		7,0	8,0	0,0	0,5	1,5	1,5	0,5	2,5
75	KWS3K419		1,5	5,5	0,0	2,0	0,0	0,5	0,0	2,0
76	KWS3K436		4,5	8,0	0,0	0,0	0,5	2,0	1,5	3,5
77	SR-665		1,0	2,5	0,0	1,5	2,0	3,5	2,5	6,5
78	SR-842		1,5	2,5	0,0	2,0	1,0	2,5	0,5	3,0
79	SR-843		2,0	4,0	0,0	4,0	0,5	1,5	3,0	3,5
80	SR-846		0,5	1,0	0,5	14,5	1,0	2,5	2,0	8,0
81	SR-847		1,0	1,5	0,0	0,0	1,0	2,5	2,5	6,0
82	SR-848		0,5	1,0	0,5	4,0	0,5	1,5	0,5	4,5
83	SR-849		1,0	2,5	0,0	4,0	1,0	1,5	0,0	2,0
84	SR-851		1,5	1,5	0,0	2,0	1,5	1,5	2,5	10,0
85	SR-854		2,5	4,5	0,0	15,0	0,5	0,5	1,0	4,0
86	SR-855		1,0	1,5	0,5	22,5	1,5	2,0	0,0	1,0
87	SR-856		1,5	5,5	0,0	0,0	2,0	5,0	2,0	5,5
88	SR-858		1,5	2,5	0,0	2,5	0,5	1,5	1,5	4,5
89	SR-859		0,0	3,5	0,0	4,0	1,5	3,0	0,0	2,0
90	SN-758		0,5	0,5	0,0	35,0	1,0	2,0	0,5	4,0
91	SN-759		1,0	1,0	1,5	65,0	0,5	2,5	0,0	1,0
92	SN-811		1,0	1,5	10,0	72,5	0,5	1,0	0,5	2,5
93	ST12303		1,0	2,0	0,0	3,0	0,5	1,5	0,0	5,5
94	ST12304		2,0	5,0	0,0	1,0	0,5	1,5	1,0	5,5
95	ST12326		5,0	8,5	8,5	45,0	1,5	2,5	3,0	4,5
96	ST12354		1,5	2,0	1,0	6,0	1,0	1,0	2,0	7,0
97	ST13308		0,5	1,5	1,0	9,5	0,0	0,0	0,5	1,5
98	ST13325		1,0	1,0	0,0	2,5	0,5	1,5	0,0	1,5
99	ST15311		2,0	1,5	0,0	23,5	2,5	3,0	0,5	0,5
100	ST15316		0,0	0,5	0,0	8,0	0,5	0,5	0,5	0,5
	RSQ		72,6	77,6	62,5	71,8	49,2	63,6	55	52,3
	CV		66,5	48,0	326,0	127,0	91,4	56,7	123,2	70,2
	LSD 5%		3,4	4,2	6,9	28,9	1,6	2,4	2,9	5,9
	Prob.		0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,6200	0,0030	0,1529	0,3273

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases Behandlade block / treated blocks Äspingegården

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,8	3,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	3,0
Average all		0,7	2,3	0,0	0,3	0,2	1,8	0,0	1,4
1 SY Muse		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
2 Corvinia KWS		1,0	4,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	5,0
3 Rosalinda KWS		1,5	3,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,0
4 Stinger		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
5 Barents		1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0
6 Nexus		1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	3,0
7 Frazze		1,0	2,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,5
8 Cactus		0,0	1,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	5,5
9 HI 1185		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0
10 HI 1228		2,5	4,0	0,0	0,0	1,0	4,5	0,0	1,0
11 Princeton		1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,5
12 Sherwood		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,5
13 Elora		0,0	4,5	0,0	2,5	0,0	1,5	0,0	0,5
14 Jollina KWS		2,0	4,0	0,0	0,5	1,0	2,0	0,0	1,0
15 Gondola KWS		1,5	5,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0
16 Bandera KWS		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
17 Lombok		0,0	1,5	0,0	4,0	0,0	1,5	0,0	1,5
18 Kristel		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	4,5
19 Bosch		1,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
20 Adler		0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,0
21 HI 1203		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,5
22 HI 1216		1,5	5,5	0,0	4,0	0,0	2,5	0,0	4,0
23 HI 1265		1,5	4,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0
24 HI 1270		0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0
25 HI 1297		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
26 MA 2092		1,5	2,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0
27 MA 2096		1,5	2,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
28 MA 2100		1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,5
29 MA 4022		0,0	3,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0
30 MA 4023		2,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,5
31 KWS 1K210		1,0	3,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
32 KWS 2K264		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
33 KWS 2K265		0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
34 KWS 2K298		2,5	4,5	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	2,0
35 KWS 2K303		0,5	4,5	0,0	0,0	0,5	4,5	0,0	1,5
36 KWS 2K305		1,5	4,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,0
37 KWS 2K310		2,5	4,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
38 KWS 2K320		0,5	4,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	1,0
39 KWS 2K324		0,5	3,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,5
40 KWS 2K330		0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,0
41 SN-736		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
42 SR-727		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,5
43 SR-731		1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0
44 Achilles		0,5	2,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,5
45 ST 15211		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
46 ST 15236		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
47 HI1293		1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
48 HI1313		1,0	4,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
49 HI1315		2,5	4,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5
50 HI1320		0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
51 HI1321		0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	2,5	0,0	4,0
52 HI1324		2,0	3,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
53 HI1325		1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0
54 HI1326		1,0	1,0	0,0	0,0	1,0	2,5	0,0	0,5
55 HI1328		0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
56 HI1331		0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
57 HI1333		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,5
58 MA2117		1,0	2,5	0,0	0,0	0,5	2,5	0,0	2,0
59 MA2129		0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	1,5	0,0	2,5
60 MA2133		1,5	2,5	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	1,5

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 MA2135		1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,0
62 MA4034		1,5	4,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	3,0
63 MA4038		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
64 KWS3K368		0,5	2,0	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0
65 KWS3K370		2,5	4,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0
66 KWS3K372		0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
67 KWS3K376		0,5	1,0	0,0	2,5	0,5	2,0	0,0	0,5
68 KWS3K381		0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,5
69 KWS3K394		1,0	4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
70 KWS3K404		1,0	6,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
71 KWS3K408		1,0	3,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0
72 KWS3K409		6,0	7,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,5
73 KWS3K415		0,5	5,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	3,5
74 KWS3K417		1,5	3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
75 KWS3K419		0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0
76 KWS3K436		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
77 SR-665		0,5	2,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	2,0
78 SR-842		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5
79 SR-843		0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0
80 SR-846		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
81 SR-847		0,0	2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,5
82 SR-848		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	7,5
83 SR-849		0,5	0,5	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0
84 SR-851		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5
85 SR-854		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	2,0
86 SR-855		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
87 SR-856		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
88 SR-858		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
89 SR-859		0,5	3,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0
90 SN-758		0,0	1,0	0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	0,0
91 SN-759		0,0	1,0	0,0	0,5	0,0	2,5	0,0	1,0
92 SN-811		0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	3,5	0,5	3,0
93 ST12303		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	1,0
94 ST12304		0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,5
95 ST12326		0,0	0,5	0,0	3,5	0,5	1,5	0,0	1,5
96 ST12354		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,0
97 ST13308		0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0
98 ST13325		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
99 ST15311		0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	2,0
100 ST15316		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
RSQ		62,8	69,8	0,0	52,5	48,5	56,1	49	59,4
CV		146,3	61,8		407,6	228,9	60,6	819,2	107,4
LSD 5%		2,0	2,8		2,2	0,8	2,1	0,2	3,0
Prob.		0,0095	0,0000		0,3929	0,7131	0,1138	0,5535	0,0297

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks						Eriksfält	
Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		1,2	2,5	4,7	35,8	0,5	2,5	1,8	8,7
Average all		1,1	1,8	6,6	38,5	0,9	2,9	1,3	7,6
1	SY Muse	0,0	1,0	1,5	25,0	0,0	1,5	2,5	10,0
2	Corvinia KWS	2,0	3,0	8,0	60,0	0,5	3,5	1,0	9,0
3	Rosalinda KWS	1,5	3,5	4,5	22,5	1,0	2,5	2,0	7,0
4	Stinger	0,5	0,0	2,5	60,0	1,5	2,0	0,0	8,0
5	Barents	0,0	0,0	1,5	25,0	1,5	2,5	2,0	9,0
6	Nexus	1,5	1,5	2,0	65,0	1,5	2,0	3,0	9,0
7	Frazze	1,0	2,0	7,5	31,0	1,5	3,5	2,0	8,5
8	Cactus	1,0	1,5	11,0	70,0	1,0	5,0	2,5	8,0
9	HI 1185	0,0	1,5	4,0	62,5	1,5	3,0	1,5	9,5
10	HI 1228	2,0	4,0	3,0	60,0	0,0	6,0	2,0	9,0
11	Princeton	2,0	2,0	3,0	45,0	0,0	4,0	3,5	11,5
12	Sherwood	0,5	1,5	36,5	75,0	0,5	2,5	4,0	9,5
13	Elora	1,0	2,0	19,0	65,0	0,0	3,0	0,0	7,0
14	Jollina KWS	3,0	4,0	3,5	30,0	2,0	3,5	1,5	9,0
15	Gondola KWS	3,0	7,5	0,0	22,5	0,5	2,5	0,5	7,5
16	Bandera KWS	1,5	1,5	7,0	70,0	1,0	4,0	1,0	7,0
17	Lombok	0,0	1,0	7,5	37,5	0,0	1,5	1,5	4,5
18	Kristel	0,5	0,0	1,5	20,0	1,0	1,0	1,5	9,5
19	Bosch	0,5	0,0	0,0	13,0	1,0	2,5	0,5	8,0
20	Adler	0,0	0,0	3,0	35,0	1,0	2,5	0,5	5,5
21	HI 1203	1,0	2,5	2,5	35,0	0,5	3,5	2,5	8,5
22	HI 1216	4,0	2,5	4,0	50,0	1,0	6,5	2,5	8,0
23	HI 1265	2,0	1,0	2,5	32,5	1,0	2,0	0,0	6,0
24	HI 1270	1,0	1,5	1,0	25,0	1,0	5,0	0,5	7,5
25	HI 1297	0,5	0,5	13,0	35,0	1,0	1,5	1,0	14,5
26	MA 2092	1,0	1,0	3,0	50,0	1,0	2,5	1,5	8,5
27	MA 2096	0,0	0,5	3,5	47,5	1,0	2,0	1,0	8,5
28	MA 2100	1,0	1,5	3,5	57,5	0,0	2,5	1,0	8,5
29	MA 4022	0,5	0,0	1,5	32,5	0,5	2,0	0,5	2,5
30	MA 4023	2,0	3,0	0,0	40,0	0,5	2,0	1,5	7,5
31	KWS 1K210	5,0	8,0	1,0	10,5	1,0	2,5	1,5	7,5
32	KWS 2K264	2,5	1,5	24,0	60,0	1,0	1,5	3,0	15,0
33	KWS 2K265	0,0	0,5	0,0	27,5	1,5	4,0	3,0	7,5
34	KWS 2K298	3,0	6,0	20,0	25,0	1,0	4,0	0,0	6,0
35	KWS 2K303	2,5	4,5	1,5	17,5	1,0	3,5	3,5	9,5
36	KWS 2K305	4,0	3,0	5,5	20,0	0,5	3,0	1,5	7,5
37	KWS 2K310	2,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	4,5
38	KWS 2K320	1,0	3,5	4,0	50,0	0,5	2,5	0,0	3,0
39	KWS 2K324	1,0	2,5	32,5	67,5	1,5	7,0	1,0	6,0
40	KWS 2K330	1,5	3,5	10,0	40,0	3,5	6,0	1,0	3,0
41	SN-736	0,0	1,0	20,0	67,5	1,0	5,0	0,5	4,0
42	SR-727	0,5	0,5	2,5	62,5	0,0	2,5	1,0	6,0
43	SR-731	0,5	0,5	0,0	5,0	0,5	2,0	1,0	8,0
44	Achilles	0,0	0,0	3,0	20,0	0,0	1,0	2,5	8,0
45	ST 15211	0,0	0,0	2,0	65,0	0,5	2,0	0,0	6,0
46	ST 15236	0,0	0,5	28,0	52,5	0,5	2,5	1,5	7,5
47	HI1293	1,5	0,5	8,5	57,5	1,0	1,5	2,0	9,5
48	HI1313	2,5	3,5	5,5	72,5	1,0	4,5	0,5	7,0
49	HI1315	1,0	1,0	4,5	55,0	1,0	1,5	3,5	12,0
50	HI1320	0,0	0,0	0,5	3,0	1,0	1,5	2,5	6,5
51	HI1321	0,5	1,0	7,5	62,5	0,5	1,0	1,0	10,0
52	HI1324	3,5	2,0	0,0	4,0	1,0	2,0	0,5	6,5
53	HI1325	2,0	1,0	3,5	50,0	0,5	5,0	0,5	7,0
54	HI1326	1,0	1,0	10,0	47,5	0,5	3,0	3,0	15,0
55	HI1328	1,5	3,5	2,5	5,5	1,5	2,5	0,0	6,0
56	HI1331	1,0	2,5	3,0	47,5	0,5	2,0	2,0	11,0
57	HI1333	0,5	1,0	2,5	52,5	0,0	2,0	1,5	9,0
58	MA2117	2,0	1,0	1,5	20,0	0,0	2,0	0,0	3,0
59	MA2129	0,0	2,0	36,5	75,0	0,5	2,5	1,0	5,0
60	MA2133	2,0	3,5	2,0	62,5	1,0	4,0	3,0	10,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,5	0,0	2,0	35,0	1,5	2,5	2,0	10,0
62	MA4034		0,5	0,0	0,0	37,5	1,0	4,0	5,5	15,0
63	MA4038		0,5	1,0	27,5	65,0	1,0	2,5	1,5	9,0
64	KWS3K368		0,5	3,5	9,0	40,0	0,5	1,5	0,5	7,0
65	KWS3K370		0,5	4,5	1,0	16,0	2,0	3,0	0,0	4,5
66	KWS3K372		1,5	5,5	0,5	3,0	0,5	4,0	1,0	9,0
67	KWS3K376		0,5	3,0	1,0	57,5	2,0	8,5	1,0	6,5
68	KWS3K381		1,0	3,5	47,5	47,5	0,0	2,0	2,0	9,5
69	KWS3K394		3,5	4,5	0,5	17,5	0,5	3,5	2,5	9,5
70	KWS3K404		2,0	4,5	0,5	10,0	1,0	4,0	0,5	7,0
71	KWS3K408		2,5	6,0	4,0	30,0	1,5	5,0	3,0	8,5
72	KWS3K409		2,5	3,0	4,0	40,0	1,5	1,5	5,5	17,0
73	KWS3K415		1,5	2,5	7,5	10,0	0,5	3,0	3,0	8,5
74	KWS3K417		2,5	5,0	0,0	9,0	0,5	4,5	1,5	6,5
75	KWS3K419		0,5	2,0	1,5	8,0	1,0	1,5	0,5	8,5
76	KWS3K436		1,0	1,0	0,5	25,0	0,0	2,0	0,5	4,5
77	SR-665		0,5	1,0	0,0	0,0	1,5	3,5	0,5	10,0
78	SR-842		0,0	1,5	0,0	20,0	1,5	3,5	1,0	8,0
79	SR-843		0,0	1,0	0,0	25,0	0,0	4,0	1,0	8,5
80	SR-846		0,0	0,0	20,5	60,0	1,0	2,5	0,0	5,0
81	SR-847		0,0	0,5	10,0	30,0	0,5	3,0	1,0	2,0
82	SR-848		1,0	2,0	3,0	15,0	0,5	1,5	0,5	9,0
83	SR-849		0,5	1,0	0,0	25,0	1,0	1,5	0,0	6,0
84	SR-851		1,0	1,5	2,5	52,5	1,0	2,0	1,0	9,0
85	SR-854		0,5	0,0	0,0	1,5	0,5	0,5	0,5	5,5
86	SR-855		0,0	1,0	17,5	65,0	1,5	1,5	0,0	3,5
87	SR-856		0,5	0,5	0,5	45,0	1,5	2,5	2,5	8,5
88	SR-858		0,5	1,0	0,0	3,0	1,5	2,0	0,0	9,0
89	SR-859		0,0	1,0	1,0	25,0	0,5	3,5	0,0	8,5
90	SN-758		0,0	1,0	0,5	57,5	0,5	2,5	0,5	7,0
91	SN-759		0,5	0,5	10,0	65,0	0,0	2,0	0,5	6,5
92	SN-811		0,0	0,5	35,0	47,5	0,0	3,0	0,0	0,0
93	ST12303		0,5	0,0	18,0	65,0	0,5	2,0	0,5	4,5
94	ST12304		0,5	0,5	2,5	55,0	1,0	3,0	0,5	8,5
95	ST12326		0,0	0,0	7,0	55,0	2,0	3,0	0,5	3,0
96	ST12354		1,0	0,5	0,0	4,0	2,0	2,5	1,5	8,0
97	ST13308		0,5	1,0	1,5	50,0	4,0	3,0	0,0	4,0
98	ST13325		0,0	0,5	6,5	62,5	1,0	1,5	0,0	5,0
99	ST15311		0,5	1,5	12,5	57,5	1,5	4,5	0,5	5,0
100	ST15316		0,0	1,5	3,5	12,5	1,0	2,0	0,0	4,0
	RSQ		75,9	72,2	57,9	66,9	55,3	60,3	55	59,1
	CV		80,6	82,3	183,7	55,9	96,9	54,8	116,9	44,0
	LSD 5%		1,7	3,0	24,1	42,7	1,7	3,1	3,0	6,6
	Prob.		0,0000	0,0000	0,1569	0,0003	0,1441	0,0194	0,1496	0,0359

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks						Eriksfält	
Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	0,2
Average all		0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,1
1	SY Muse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
2	Corvinia KWS	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
3	Rosalinda KWS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
4	Stinger	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	Barents	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
6	Nexus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
7	Frazze	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Cactus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
9	HI 1185	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
10	HI 1228	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
11	Princeton	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
12	Sherwood	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
13	Elora	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	2,0	0,0	0,0
14	Jöllina KWS	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
15	Gondola KWS	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
16	Bandera KWS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
17	Lombok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
18	Kristel	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
19	Bosch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
20	Adler	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0
21	HI 1203	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
22	HI 1216	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
23	HI 1265	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	HI 1270	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
25	HI 1297	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	MA 2092	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	1,0
27	MA 2096	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
28	MA 2100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
29	MA 4022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
30	MA 4023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	KWS 1K210	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
32	KWS 2K264	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
33	KWS 2K265	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0
34	KWS 2K298	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
35	KWS 2K303	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
36	KWS 2K305	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	KWS 2K310	1,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,5
38	KWS 2K320	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
39	KWS 2K324	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
40	KWS 2K330	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
41	SN-736	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
42	SR-727	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
43	SR-731	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
44	Achilles	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ST 15211	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
46	ST 15236	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
47	HI1293	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,5
48	HI1313	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
49	HI1315	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50	HI1320	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
51	HI1321	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
52	HI1324	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
53	HI1325	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
54	HI1326	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
55	HI1328	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
56	HI1331	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
57	HI1333	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
58	MA2117	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59	MA2129	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
60	MA2133	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	MA4034		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
63	MA4038		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64	KWS3K368		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65	KWS3K370		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
66	KWS3K372		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
67	KWS3K376		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
68	KWS3K381		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
69	KWS3K394		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
70	KWS3K404		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
71	KWS3K408		0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,0
72	KWS3K409		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
73	KWS3K415		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
74	KWS3K417		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
75	KWS3K419		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76	KWS3K436		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
77	SR-665		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
78	SR-842		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
79	SR-843		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
80	SR-846		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
81	SR-847		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
82	SR-848		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
83	SR-849		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
84	SR-851		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
85	SR-854		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86	SR-855		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87	SR-856		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
88	SR-858		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
89	SR-859		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
90	SN-758		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
91	SN-759		0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
92	SN-811		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
93	ST12303		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
94	ST12304		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
95	ST12326		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
96	ST12354		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97	ST13308		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
98	ST13325		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
99	ST15311		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,0
100	ST15316		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
	RSQ		52,6	57,5	50,3	0,0	54,4	63,7	50	47,5
	CV		321,1	218,7	1414,2		314,9	101,9	572,5	393,7
	LSD 5%		0,5	0,7	0,3		0,5	1,2	0,3	0,6
	Prob.		0,3308	0,0778	0,5000		0,2645	0,0029	0,5686	0,7222

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Kvistofta

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,2	0,0	2,2	2,7	1,8	55,0	26,7	43,3
Average all		0,1	1,3	1,6	2,8	2,0	45,3	26,5	49,3
1 SY Muse		0,0	0,0	5,0	2,5	2,0	60,0	40,0	55,0
2 Corvinia KWS		0,5	0,0	0,0	1,5	2,0	60,0	15,0	30,0
3 Rosalinda KWS		0,0	0,0	1,5	4,0	1,5	45,0	25,0	45,0
4 Stinger		1,0	3,0	0,0	2,5	1,0	40,0	35,0	50,0
5 Barents		0,0	0,0	1,5	1,5	2,0	40,0	35,0	60,0
6 Nexus		0,0	0,0	2,5	4,0	2,0	20,0	30,0	70,0
7 Frazze		0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	55,0	45,0	60,0
8 Cactus		0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	60,0	35,0	60,0
9 HI 1185		0,0	0,0	3,0	4,0	2,0	60,0	45,0	60,0
10 HI 1228		0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	50,0	25,0	60,0
11 Princeton		0,0	0,0	3,0	7,5	1,5	40,0	30,0	65,0
12 Sherwood		0,0	0,0	2,5	4,0	1,0	40,0	35,0	60,0
13 Elora		0,5	0,0	0,0	1,5	1,5	55,0	10,0	30,0
14 Jollina KWS		0,5	10,0	0,5	1,5	2,0	50,0	35,0	60,0
15 Gondola KWS		0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	25,0	8,5	20,0
16 Bandera KWS		0,0	2,5	2,5	1,5	1,5	55,0	20,0	40,0
17 Lombok		0,0	0,0	1,5	4,0	4,0	65,0	10,0	40,0
18 Kristel		0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	50,0	20,0	50,0
19 Bosch		0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	60,0	25,0	45,0
20 Adler		0,0	0,0	0,5	1,0	2,5	60,0	35,0	60,0
21 HI 1203		0,0	0,0	0,0	2,5	2,0	55,0	35,0	65,0
22 HI 1216		0,0	0,0	1,5	0,5	1,5	40,0	45,0	65,0
23 HI 1265		0,5	0,0	0,0	4,0	1,0	30,0	25,0	45,0
24 HI 1270		0,0	0,0	0,5	3,0	2,0	60,0	40,0	60,0
25 HI 1297		0,0	0,0	1,5	3,0	1,0	40,0	45,0	60,0
26 MA 2092		0,0	0,0	0,0	1,5	2,0	40,0	25,0	60,0
27 MA 2096		0,0	0,0	1,5	6,5	1,0	30,0	30,0	45,0
28 MA 2100		0,0	0,0	5,0	4,0	1,0	55,0	45,0	60,0
29 MA 4022		0,5	0,0	1,5	2,5	1,0	40,0	15,0	45,0
30 MA 4023		0,0	0,0	1,5	2,5	1,0	35,0	15,0	40,0
31 KWS 1K210		1,0	5,0	5,0	4,0	1,5	35,0	8,5	25,0
32 KWS 2K264		0,5	0,0	0,5	1,0	1,0	17,5	50,0	65,0
33 KWS 2K265		0,0	2,5	0,0	0,5	5,0	60,0	40,0	55,0
34 KWS 2K298		0,5	11,5	1,5	4,0	1,5	40,0	6,5	30,0
35 KWS 2K303		0,0	0,0	0,5	2,0	1,5	25,0	15,0	30,0
36 KWS 2K305		0,5	0,0	0,0	3,0	1,5	50,0	30,0	45,0
37 KWS 2K310		0,0	0,0	0,5	1,5	1,5	55,0	15,0	40,0
38 KWS 2K320		0,5	0,0	2,0	4,0	1,0	32,5	15,0	45,0
39 KWS 2K324		0,0	2,5	0,0	0,0	2,5	55,0	20,0	30,0
40 KWS 2K330		0,5	10,0	0,0	0,0	6,0	65,0	5,5	20,0
41 SN-736		0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	55,0	15,0	45,0
42 SR-727		0,0	0,5	3,0	4,0	3,5	60,0	10,0	40,0
43 SR-731		0,0	0,0	1,5	3,0	0,5	10,0	35,0	65,0
44 Achilles		0,5	0,0	6,5	5,0	1,5	55,0	30,0	60,0
45 ST 15211		0,5	15,0	0,0	4,0	1,5	55,0	15,0	50,0
46 ST 15236		0,0	0,0	2,5	3,0	1,5	55,0	25,0	55,0
47 HI1293		0,0	0,0	5,0	2,5	1,5	26,5	50,0	75,0
48 HI1313		0,0	0,0	2,5	5,5	1,0	40,0	30,0	50,0
49 HI1315		0,0	0,0	1,5	0,5	1,5	60,0	40,0	60,0
50 HI1320		0,0	0,0	3,0	4,0	1,0	45,0	40,0	60,0
51 HI1321		0,0	0,0	4,0	5,0	1,5	28,5	50,0	75,0
52 HI1324		0,0	0,0	0,5	3,0	1,0	50,0	30,0	60,0
53 HI1325		0,0	0,0	2,5	3,0	2,0	45,0	45,0	60,0
54 HI1326		0,0	0,0	5,0	4,0	1,0	50,0	40,0	60,0
55 HI1328		0,0	0,0	1,5	3,0	1,5	25,0	30,0	50,0
56 HI1331		0,0	0,0	5,0	10,0	2,0	40,0	35,0	55,0
57 HI1333		0,0	0,0	5,0	5,5	1,5	35,0	30,0	55,0
58 MA2117		0,0	0,0	3,0	5,5	1,5	40,0	30,0	55,0
59 MA2129		0,5	2,5	10,0	7,5	1,0	30,0	45,0	75,0
60 MA2133		0,5	0,0	0,5	3,0	2,5	40,0	50,0	75,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,0	0,0	0,0	2,5	3,0	60,0	30,0	65,0
62	MA4034		0,5	0,0	0,0	3,0	1,0	12,5	40,0	65,0
63	MA4038		0,0	0,0	0,5	1,5	1,0	26,5	45,0	60,0
64	KWS3K368		0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	25,0	8,5	30,0
65	KWS3K370		0,5	0,0	0,5	1,5	1,5	55,0	20,0	35,0
66	KWS3K372		0,5	15,0	0,0	0,0	1,5	45,0	10,0	30,0
67	KWS3K376		0,0	2,5	0,0	0,5	13,5	75,0	20,0	35,0
68	KWS3K381		0,0	0,5	0,0	1,5	2,5	60,0	35,0	55,0
69	KWS3K394		0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	50,0	10,0	35,0
70	KWS3K404		0,0	2,5	0,0	1,5	1,5	30,0	20,0	35,0
71	KWS3K408		0,5	0,0	1,5	0,5	2,0	60,0	11,5	25,0
72	KWS3K409		0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	60,0	30,0	50,0
73	KWS3K415		0,0	0,0	1,5	1,5	1,0	40,0	25,0	40,0
74	KWS3K417		0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	45,0	15,0	35,0
75	KWS3K419		0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	17,5	10,0	35,0
76	KWS3K436		0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	60,0	6,5	25,0
77	SR-665		0,0	0,0	5,0	3,0	2,5	60,0	45,0	60,0
78	SR-842		0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	60,0	20,0	40,0
79	SR-843		0,5	0,0	0,0	2,0	3,0	60,0	20,0	45,0
80	SR-846		0,0	0,0	5,0	3,0	2,0	55,0	30,0	60,0
81	SR-847		0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	40,0	20,0	55,0
82	SR-848		0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	30,0	35,0	60,0
83	SR-849		0,0	0,0	0,0	3,0	1,0	30,0	10,0	35,0
84	SR-851		0,0	15,0	0,0	2,0	1,5	55,0	30,0	50,0
85	SR-854		0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	30,0	15,0	30,0
86	SR-855		0,0	0,0	5,0	5,0	1,5	50,0	20,0	55,0
87	SR-856		0,0	0,0	0,0	2,5	2,0	50,0	30,0	60,0
88	SR-858		0,0	0,0	5,0	5,0	1,0	30,0	21,5	55,0
89	SR-859		0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	55,0	35,0	55,0
90	SN-758		0,0	0,0	6,5	12,5	4,0	55,0	15,0	40,0
91	SN-759		0,5	15,0	0,5	3,0	1,5	40,0	15,0	45,0
92	SN-811		0,0	0,0	2,5	5,0	1,5	55,0	15,0	40,0
93	ST12303		0,0	0,0	1,5	5,5	2,5	60,0	15,0	35,0
94	ST12304		0,0	0,0	2,5	5,0	2,0	30,0	35,0	55,0
95	ST12326		0,0	0,0	10,0	10,0	2,0	50,0	30,0	50,0
96	ST12354		0,0	0,0	0,0	2,0	1,5	50,0	35,0	55,0
97	ST13308		0,0	0,0	1,5	2,0	1,5	40,0	25,0	45,0
98	ST13325		0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	50,0	10,0	35,0
99	ST15311		0,5	0,0	0,0	2,0	5,0	60,0	15,0	45,0
100	ST15316		0,0	0,0	1,5	2,5	1,0	17,5	15,0	35,0
	RSQ		49,8	48,2	57,4	54,1	72,8	73,8	84	91,3
	CV		244,6	398,4	175,3	108,4	66,7	26,6	28,3	11,7
	LSD 5%		0,7	10,4	5,7	5,9	2,6	23,9	14,9	11,5
	Prob.		0,5256	0,6498	0,2907	0,2351	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Kvistofta

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,2	3,3	0,0	0,2	1,2	7,7	4,5	26,7
Average all		0,1	2,0	0,0	0,2	1,1	10,4	4,9	26,0
1 SY Muse		0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	3,0	10,0	40,0
2 Corvinia KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,5	2,0	20,0
3 Rosalinda KWS		0,5	10,0	0,0	0,0	1,0	12,5	1,5	20,0
4 Stinger		0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	2,0	4,5	25,0
5 Barents		0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	7,5	5,0	35,0
6 Nexus		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	4,0	30,0
7 Frazze		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	3,5	5,0	35,0
8 Cactus		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	25,0	9,5	35,0
9 HI 1185		0,5	1,5	0,0	0,0	1,5	12,5	13,5	40,0
10 HI 1228		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5	6,5	40,0
11 Princeton		0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	4,0	6,0	30,0
12 Sherwood		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	7,5	30,0
13 Elora		0,5	1,5	0,0	0,0	1,0	16,5	3,0	20,0
14 Jöllina KWS		0,5	5,0	0,0	0,0	1,0	12,5	7,5	30,0
15 Gondola KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	4,0	13,0
16 Bandera KWS		0,0	10,0	0,0	0,0	1,0	17,5	1,0	25,0
17 Lombok		0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	5,0	2,0	25,0
18 Kristel		0,5	3,5	0,0	0,0	1,0	16,0	4,0	30,0
19 Bosch		0,5	5,0	0,0	0,0	1,5	20,0	3,5	25,0
20 Adler		0,5	1,5	0,0	0,0	1,5	15,0	4,0	25,0
21 HI 1203		0,0	0,5	0,0	1,5	1,0	17,5	15,0	40,0
22 HI 1216		0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	17,5	4,0	25,0
23 HI 1265		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5	4,0	25,0
24 HI 1270		0,0	10,0	0,0	0,0	1,5	13,0	5,0	30,0
25 HI 1297		0,5	2,5	0,0	1,5	1,0	16,0	11,5	40,0
26 MA 2092		0,5	10,0	0,0	0,0	1,0	17,5	4,5	25,0
27 MA 2096		0,5	15,0	0,0	0,0	0,5	2,0	1,5	15,0
28 MA 2100		0,0	15,0	0,0	0,5	1,0	3,0	15,0	40,0
29 MA 4022		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	6,5	25,0
30 MA 4023		0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	4,5	25,0
31 KWS 1K210		0,5	0,5	0,0	1,5	0,5	2,0	1,5	20,0
32 KWS 2K264		0,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	15,0	35,0
33 KWS 2K265		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	20,0	14,5	35,0
34 KWS 2K298		0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	2,5	2,5	10,0
35 KWS 2K303		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	11,0	4,5	15,0
36 KWS 2K305		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	3,0	20,0
37 KWS 2K310		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5	2,0	15,0
38 KWS 2K320		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	1,5	20,0
39 KWS 2K324		0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	18,5	2,0	15,0
40 KWS 2K330		0,5	10,0	0,0	0,0	1,5	7,5	1,0	12,5
41 SN-736		0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	16,5	6,5	30,0
42 SR-727		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	17,5	2,0	10,0
43 SR-731		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	6,0	30,0
44 Achilles		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,0	3,0	30,0
45 ST 15211		0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	16,5	1,0	10,0
46 ST 15236		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	13,5	5,0	30,0
47 HI1293		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	11,0	15,0	45,0
48 HI1313		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	2,5	30,0
49 HI1315		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,0	5,5	35,0
50 HI1320		0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	17,5	10,0	35,0
51 HI1321		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	10,0	40,0
52 HI1324		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,0	4,0	30,0
53 HI1325		0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,5	7,5	35,0
54 HI1326		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,5	10,0	40,0
55 HI1328		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	3,0	25,0
56 HI1331		0,5	2,5	0,0	0,0	1,0	4,0	4,0	30,0
57 HI1333		0,0	0,5	0,0	0,5	1,0	2,0	4,0	25,0
58 MA2117		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	17,5	1,5	20,0
59 MA2129		0,5	3,0	0,0	4,0	1,0	3,0	6,5	35,0
60 MA2133		0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	21,5	10,0	35,0

Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,5	15,0	45,0
62	MA4034	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	17,5	8,5	40,0
63	MA4038	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,5	15,0	40,0
64	KWS3K368	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,5	1,0	10,0
65	KWS3K370	0,5	2,5	0,0	0,0	1,0	2,5	2,0	20,0
66	KWS3K372	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	16,5	2,5	10,0
67	KWS3K376	0,0	2,5	0,0	0,0	1,5	25,0	3,0	20,0
68	KWS3K381	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	17,5	6,5	30,0
69	KWS3K394	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	4,5	30,0
70	KWS3K404	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	20,0
71	KWS3K408	0,5	15,0	0,0	0,0	1,0	17,5	1,5	15,0
72	KWS3K409	0,5	2,5	0,0	0,0	1,5	4,0	5,0	30,0
73	KWS3K415	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	6,0	3,0	30,0
74	KWS3K417	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	17,5	1,0	10,0
75	KWS3K419	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	2,5	2,0	25,0
76	KWS3K436	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,0	1,0	11,5
77	SR-665	0,5	2,5	0,0	0,0	2,0	17,5	3,5	35,0
78	SR-842	0,5	15,0	0,0	0,0	1,5	17,5	3,0	20,0
79	SR-843	0,0	10,0	0,0	0,5	1,5	20,0	1,5	25,0
80	SR-846	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	16,5	3,5	30,0
81	SR-847	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	17,5	7,0	30,0
82	SR-848	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,5	10,0	35,0
83	SR-849	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	1,0	10,0
84	SR-851	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	3,5	2,0	25,0
85	SR-854	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5	1,5	6,5
86	SR-855	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	3,0	25,0
87	SR-856	0,5	25,0	0,0	0,0	1,0	6,0	3,0	25,0
88	SR-858	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	3,0	30,0
89	SR-859	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	25,0	5,0	30,0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Lönnstorp

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		1,0	2,3	24,2	33,3	1,0	3,8	0,0	0,8
Average all		0,5	1,3	44,2	51,3	0,4	2,2	0,1	0,5
1 SY Muse		0,5	0,5	40,0	60,0	1,0	1,5	0,0	0,5
2 Corvinia KWS		2,5	4,5	16,0	22,5	1,5	6,5	0,0	0,0
3 Rosalinda KWS		0,0	2,0	16,5	17,5	0,5	3,5	0,0	2,0
4 Stinger		1,0	0,5	55,0	62,5	0,0	4,0	0,0	0,0
5 Barents		0,5	1,5	65,0	60,0	0,5	1,0	0,0	0,5
6 Nexus		1,0	3,0	55,0	65,0	1,0	1,0	0,0	0,5
7 Frazze		0,0	1,0	40,0	55,0	0,5	1,5	0,0	2,5
8 Cactus		0,0	0,0	67,5	70,0	0,0	3,5	0,5	1,5
9 HI 1185		0,0	0,0	60,0	67,5	0,5	3,0	0,0	0,5
10 HI 1228		0,0	0,5	47,5	62,5	0,0	2,5	0,0	1,0
11 Princeton		0,0	0,0	42,5	50,0	0,0	2,5	0,0	0,0
12 Sherwood		1,0	0,5	65,0	80,0	0,0	1,5	0,0	0,5
13 Elora		0,5	2,5	40,0	45,0	0,0	2,0	0,0	1,5
14 Jollina KWS		1,0	0,5	35,0	32,5	0,0	3,0	1,0	2,0
15 Gondola KWS		1,5	3,0	10,0	10,0	0,5	2,0	0,0	0,0
16 Bandera KWS		0,5	2,0	67,5	67,5	0,5	2,5	0,5	0,0
17 Lombok		0,0	0,0	65,0	75,0	1,0	2,0	0,0	0,0
18 Kristel		0,0	0,0	50,0	52,5	0,0	1,0	0,0	0,0
19 Bosch		0,0	0,5	32,5	57,5	0,0	2,5	0,0	0,0
20 Adler		0,0	0,0	65,0	67,5	0,0	2,5	0,0	0,0
21 HI 1203		0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	2,0	0,0	0,5
22 HI 1216		0,5	0,5	52,5	60,0	0,5	2,5	0,0	1,5
23 HI 1265		0,5	2,0	50,0	57,5	0,5	1,0	0,0	0,0
24 HI 1270		0,0	1,5	40,0	45,0	0,0	1,0	0,0	0,0
25 HI 1297		1,0	1,0	55,0	62,5	0,0	2,0	0,0	0,5
26 MA 2092		0,5	1,5	20,0	50,0	0,5	1,5	0,0	1,0
27 MA 2096		0,0	1,0	50,0	45,0	0,0	1,5	0,0	0,0
28 MA 2100		0,0	0,5	50,0	55,0	0,5	2,0	0,0	1,5
29 MA 4022		0,5	2,0	40,0	47,5	0,5	3,0	0,0	0,5
30 MA 4023		2,0	2,5	27,5	50,0	0,5	2,5	0,5	2,0
31 KWS 1K210		2,5	6,0	40,0	35,0	0,0	2,5	0,0	0,0
32 KWS 2K264		1,5	4,0	27,5	30,0	0,0	0,5	0,0	0,5
33 KWS 2K265		0,0	0,0	40,0	35,0	0,0	3,0	0,0	0,5
34 KWS 2K298		2,5	5,5	15,0	15,0	0,5	3,5	0,5	0,0
35 KWS 2K303		0,5	2,0	42,5	40,0	0,5	1,5	0,0	0,0
36 KWS 2K305		1,5	2,0	22,5	20,0	0,0	1,0	1,0	3,0
37 KWS 2K310		1,5	4,5	13,5	15,0	1,0	4,5	0,0	0,0
38 KWS 2K320		1,0	1,5	40,0	50,0	0,5	1,0	0,0	0,0
39 KWS 2K324		0,0	2,5	30,0	47,5	1,5	3,5	0,0	0,0
40 KWS 2K330		1,0	2,5	20,0	18,0	1,0	5,0	0,0	0,5
41 SN-736		0,0	0,0	55,0	72,5	1,0	2,0	0,0	0,0
42 SR-727		0,0	0,0	62,5	65,0	0,0	2,5	0,0	0,0
43 SR-731		0,0	0,5	40,0	50,0	0,0	1,0	0,0	0,0
44 Achilles		0,0	1,5	62,5	67,5	0,0	1,5	0,0	0,0
45 ST 15211		0,0	0,0	60,0	75,0	0,5	2,5	0,0	0,0
46 ST 15236		0,0	0,0	52,5	65,0	1,0	3,5	0,0	0,0
47 HI1293		0,0	0,0	57,5	62,5	1,0	1,0	0,0	0,0
48 HI1313		1,0	2,5	62,5	62,5	0,5	1,5	0,0	0,0
49 HI1315		0,5	1,0	60,0	62,5	1,0	2,0	0,0	0,0
50 HI1320		0,0	0,0	45,0	67,5	0,0	2,0	0,0	0,0
51 HI1321		0,5	1,0	62,5	65,0	0,0	1,0	0,0	2,0
52 HI1324		1,5	3,5	52,5	52,5	0,5	1,0	0,5	0,5
53 HI1325		0,0	1,5	50,0	50,0	0,5	4,5	0,5	1,0
54 HI1326		0,0	1,0	45,0	50,0	0,0	1,0	0,0	0,0
55 HI1328		1,5	3,5	17,5	50,0	0,5	2,0	0,0	1,0
56 HI1331		0,0	0,0	50,0	47,5	0,0	2,0	0,0	0,0
57 HI1333		0,0	0,0	50,0	60,0	0,0	2,0	0,0	0,0
58 MA2117		0,0	0,0	50,0	70,0	0,5	2,0	0,0	0,0
59 MA2129		0,0	0,5	67,5	77,5	1,0	4,0	0,0	0,0
60 MA2133		0,0	1,5	55,0	65,0	0,0	3,5	0,0	0,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,0	4,0	72,5	72,5	0,0	3,0	0,0	0,5
62	MA4034		1,5	4,0	50,0	50,0	0,0	1,5	1,0	5,0
63	MA4038		0,0	0,5	55,0	65,0	0,0	2,0	0,0	1,5
64	KWS3K368		0,0	1,5	17,5	15,5	1,0	1,0	0,0	0,0
65	KWS3K370		0,5	2,0	9,0	13,0	0,0	1,5	0,0	0,0
66	KWS3K372		0,0	0,0	22,5	17,5	0,0	2,0	0,5	1,5
67	KWS3K376		0,0	0,0	27,5	35,0	1,0	4,5	0,0	0,0
68	KWS3K381		1,5	4,0	57,5	60,0	0,5	3,0	0,0	3,0
69	KWS3K394		0,5	2,5	27,5	25,0	0,5	1,0	0,0	0,0
70	KWS3K404		0,5	2,5	50,0	57,5	0,0	1,0	0,5	1,5
71	KWS3K408		1,5	6,5	25,0	27,0	1,0	5,5	0,5	2,0
72	KWS3K409		3,0	6,0	35,0	30,0	0,5	2,5	0,0	0,0
73	KWS3K415		2,0	3,5	15,0	10,0	0,5	2,0	0,0	2,0
74	KWS3K417		1,5	4,0	52,5	65,0	1,0	3,0	0,0	0,5
75	KWS3K419		0,0	0,5	10,5	22,5	0,0	1,0	0,0	0,0
76	KWS3K436		0,5	3,0	6,0	5,5	0,0	3,5	0,0	0,5
77	SR-665		0,0	0,0	45,0	45,0	0,5	2,5	0,0	0,5
78	SR-842		0,0	0,0	31,0	52,5	0,0	2,0	0,0	0,0
79	SR-843		0,0	0,0	40,0	45,0	0,5	3,0	0,0	0,0
80	SR-846		0,0	1,0	52,5	55,0	0,0	2,0	0,0	0,0
81	SR-847		0,0	0,0	32,5	45,0	0,5	2,5	0,0	0,0
82	SR-848		0,0	0,0	32,5	47,5	0,5	2,0	0,0	0,0
83	SR-849		0,0	0,0	36,0	52,5	1,0	1,5	0,0	0,0
84	SR-851		0,0	0,0	45,0	50,0	0,5	3,0	0,0	0,0
85	SR-854		0,5	0,5	35,0	50,0	0,5	2,0	0,0	0,0
86	SR-855		0,0	0,0	50,0	60,0	0,5	1,0	0,0	0,0
87	SR-856		0,0	0,5	40,0	40,0	0,5	2,5	0,0	0,0
88	SR-858		0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	2,0	0,0	2,5
89	SR-859		0,0	0,0	35,0	42,5	0,0	1,5	0,0	0,0
90	SN-758		0,0	0,0	60,0	65,0	0,0	1,0	0,0	0,0
91	SN-759		0,5	2,0	60,0	67,5	0,5	3,5	0,5	1,5
92	SN-811		0,0	0,0	75,0	80,0	1,0	3,0	0,0	0,0
93	ST12303		0,0	0,0	65,0	77,5	0,0	2,5	0,0	0,0
94	ST12304		0,0	0,0	62,5	62,5	0,0	2,0	0,0	0,0
95	ST12326		0,0	0,0	65,0	72,5	0,5	2,0	0,0	0,5
96	ST12354		0,0	0,5	45,0	60,0	0,0	1,0	0,5	0,5
97	ST13308		0,5	1,0	52,5	62,5	0,0	1,0	0,0	0,0
98	ST13325		0,0	0,0	47,5	65,0	0,0	1,0	0,0	0,0
99	ST15311		0,0	0,0	72,5	77,5	0,0	2,5	0,0	0,0
100	ST15316		0,0	0,0	60,0	67,5	0,0	1,0	0,0	0,0
	RSQ		74,8	83,4	82,3	86,4	63,6	69,6	47	57,7
	CV		124,6	76,0	24,8	20,0	120,2	46,6	400,2	203,4
	LSD 5%		1,1	2,0	21,7	20,4	0,9	2,1	0,7	2,1
	Prob.		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0000	0,7411	0,0663

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks						Lönnstorp	
Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,3	1,2	0,5	11,0	0,2	0,5	0,0	0,0
Average all		0,2	0,4	0,5	16,6	0,2	0,5	0,0	0,0
1	SY Muse	0,0	1,5	1,5	19,0	0,5	1,0	0,0	0,0
2	Corvinia KWS	1,0	1,5	0,0	8,0	0,0	0,5	0,0	0,0
3	Rosalinda KWS	0,0	0,5	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Stinger	0,0	0,5	1,5	60,0	0,0	1,5	0,0	0,0
5	Barents	0,0	0,5	0,0	7,0	0,5	1,0	0,5	0,0
6	Nexus	0,5	1,0	0,0	30,0	0,0	0,5	0,0	0,0
7	Frazze	0,0	0,0	0,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0
8	Cactus	0,5	0,0	0,0	30,0	0,5	1,0	0,0	0,0
9	HI 1185	0,0	0,0	0,5	20,0	0,0	1,0	0,0	0,0
10	HI 1228	0,0	0,0	1,5	17,5	0,0	0,0	0,5	0,5
11	Princeton	0,0	0,0	1,0	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Sherwood	1,0	0,5	0,0	40,0	0,0	0,5	0,0	0,0
13	Elora	0,5	1,0	0,0	22,5	0,0	0,5	0,0	0,5
14	Jollina KWS	0,0	0,0	1,0	7,5	0,5	2,0	0,0	0,0
15	Gondola KWS	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0
16	Bandera KWS	0,5	1,0	0,5	40,0	0,0	0,0	0,0	1,0
17	Lombok	0,0	0,0	1,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Kristel	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	1,0	0,0	0,0
19	Bosch	0,0	0,5	0,5	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	Adler	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,5	0,0	0,0
21	HI 1203	0,5	0,5	1,5	55,0	0,0	0,5	0,0	0,0
22	HI 1216	1,0	1,0	2,0	17,5	0,0	0,5	0,0	0,0
23	HI 1265	0,0	1,0	0,0	22,5	0,5	0,0	0,0	0,0
24	HI 1270	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
25	HI 1297	1,0	1,5	1,0	16,5	0,0	0,5	0,0	0,5
26	MA 2092	0,0	0,5	2,5	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	MA 2096	0,0	0,0	0,5	14,0	0,0	0,0	0,5	0,0
28	MA 2100	0,0	0,0	1,5	15,0	0,0	1,0	0,0	0,5
29	MA 4022	0,5	0,5	0,0	8,5	0,0	0,5	0,0	0,0
30	MA 4023	0,5	1,5	0,5	14,0	0,0	0,5	0,0	0,0
31	KWS 1K210	0,5	0,5	0,0	8,5	0,0	0,5	0,0	0,0
32	KWS 2K264	0,5	0,5	0,0	1,0	0,0	0,5	0,5	0,5
33	KWS 2K265	0,0	0,0	0,0	6,0	1,5	0,5	0,0	0,0
34	KWS 2K298	1,0	2,5	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
35	KWS 2K303	0,0	0,5	0,0	6,0	0,0	1,0	0,0	0,0
36	KWS 2K305	0,5	0,5	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
37	KWS 2K310	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
38	KWS 2K320	0,0	0,5	0,0	15,0	0,5	0,5	0,0	0,0
39	KWS 2K324	0,0	0,0	0,0	17,5	1,0	1,0	0,0	0,0
40	KWS 2K330	0,0	0,5	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
41	SN-736	0,0	0,0	1,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0
42	SR-727	0,0	1,0	1,0	14,0	0,5	1,0	0,0	0,0
43	SR-731	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
44	Achilles	0,0	0,0	0,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0
45	ST 15211	0,0	0,0	0,5	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0
46	ST 15236	0,0	0,0	0,0	12,5	0,5	0,0	0,0	0,0
47	HI1293	0,0	0,0	3,0	45,0	0,0	1,0	0,0	0,0
48	HI1313	0,0	0,0	1,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	HI1315	0,0	0,0	2,5	12,5	0,5	1,0	0,0	0,0
50	HI1320	0,0	0,0	1,0	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0
51	HI1321	0,0	1,5	1,5	25,0	0,0	1,0	0,0	0,0
52	HI1324	0,5	0,5	0,0	10,0	0,0	0,5	0,0	0,0
53	HI1325	0,0	0,0	1,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
54	HI1326	0,0	0,0	0,5	9,0	0,5	1,0	0,0	0,0
55	HI1328	0,0	0,0	0,5	11,0	0,5	1,0	0,0	0,0
56	HI1331	0,0	0,0	1,5	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0
57	HI1333	0,0	0,0	1,0	17,5	0,0	0,5	0,0	0,0
58	MA2117	0,0	0,0	0,5	35,0	0,0	0,5	0,0	0,0
59	MA2129	0,0	1,0	0,0	27,5	0,0	1,0	0,0	0,0
60	MA2133	0,0	0,5	0,0	21,0	0,0	0,5	0,0	0,0

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
		date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61	MA2135		0,0	0,0	1,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62	MA4034		0,0	1,5	0,0	20,0	0,5	0,5	0,0	0,0
63	MA4038		0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
64	KWS3K368		0,0	0,0	0,0	7,5	1,0	1,5	0,0	0,5
65	KWS3K370		0,0	0,5	0,0	3,5	0,0	1,5	0,0	0,0
66	KWS3K372		0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	0,5	0,0	0,0
67	KWS3K376		0,0	0,0	0,0	9,0	1,0	1,0	0,0	0,0
68	KWS3K381		0,5	1,0	1,0	22,5	0,5	0,5	0,0	0,0
69	KWS3K394		0,0	1,5	0,0	3,5	0,0	0,5	0,5	0,5
70	KWS3K404		0,0	0,5	0,0	7,0	0,0	0,0	0,5	0,0
71	KWS3K408		1,5	2,0	0,0	6,0	0,0	1,5	0,0	0,0
72	KWS3K409		0,5	1,5	0,0	8,5	0,0	1,0	0,0	0,0
73	KWS3K415		1,0	0,5	0,0	5,5	0,5	1,0	0,0	0,0
74	KWS3K417		1,0	1,0	0,0	7,0	0,0	1,0	0,0	0,0
75	KWS3K419		0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,5	0,0	0,0
76	KWS3K436		0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0
77	SR-665		0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
78	SR-842		0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,5	0,0	0,0
79	SR-843		0,0	0,0	1,0	7,5	1,0	0,0	0,0	0,0
80	SR-846		0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
81	SR-847		0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0
82	SR-848		0,0	0,5	0,0	9,0	0,5	0,5	0,0	0,0
83	SR-849		0,0	1,0	1,0	8,0	0,0	0,5	0,0	0,0
84	SR-851		0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0
85	SR-854		0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
86	SR-855		0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0
87	SR-856		0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,5	1,0	0,0
88	SR-858		0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,5	0,0	0,0
89	SR-859		0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,5	0,0	0,0
90	SN-758		0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0
91	SN-759		0,0	0,0	0,5	32,5	0,0	0,5	0,0	0,0
92	SN-811		0,0	0,5	11,0	60,0	0,5	0,5	0,0	0,0
93	ST12303		0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
94	ST12304		0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
95	ST12326		0,0	0,5	0,5	9,0	0,0	0,5	0,0	0,0
96	ST12354		0,0	0,5	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
97	ST13308		0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0
98	ST13325		0,0	0,0	0,0	11,5	0,5	0,5	0,0	0,0
99	ST15311		0,5	0,0	0,0	15,0	0,5	1,0	0,0	0,0
100	ST15316		0,0	0,0	0,5	17,5	0,0	0,5	0,0	0,0
	RSQ		51,0	58,8	58,0	81,3	54,4	50,4	49	50,4
	CV		294,7	171,9	287,2	51,2	243,3	131,9	560,7	512,0
	LSD 5%		0,9	1,3	3,0	16,9	0,8	1,3	0,4	0,5
	Prob.		0,4962	0,0653	0,0772	0,0000	0,1919	0,4881	0,6211	0,5610

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All replicates					Kvistofta				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	99,3	87,8	17,9	15,7	100,0	99,1	15,6	3,2	85,5	0,0	
Average all	97,7	88,1	18,0	15,9	100,9	100,0	15,0	3,3	85,5	#DIV/0!	
1 SY Muse	100,2	92,1	17,5	16,1	103	102	15,5	3,2	85,7		
2 Corvinia KWS	98,4	82,8	18,5	15,3	97	96	15,3	3,2	84,1		
3 Rosalinda KWS	99,2	88,4	17,8	15,7	100	99	16,1	3,3	86,8		
4 Stinger	94,6	87,4	17,9	15,7	100	99	15,3	3,5	86,6		
5 Barents	97,3	82,6	18,2	15,0	96	95	15,2	2,9	87,4		
6 Nexus	97,6	83,5	17,7	14,8	94	93	19,2	3,8	85,9		
7 Frazze	97,7	92,3	17,7	16,3	104	103	14,7	3,3	86,2		
8 Cactus	94,3	78,3	17,9	14,1	89	89	16,5	3,3	84,9		
9 HI 1185	98,0	84,9	17,7	15,0	96	95	14,9	3,2	85,2		
10 HI 1228	99,1	96,8	17,7	17,2	109	108	16,7	3,4	86,2		
11 Princeton	101,3	88,7	17,6	15,6	99	98	13,0	3,1	86,4		
12 Sherwood	97,3	79,4	17,9	14,2	90	89	17,4	3,5	83,5		
13 Elora	99,3	86,4	17,8	15,3	98	97	15,3	3,4	85,2		
14 Jollina KWS	97,8	93,2	17,7	16,6	105	104	15,7	3,2	84,6		
15 Gondola KWS	95,4	85,7	19,0	16,3	104	103	14,1	3,3	86,3		
16 Bandera KWS	100,4	87,0	18,7	16,3	103	102	14,5	3,5	84,3		
17 Lombok	96,0	91,5	17,7	16,2	103	102	15,3	3,3	84,3		
18 Kristel	97,8	88,0	18,3	16,1	102	101	15,2	3,0	87,4		
19 Bosch	99,3	91,6	18,1	16,6	106	105	14,1	3,1	83,9		
20 Adler	97,2	86,6	18,0	15,5	99	98	15,2	3,3	83,7		
21 HI 1203	100,5	92,4	17,9	16,5	105	104	14,7	3,3	87,2		
22 HI 1216	99,3	89,1	17,6	15,7	100	99	15,1	3,5	85,3		
23 HI 1265	99,0	88,4	18,0	15,9	101	100	15,7	3,3	85,3		
24 HI 1270	98,7	87,3	17,6	15,3	98	97	13,0	3,1	84,4		
25 HI 1297	100,1	91,9	17,8	16,3	104	103	18,5	3,4	85,6		
26 MA 2092	95,2	89,4	18,2	16,3	103	103	15,7	3,4	85,1		
27 MA 2096	98,4	89,1	17,9	15,9	101	100	18,8	3,2	86,2		
28 MA 2100	101,0	87,9	17,6	15,8	100	100	14,5	3,0	84,4		
29 MA 4022	99,5	81,9	17,9	14,7	93	93	13,9	3,4	85,2		
30 MA 4023	99,6	84,3	18,0	15,2	96	96	15,5	3,7	83,6		
31 KWS 1K210	98,0	83,9	18,5	15,5	99	98	13,6	3,0	84,0		
32 KWS 2K264	97,6	93,2	17,8	16,6	106	105	14,8	4,2	86,2		
33 KWS 2K265	94,1	92,9	18,1	16,8	107	106	15,0	3,8	87,6		
34 KWS 2K298	97,8	85,4	18,8	16,0	102	101	13,0	3,2	84,0		
35 KWS 2K303	98,7	91,6	18,2	16,6	106	105	15,4	3,6	86,6		
36 KWS 2K305	98,9	96,6	18,1	17,5	111	110	17,0	3,3	86,8		
37 KWS 2K310	98,7	91,5	18,0	16,4	105	104	15,3	3,4	84,4		
38 KWS 2K320	98,9	80,7	17,9	14,5	92	91	16,7	3,4	85,9		
39 KWS 2K324	99,0	86,2	18,1	15,6	99	99	15,3	3,2	86,3		
40 KWS 2K330	97,4	92,7	17,9	16,5	105	104	15,9	3,8	86,2		
41 SN-736	97,5	87,2	18,1	15,8	100	99	16,5	3,3	82,9		
42 SR-727	98,3	80,8	18,8	15,2	97	96	13,1	3,1	85,7		
43 SR-731	98,4	85,0	18,0	15,3	97	96	15,9	3,0	86,2		
44 Achilles	97,9	91,7	17,6	16,1	103	102	15,6	3,1	82,3		
45 ST 15211	97,9	85,8	17,6	15,2	96	96	16,4	3,3	85,0		
46 ST 15236	98,7	83,7	17,7	14,8	94	93	13,5	3,1	85,0		
47 HI1293	100,4	91,4	17,2	15,7	100	99	17,0	3,1	85,6		
48 HI1313	96,4	89,6	18,0	16,2	103	102	17,1	3,5	85,9		
49 HI1315	100,0	84,8	17,6	14,9	95	94	13,5	3,1	85,5		
50 HI1320	95,7	92,7	17,2	15,9	101	100	13,9	3,3	86,3		
51 HI1321	97,2	88,1	17,4	15,4	98	97	13,9	3,3	85,2		
52 HI1324	98,0	89,8	17,5	15,7	100	99	18,2	3,7	86,8		
53 HI1325	97,3	93,2	17,4	16,2	103	102	14,6	3,3	85,1		
54 HI1326	100,9	94,3	17,6	16,6	105	105	15,7	3,3	85,2		
55 HI1328	99,3	84,6	18,0	15,2	97	96	16,5	3,8	84,3		
56 HI1331	98,1	86,5	17,5	15,3	97	96	15,4	3,1	86,8		
57 HI1333	101,1	90,1	17,9	16,1	102	101	13,6	3,1	87,0		
58 MA2117	98,7	87,3	18,0	15,7	100	99	14,3	3,3	88,0		
59 MA2129	98,7	89,3	17,3	15,5	99	98	13,0	2,9	88,9		
60 MA2133	100,4	92,2	18,3	16,9	107	106	16,6	3,3	83,8		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	99,4	92,8	17,8	16,5	105	104	14,5	3,1	86,6	
62 MA4034	96,7	88,6	17,8	15,8	101	100	18,0	3,8	83,2	
63 MA4038	98,9	87,2	17,9	15,7	100	99	15,8	3,4	83,9	
64 KWS3K368	90,8	86,7	18,4	15,9	101	100	13,5	3,8	86,8	
65 KWS3K370	102,1	93,8	17,6	16,5	105	104	13,5	3,8	83,4	
66 KWS3K372	96,4	89,9	18,2	16,4	104	103	14,0	3,4	85,1	
67 KWS3K376	90,5	94,7	18,2	17,2	109	108	16,1	3,7	86,7	
68 KWS3K381	94,6	84,0	18,6	15,7	100	99	15,3	3,0	85,1	
69 KWS3K394	97,2	91,6	17,9	16,4	104	103	14,2	3,1	88,2	
70 KWS3K404	97,8	78,4	17,9	14,0	89	88	13,0	3,8	87,4	
71 KWS3K408	99,9	93,3	17,8	16,6	106	105	15,3	3,5	85,5	
72 KWS3K409	98,6	100,5	17,5	17,6	112	111	16,2	3,6	86,6	
73 KWS3K415	99,4	86,0	18,8	16,2	103	102	13,3	3,6	84,6	
74 KWS3K417	96,1	88,2	18,4	16,3	103	102	13,2	3,2	86,3	
75 KWS3K419	94,6	93,6	18,0	16,8	107	106	17,3	3,3	83,9	
76 KWS3K436	97,7	88,4	18,4	16,3	104	103	14,2	3,7	85,6	
77 SR-665	96,9	87,6	18,3	16,1	102	101	14,4	3,0	88,3	
78 SR-842	96,0	88,7	18,3	16,3	103	102	17,0	3,3	85,6	
79 SR-843	96,6	86,1	18,0	15,6	99	98	13,2	3,1	85,3	
80 SR-846	99,3	84,5	18,2	15,4	98	97	13,2	3,0	85,4	
81 SR-847	95,7	87,4	18,4	16,0	102	101	15,5	3,2	87,7	
82 SR-848	95,0	81,6	18,6	15,2	97	96	14,6	3,2	86,9	
83 SR-849	94,6	80,7	18,7	15,1	96	95	13,7	2,8	83,1	
84 SR-851	99,5	89,5	18,2	16,3	104	103	14,2	2,9	87,4	
85 SR-854	95,2	86,2	18,5	15,9	101	100	15,3	3,0	86,2	
86 SR-855	95,8	91,6	17,8	16,3	104	103	13,3	3,3	84,5	
87 SR-856	95,9	94,7	18,3	17,4	111	110	12,6	2,9	87,3	
88 SR-858	98,4	85,0	18,2	15,4	98	97	14,2	2,8	84,4	
89 SR-859	94,9	77,1	18,9	14,6	93	92	12,1	3,0	86,2	
90 SN-758	96,0	83,4	17,8	14,8	94	93	16,5	3,3	84,4	
91 SN-759	94,9	85,8	17,7	15,2	96	96	14,0	3,2	85,0	
92 SN-811	99,5	91,2	18,0	16,4	105	104	16,3	3,1	86,0	
93 ST12303	92,9	91,4	18,2	16,7	106	105	14,2	3,1	84,2	
94 ST12304	98,4	91,1	17,7	16,1	102	101	14,7	2,9	87,4	
95 ST12326	97,5	86,2	18,3	15,8	100	99	14,2	3,2	83,9	
96 ST12354	99,9	90,6	18,3	16,6	105	104	13,2	3,0	85,0	
97 ST13308	97,2	83,8	18,7	15,7	100	99	13,4	3,5	84,1	
98 ST13325	94,3	84,8	18,6	15,7	100	99	13,9	2,8	83,4	
99 ST15311	95,6	85,6	18,6	16,0	102	101	16,0	3,1	84,5	
100 ST15316	98,7	81,3	18,3	14,9	95	94	12,4	3,2	83,1	
<i>Rel. precision, %</i>	101,3	106,1	111,6	105,7			102,1	109,8	169,9	
<i>CV</i>	3,1	6,2	1,5	6,3			17,4	5,1	1,6	
<i>LSD 5%</i>	6,1	11,0	0,5	2,0			0,5	0,3	2,8	
<i>RSQ</i>	44,7	55,7	72,9	54,4			40,5	76,0	54,5	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,0807	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Treated replicates					Kvistofta				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	100,5	92,0	18,0	16,5	100,0	100,5	15,0	3,2	85,7	0,0	
Average all	97,2	90,8	18,1	16,4	99,5	100,0	13,9	3,3	85,6	#DIV/0!	
1 SY Muse	101,9	97,5	17,6	17,1	104	104	15,0	3,2	86,4		
2 Corvinia KWS	98,9	87,1	18,4	16,0	97	97	14,5	3,3	83,8		
3 Rosalinda KWS	100,7	91,3	18,0	16,4	99	100	15,5	3,2	86,9		
4 Stinger	91,9	91,2	18,0	16,4	99	100	15,5	3,6	86,6		
5 Barents	97,3	90,6	18,3	16,6	100	101	11,0	3,0	85,9		
6 Nexus	98,0	84,0	17,9	15,1	91	92	18,0	3,7	85,9		
7 Frazze	93,6	92,4	17,7	16,3	99	99	14,0	3,3	86,1		
8 Cactus	92,1	83,2	18,3	15,3	92	93	18,5	3,4	84,5		
9 HI 1185	97,1	83,8	18,2	15,3	92	93	13,5	3,2	84,5		
10 HI 1228	98,3	99,8	17,8	17,8	108	108	15,5	3,4	86,9		
11 Princeton	102,3	92,0	17,9	16,5	100	100	11,0	3,0	87,2		
12 Sherwood	96,1	78,5	18,0	14,1	86	86	16,0	3,4	81,6		
13 Elora	98,7	95,8	17,7	17,0	103	103	15,5	3,2	85,2		
14 Jollina KWS	96,0	97,4	18,0	17,6	106	107	12,5	3,4	85,5		
15 Gondola KWS	97,1	87,8	18,9	16,6	100	101	13,6	3,4	87,6		
16 Bandera KWS	100,7	91,1	18,6	16,9	102	103	12,5	3,5	85,2		
17 Lombok	91,9	93,4	17,7	16,5	100	101	14,0	3,4	82,8		
18 Kristel	95,9	90,7	18,5	16,8	102	102	15,5	3,1	87,0		
19 Bosch	99,6	93,4	18,3	17,1	103	104	13,5	3,2	83,2		
20 Adler	98,2	83,6	18,2	15,2	92	92	14,5	3,2	82,5		
21 HI 1203	100,3	92,8	17,9	16,7	101	101	13,5	3,1	88,0		
22 HI 1216	98,5	87,3	17,5	15,3	93	93	14,5	3,5	85,5		
23 HI 1265	97,2	91,5	17,9	16,4	99	100	17,5	3,1	84,9		
24 HI 1270	98,4	90,8	17,5	15,9	96	96	12,0	3,1	85,9		
25 HI 1297	99,0	96,2	18,0	17,3	104	105	16,5	3,5	86,3		
26 MA 2092	93,3	91,2	18,5	16,8	102	103	16,0	3,1	84,9		
27 MA 2096	99,0	90,3	18,3	16,6	100	101	16,5	3,2	86,1		
28 MA 2100	101,9	89,7	18,1	17,1	103	104	14,0	3,1	85,7		
29 MA 4022	97,8	88,0	17,9	15,8	95	96	13,5	3,4	86,0		
30 MA 4023	97,9	84,4	18,0	15,2	92	93	16,0	3,7	82,7		
31 KWS 1K210	97,1	84,6	18,4	15,6	94	95	11,5	3,0	84,9		
32 KWS 2K264	97,9	98,0	17,8	17,5	106	106	14,0	4,2	88,2		
33 KWS 2K265	96,0	96,5	18,4	17,7	107	108	15,5	3,9	87,5		
34 KWS 2K298	97,8	82,9	18,6	15,4	94	94	10,0	3,1	83,2		
35 KWS 2K303	97,3	91,9	18,1	16,6	101	101	15,5	3,6	87,2		
36 KWS 2K305	98,9	95,5	18,2	17,4	105	106	12,0	3,5	86,9		
37 KWS 2K310	96,7	93,0	18,0	16,7	101	102	13,5	3,3	84,5		
38 KWS 2K320	99,9	84,8	18,1	15,4	93	94	15,0	3,3	85,8		
39 KWS 2K324	100,7	92,2	18,3	16,9	102	103	10,5	3,3	86,9		
40 KWS 2K330	97,6	98,7	17,7	17,4	105	106	17,5	3,9	87,1		
41 SN-736	99,5	95,0	18,1	17,1	104	104	18,5	3,3	84,1		
42 SR-727	98,9	80,7	18,9	15,3	92	93	10,5	3,3	86,1		
43 SR-731	100,2	88,1	18,1	15,9	97	97	12,0	2,9	86,2		
44 Achilles	96,2	94,5	17,7	16,7	101	102	15,5	3,2	81,5		
45 ST 15211	96,8	89,0	17,7	15,8	96	96	16,0	3,3	83,7		
46 ST 15236	96,8	88,4	17,7	15,7	95	95	13,0	3,0	84,9		
47 HI1293	99,6	93,8	17,5	16,4	99	100	15,0	3,1	86,1		
48 HI1313	93,9	89,7	17,9	16,1	98	98	14,5	3,5	86,3		
49 HI1315	99,5	86,6	17,8	15,4	93	94	12,5	3,2	85,1		
50 HI1320	94,9	94,2	17,4	16,4	99	100	14,0	3,3	87,5		
51 HI1321	97,8	87,8	17,7	15,6	94	95	12,6	3,4	85,9		
52 HI1324	97,6	91,1	17,9	16,3	99	99	15,5	3,7	86,3		
53 HI1325	99,6	100,6	17,6	17,7	107	108	13,5	3,2	84,6		
54 HI1326	101,8	89,3	17,8	15,9	97	97	12,5	3,2	85,0		
55 HI1328	97,2	88,6	18,0	16,0	97	97	15,5	3,8	83,1		
56 HI1331	97,8	88,5	17,8	15,7	95	96	11,5	3,2	87,8		
57 HI1333	99,1	97,8	17,7	17,3	105	106	14,0	3,2	87,4		
58 MA2117	97,2	91,1	18,2	16,5	100	101	14,0	3,2	88,3		
59 MA2129	97,7	95,7	17,6	16,8	102	102	10,5	2,8	89,9		
60 MA2133	100,7	97,4	18,7	18,2	110	111	18,5	3,2	84,3		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	101,1	95,7	17,9	17,1	104	104	13,5	3,0	85,5	
62 MA4034	95,4	90,2	18,0	16,3	99	99	15,5	3,7	83,5	
63 MA4038	99,0	91,4	18,0	16,5	100	100	15,0	3,6	83,9	
64 KWS3K368	88,9	89,9	18,5	16,7	101	101	10,5	3,8	85,8	
65 KWS3K370	100,7	98,1	17,5	17,2	104	105	12,5	3,8	82,8	
66 KWS3K372	95,1	93,5	18,3	17,1	104	104	13,5	3,3	85,7	
67 KWS3K376	91,8	95,6	18,3	17,5	106	106	16,0	3,5	86,8	
68 KWS3K381	92,6	89,4	18,8	16,8	102	102	11,5	2,9	85,7	
69 KWS3K394	99,0	100,9	17,8	17,9	109	109	13,5	3,1	89,1	
70 KWS3K404	96,0	81,2	17,6	14,3	87	87	13,0	3,7	88,1	
71 KWS3K408	99,4	96,9	17,7	17,1	104	104	15,5	3,5	86,2	
72 KWS3K409	95,3	101,2	17,7	17,9	108	109	18,0	3,6	85,7	
73 KWS3K415	98,8	91,0	18,9	17,2	104	105	13,0	3,5	85,5	
74 KWS3K417	96,2	88,6	18,2	16,1	98	98	13,5	3,0	86,4	
75 KWS3K419	95,9	99,4	17,8	17,7	107	108	14,5	3,3	85,5	
76 KWS3K436	96,0	90,7	18,7	16,9	103	103	13,5	3,6	86,8	
77 SR-665	94,8	92,1	18,5	17,1	103	104	14,5	3,1	88,0	
78 SR-842	97,2	94,2	18,4	17,4	105	106	18,5	3,4	87,5	
79 SR-843	94,8	87,7	18,2	15,9	97	97	13,0	3,1	86,8	
80 SR-846	98,6	87,5	18,3	16,0	97	98	10,5	3,0	85,3	
81 SR-847	95,9	90,1	18,4	16,6	100	101	14,0	3,1	86,6	
82 SR-848	94,0	84,8	18,7	15,9	96	96	14,0	3,2	87,7	
83 SR-849	93,7	80,9	18,6	15,1	91	92	13,0	2,9	82,7	
84 SR-851	96,1	91,0	18,3	16,6	101	101	13,0	3,0	88,8	
85 SR-854	93,8	86,6	18,3	15,8	96	96	12,5	3,1	87,4	
86 SR-855	96,1	92,1	17,8	16,4	99	100	13,0	3,3	84,8	
87 SR-856	95,5	94,3	18,2	17,2	104	105	12,5	3,0	86,9	
88 SR-858	98,2	92,7	18,2	16,9	102	103	10,5	2,8	82,2	
89 SR-859	94,3	78,6	19,0	14,9	90	91	11,0	2,9	84,6	
90 SN-758	98,4	83,7	17,8	14,9	90	91	15,0	3,2	84,3	
91 SN-759	96,2	87,7	17,7	15,5	94	94	12,5	3,0	84,9	
92 SN-811	99,0	94,5	18,0	17,0	103	104	16,0	3,0	87,1	
93 ST12303	91,5	89,7	18,2	16,4	99	100	13,5	3,1	84,9	
94 ST12304	97,7	92,9	17,3	16,0	97	98	13,5	2,9	87,9	
95 ST12326	100,1	93,0	18,4	17,1	104	104	14,0	3,3	83,9	
96 ST12354	99,7	93,8	18,2	17,1	104	104	11,5	3,0	85,7	
97 ST13308	95,7	87,7	18,8	16,5	100	100	11,5	3,3	83,0	
98 ST13325	93,4	85,8	18,5	15,8	96	96	13,0	2,9	82,1	
99 ST15311	95,7	89,3	18,7	16,7	101	102	13,5	3,1	84,2	
100 ST15316	98,6	82,6	18,3	15,2	92	92	10,0	3,2	82,4	
<i>Rel. precision, %</i>	102,5	100,0	105,9	100,0			100,0	107,7	129,2	
<i>CV</i>	3,5	6,5	1,4	6,4			17,1	5,3	1,5	
<i>LSD 5%</i>	9,7	16,7	0,7	3,0			0,7	0,5	3,9	
<i>RSQ</i>	59,8	61,6	82,1	59,5			60,8	82,9	79,4	
<i>Prob.</i>	0,2296	0,0422	<0,0001	0,1525			0,0381	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates						Kvistofta			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	98,0	83,1	17,9	14,8	100,0	96,9	16,3	3,2	85,4	0,0	
Average all	98,2	85,3	17,9	15,3	103,2	100,0	16,1	3,3	85,4	#DIV/0!	
1 SY Muse	98,4	85,2	17,4	14,9	100	97	16,0	3,2	85,1		
2 Corvinia KWS	97,9	78,2	18,6	14,5	98	95	16,0	3,2	83,6		
3 Rosalinda KWS	97,8	85,8	17,6	15,1	102	99	17,0	3,3	87,4		
4 Stinger	97,3	83,1	17,8	14,8	100	97	15,0	3,4	85,9		
5 Barents	97,3	74,6	18,2	13,5	91	88	19,5	2,9	88,8		
6 Nexus	97,3	84,3	17,6	14,8	100	97	20,5	3,8	85,5		
7 Frazze	101,9	92,1	17,6	16,2	110	106	15,0	3,3	86,3		
8 Cactus	96,7	73,0	17,5	12,9	87	84	14,0	3,2	85,4		
9 HI 1185	99,0	85,7	17,2	14,8	100	97	16,5	3,2	86,0		
10 HI 1228	99,9	95,1	17,7	16,9	114	110	18,0	3,4	86,2		
11 Princeton	100,2	86,1	17,2	14,8	100	97	15,0	3,1	86,1		
12 Sherwood	98,3	79,5	17,7	14,1	95	92	19,0	3,6	85,6		
13 Elora	100,0	77,1	17,8	13,7	92	90	15,0	3,6	85,1		
14 Jollina KWS	99,6	89,2	17,4	15,5	105	101	19,0	3,1	83,8		
15 Gondola KWS	94,9	84,0	19,0	16,0	108	104	15,0	3,3	85,9		
16 Bandera KWS	100,2	82,6	18,8	15,6	105	102	16,5	3,5	82,7		
17 Lombok	99,9	89,9	17,8	15,9	108	104	16,5	3,3	84,9		
18 Kristel	99,5	85,1	18,1	15,3	103	100	15,0	2,9	87,5		
19 Bosch	99,1	88,6	18,0	16,0	108	105	14,5	3,1	83,8		
20 Adler	96,1	88,6	17,7	15,7	106	102	16,0	3,4	84,5		
21 HI 1203	100,7	91,4	17,7	16,3	110	106	15,5	3,4	87,4		
22 HI 1216	100,1	90,0	17,9	16,1	108	105	15,5	3,5	84,7		
23 HI 1265	100,8	84,0	18,1	15,1	102	99	14,0	3,4	84,9		
24 HI 1270	99,0	84,5	17,6	14,9	100	97	14,0	3,1	83,3		
25 HI 1297	101,2	87,0	17,6	15,3	103	100	20,5	3,3	84,9		
26 MA 2092	97,2	88,5	17,9	15,8	107	103	15,5	3,7	85,0		
27 MA 2096	97,8	87,5	17,5	15,2	103	99	21,0	3,3	86,5		
28 MA 2100	100,1	85,6	17,4	14,8	100	97	15,0	3,0	83,2		
29 MA 4022	101,3	76,7	17,9	13,8	93	90	14,5	3,5	84,4		
30 MA 4023	101,2	84,0	18,0	15,1	102	99	15,0	3,8	84,5		
31 KWS 1K210	98,8	83,2	18,5	15,4	104	101	16,0	3,0	83,6		
32 KWS 2K264	97,2	87,8	17,7	15,6	105	102	15,5	4,1	84,0		
33 KWS 2K265	92,3	89,6	17,8	16,1	108	105	14,5	3,6	88,5		
34 KWS 2K298	97,7	88,2	18,9	16,7	112	109	16,0	3,3	85,0		
35 KWS 2K303	100,0	90,2	18,2	16,5	111	108	15,0	3,6	86,0		
36 KWS 2K305	98,9	97,3	18,0	17,5	118	114	22,0	3,2	85,9		
37 KWS 2K310	100,7	90,4	17,9	16,2	109	106	17,0	3,4	84,4		
38 KWS 2K320	97,7	76,5	17,9	13,7	93	90	18,5	3,4	85,9		
39 KWS 2K324	97,3	81,6	17,9	14,6	98	95	20,0	3,0	85,7		
40 KWS 2K330	97,2	87,0	18,0	15,7	106	103	14,0	3,8	86,4		
41 SN-736	95,5	79,5	18,2	14,5	98	95	14,5	3,3	82,2		
42 SR-727	97,7	80,7	18,7	15,1	102	99	15,5	3,0	85,5		
43 SR-731	96,7	81,5	17,8	14,6	98	95	20,0	3,0	85,5		
44 Achilles	99,7	89,3	17,4	15,6	105	102	15,5	3,0	83,2		
45 ST 15211	99,0	82,3	17,6	14,5	98	95	16,5	3,3	86,7		
46 ST 15236	100,7	79,1	17,5	13,8	93	90	14,0	3,2	85,8		
47 HI1293	101,3	88,3	16,9	14,9	101	98	19,0	3,1	85,2		
48 HI1313	99,0	89,3	18,0	16,2	109	106	20,0	3,6	85,1		
49 HI1315	100,5	82,8	17,3	14,3	97	94	14,5	3,0	86,0		
50 HI1320	96,5	91,6	17,0	15,5	105	101	14,0	3,3	86,0		
51 HI1321	96,7	87,3	17,2	15,1	102	99	15,0	3,2	84,2		
52 HI1324	98,3	88,5	17,2	15,2	103	99	21,0	3,6	85,6		
53 HI1325	95,0	85,2	17,1	14,6	98	95	15,5	3,3	85,1		
54 HI1326	100,0	99,5	17,3	17,2	116	113	19,0	3,4	85,0		
55 HI1328	101,3	81,0	17,9	14,4	97	94	17,5	3,8	84,6		
56 HI1331	98,4	84,7	17,0	15,1	102	98	22,3	3,0	86,3		
57 HI1333	103,1	82,9	18,1	14,9	101	98	13,5	3,1	86,9		
58 MA2117	100,3	83,5	17,8	14,8	100	97	14,5	3,4	87,8		
59 MA2129	99,6	82,6	17,1	14,1	95	92	15,5	3,0	87,9		
60 MA2133	100,0	87,1	17,8	15,6	105	102	14,5	3,3	82,8		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N		K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
61 MA2135	97,6	89,5	17,7	15,9	107	104	15,5	3,1	87,4		
62 MA4034	97,9	87,6	17,6	15,4	104	100	20,5	3,8	82,7		
63 MA4038	99,0	84,1	18,0	15,1	102	99	16,5	3,3	84,0		
64 KWS3K368	92,7	83,5	18,3	15,2	103	99	16,5	3,8	88,1		
65 KWS3K370	103,4	89,4	17,7	15,9	107	104	14,5	3,8	83,3		
66 KWS3K372	97,8	87,3	18,1	15,8	107	103	14,5	3,4	84,2		
67 KWS3K376	89,2	93,8	18,0	17,1	116	112	15,3	4,0	86,4		
68 KWS3K381	96,6	78,7	18,4	14,5	98	95	19,0	3,0	84,8		
69 KWS3K394	95,5	83,8	18,1	15,1	102	98	15,0	3,1	87,3		
70 KWS3K404	99,7	75,6	18,2	13,7	92	89	13,0	3,9	86,5		
71 KWS3K408	100,3	90,0	17,8	16,0	108	105	15,0	3,4	85,8		
72 KWS3K409	101,8	99,2	17,4	17,3	117	113	14,5	3,7	86,7		
73 KWS3K415	100,0	81,5	18,6	15,2	103	99	14,0	3,6	84,7		
74 KWS3K417	96,1	88,3	18,6	16,5	111	108	12,5	3,2	86,3		
75 KWS3K419	93,2	87,5	18,1	15,9	107	104	20,0	3,3	82,1		
76 KWS3K436	99,4	86,2	18,2	15,7	106	103	14,3	3,8	84,6		
77 SR-665	98,9	83,0	18,1	15,1	102	98	14,5	3,0	89,2		
78 SR-842	94,8	83,4	18,2	15,2	102	99	15,5	3,2	83,9		
79 SR-843	98,5	84,5	17,9	15,2	102	99	13,5	3,1	83,4		
80 SR-846	100,1	81,8	18,1	14,8	100	97	16,0	3,0	85,7		
81 SR-847	95,3	84,4	18,4	15,5	105	101	17,0	3,2	88,4		
82 SR-848	96,0	78,0	18,5	14,5	97	94	15,0	3,2	86,9		
83 SR-849	95,5	79,8	18,7	15,0	101	98	14,5	2,7	83,6		
84 SR-851	103,0	88,3	18,2	16,0	108	105	15,5	2,8	86,0		
85 SR-854	96,6	85,9	18,5	16,0	108	104	18,0	2,9	85,3		
86 SR-855	95,6	90,4	17,8	16,2	109	106	13,5	3,3	84,8		
87 SR-856	96,1	97,6	18,7	18,3	123	119	11,3	2,8	87,6		
88 SR-858	98,3	76,5	18,1	13,9	94	91	18,0	2,8	86,1		
89 SR-859	95,5	76,5	18,9	14,4	97	94	13,0	3,1	87,7		
90 SN-758	93,7	83,7	17,7	14,7	99	96	18,0	3,3	84,1		
91 SN-759	93,6	84,4	17,7	14,9	100	97	15,5	3,3	86,0		
92 SN-811	100,1	88,6	18,0	15,9	107	104	17,0	3,2	85,2		
93 ST12303	94,4	93,2	18,3	17,0	115	111	15,0	3,1	83,3		
94 ST12304	99,0	89,0	18,1	16,1	108	105	16,0	2,9	87,2		
95 ST12326	94,9	79,6	18,1	14,5	98	95	14,5	3,2	84,5		
96 ST12354	100,0	86,3	18,3	15,8	107	103	15,0	3,1	84,4		
97 ST13308	99,0	80,9	18,6	15,1	102	98	15,5	3,6	84,7		
98 ST13325	94,9	83,6	18,6	15,5	105	102	15,0	2,8	84,7		
99 ST15311	95,5	81,6	18,5	15,1	102	99	18,5	3,1	85,1		
100 ST15316	99,0	80,0	18,3	14,7	99	96	15,0	3,2	83,0		
<i>Rel. precision, %</i>	102,2	111,1	129,1	107,7			100,0	107,5	194,7		
<i>CV</i>	3,0	6,3	1,3	6,7			15,4	5,1	1,5		
<i>LSD 5%</i>	8,3	15,6	0,7	3,0			0,7	0,5	3,9		
<i>RSQ</i>	59,9	65,6	86,6	62,4			61,5	84,4	66,0		
<i>Prob.</i>	0,0397	0,0042	<0,0001	0,0459			0,0303	<0,0001	<0,0001		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All replicates					Östrabo			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	
Average 1-3	99,3	87,1	19,0	16,6	100,0	101,3	8,8	3,2	92,0	0,0
Average all	98,9	85,8	19,0	16,3	98,7	100,0	9,7	3,3	92,3	#DIV/0!
1 SY Muse	99,0	90,6	18,7	16,9	102	103	8,8	3,3	92,6	
2 Corvinia KWS	98,5	84,4	19,5	16,5	99	101	8,4	3,1	91,4	
3 Rosalinda KWS	100,3	86,4	18,9	16,3	99	100	9,1	3,3	92,1	
4 Stinger	97,5	87,2	18,7	16,3	98	100	9,2	3,3	92,9	
5 Barents	95,3	84,6	19,4	16,4	99	100	8,8	3,0	93,7	
6 Nexus	97,3	83,4	19,0	15,8	95	97	10,5	3,7	93,0	
7 Frazze	98,9	90,0	18,6	16,7	101	103	9,3	3,2	92,7	
8 Cactus	100,7	83,5	18,6	15,6	94	95	9,5	3,2	92,1	
9 HI 1185	98,2	83,9	18,7	15,7	95	96	9,6	3,3	93,0	
10 HI 1228	99,3	88,4	18,6	16,5	100	101	10,5	3,2	92,6	
11 Princeton	99,6	90,3	18,3	16,5	100	101	10,0	3,1	93,3	
12 Sherwood	97,2	79,9	18,8	15,0	91	92	10,3	3,4	92,7	
13 Elora	96,6	87,9	19,1	16,8	101	103	9,3	3,4	92,1	
14 Jollina KWS	99,3	88,2	19,1	16,9	102	103	8,3	3,2	91,4	
15 Gondola KWS	93,3	82,5	19,9	16,4	99	100	10,5	3,2	92,1	
16 Bandera KWS	100,9	81,4	20,0	16,3	98	100	8,3	3,6	90,7	
17 Lombok	101,0	85,3	18,7	16,0	96	98	9,4	3,3	92,8	
18 Kristel	99,5	83,7	19,5	16,3	99	100	9,5	2,7	93,2	
19 Bosch	98,0	85,6	18,9	16,2	98	99	9,2	3,0	91,7	
20 Adler	98,1	81,8	19,2	15,7	95	96	10,5	3,2	92,0	
21 HI 1203	98,8	87,5	18,7	16,3	99	100	9,6	3,1	93,2	
22 HI 1216	99,7	89,6	18,7	16,7	101	102	9,3	3,4	92,2	
23 HI 1265	101,0	89,5	18,7	16,8	101	103	9,8	3,2	92,4	
24 HI 1270	98,0	85,5	18,0	15,4	93	94	9,6	3,2	93,4	
25 HI 1297	100,5	84,8	19,4	16,5	100	101	11,2	3,2	92,5	
26 MA 2092	99,2	86,6	19,1	16,6	100	102	9,7	3,4	91,4	
27 MA 2096	99,3	87,0	19,2	16,7	101	102	11,5	3,1	92,2	
28 MA 2100	99,6	89,2	18,4	16,4	99	100	11,0	3,2	93,3	
29 MA 4022	99,0	81,7	19,3	15,7	95	96	11,0	3,2	92,1	
30 MA 4023	100,4	83,4	19,2	16,0	97	98	9,6	3,6	90,5	
31 KWS 1K210	102,7	84,0	19,4	16,3	99	100	11,2	3,1	90,9	
32 KWS 2K264	95,4	84,9	19,0	16,1	97	98	9,4	4,3	91,5	
33 KWS 2K265	93,2	86,6	19,1	16,6	100	101	10,6	4,1	92,8	
34 KWS 2K298	102,3	86,3	19,8	17,1	103	104	9,5	3,2	91,4	
35 KWS 2K303	100,1	91,9	19,0	17,5	105	107	8,0	3,6	91,8	
36 KWS 2K305	99,6	87,4	19,3	16,8	102	103	10,3	3,3	92,3	
37 KWS 2K310	101,9	89,3	19,3	17,2	104	105	8,0	3,3	90,3	
38 KWS 2K320	99,3	82,0	18,9	15,5	93	95	10,2	3,2	92,4	
39 KWS 2K324	96,0	87,5	19,1	16,7	101	102	10,7	3,5	92,1	
40 KWS 2K330	100,9	87,3	19,0	16,6	100	102	9,0	3,6	92,2	
41 SN-736	101,6	84,5	18,9	16,0	97	98	11,0	3,1	92,3	
42 SR-727	101,2	82,3	19,9	16,3	99	100	9,0	3,1	91,6	
43 SR-731	102,5	83,0	18,7	15,5	94	95	11,3	3,0	93,0	
44 Achilles	99,3	86,2	18,8	16,2	98	99	8,1	3,1	92,3	
45 ST 15211	100,9	82,4	18,6	15,3	92	93	9,3	3,2	91,8	
46 ST 15236	100,2	83,2	19,1	15,9	96	97	9,3	3,3	92,1	
47 HI1293	101,0	88,4	18,6	16,4	99	101	9,6	3,0	92,5	
48 HI1313	97,7	85,8	19,1	16,4	99	101	10,7	3,6	92,7	
49 HI1315	101,9	90,7	18,6	16,8	102	103	9,4	3,1	93,1	
50 HI1320	97,0	89,5	17,9	16,1	97	98	8,8	3,4	93,5	
51 HI1321	99,2	86,5	18,4	15,9	96	97	8,8	3,2	93,6	
52 HI1324	97,1	84,7	18,5	15,7	95	96	11,8	3,6	92,9	
53 HI1325	102,2	86,8	18,8	16,3	98	100	10,1	3,1	93,2	
54 HI1326	99,9	90,1	18,8	16,9	102	103	9,0	3,2	92,8	
55 HI1328	99,4	83,1	19,4	16,1	97	99	9,3	3,7	91,5	
56 HI1331	99,1	88,8	18,4	16,3	99	100	10,0	3,1	93,5	
57 HI1333	99,9	86,0	18,4	15,9	96	97	9,0	3,3	93,1	
58 MA2117	100,9	88,7	18,6	16,5	100	101	8,5	3,2	93,1	
59 MA2129	97,9	88,1	18,0	15,9	96	97	9,2	3,0	93,6	
60 MA2133	100,8	85,6	19,3	16,6	100	101	10,2	3,4	91,5	

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	102,8	89,6	18,7	16,8	101	103	10,0	3,1	93,6	
62 MA4034	99,8	82,8	19,0	15,7	95	96	11,0	3,8	90,4	
63 MA4038	101,4	82,2	19,0	15,6	94	96	10,7	3,6	92,7	
64 KWS3K368	96,6	87,3	19,4	16,9	102	104	9,8	4,0	92,8	
65 KWS3K370	101,7	89,1	19,0	16,9	102	104	8,3	3,7	90,1	
66 KWS3K372	97,1	88,0	19,1	16,8	102	103	9,5	3,3	92,0	
67 KWS3K376	93,8	88,6	19,3	17,1	103	105	8,5	3,8	91,8	
68 KWS3K381	95,3	84,0	19,6	16,4	99	101	9,7	2,9	92,3	
69 KWS3K394	98,6	87,8	18,9	16,6	100	102	9,6	3,2	93,0	
70 KWS3K404	98,4	87,9	18,9	16,6	100	102	8,6	3,7	92,5	
71 KWS3K408	100,2	92,6	18,8	17,5	105	107	10,0	3,5	92,3	
72 KWS3K409	97,2	90,6	18,7	16,9	102	104	9,9	3,4	93,2	
73 KWS3K415	101,0	90,1	19,7	17,7	107	109	12,1	3,6	91,3	
74 KWS3K417	95,3	89,5	19,4	17,3	105	106	9,3	3,2	92,4	
75 KWS3K419	93,0	84,5	19,2	16,3	98	100	8,8	3,2	91,7	
76 KWS3K436	100,7	88,0	19,6	17,2	104	105	9,4	3,7	92,7	
77 SR-665	95,9	86,5	19,0	16,4	99	100	8,0	2,7	93,8	
78 SR-842	98,0	85,6	19,1	16,4	99	100	10,8	3,1	92,0	
79 SR-843	97,0	84,2	19,2	16,1	97	99	9,4	3,3	90,8	
80 SR-846	102,2	88,4	19,0	16,8	101	103	9,2	3,2	92,8	
81 SR-847	95,1	87,5	19,6	17,2	104	105	10,3	3,1	93,3	
82 SR-848	97,3	83,5	19,5	16,3	98	100	8,7	3,0	93,3	
83 SR-849	98,5	79,2	19,7	15,6	94	96	10,3	3,0	91,0	
84 SR-851	100,3	84,5	19,3	16,3	99	100	9,0	2,9	93,1	
85 SR-854	95,5	80,9	19,4	15,7	95	96	10,0	3,0	92,5	
86 SR-855	94,1	83,4	18,8	16,0	96	98	10,5	3,3	92,8	
87 SR-856	99,2	88,4	19,2	17,0	103	104	9,8	2,8	93,2	
88 SR-858	99,6	87,5	18,7	16,3	99	100	8,8	3,2	91,4	
89 SR-859	98,5	81,1	19,7	16,0	97	98	9,3	3,0	91,9	
90 SN-758	100,7	82,5	19,0	15,7	95	96	9,2	3,2	92,2	
91 SN-759	95,8	85,9	18,7	16,1	97	98	9,3	3,1	92,3	
92 SN-811	101,0	85,7	18,5	15,8	95	97	10,9	3,0	92,9	
93 ST12303	95,9	86,1	19,2	16,6	100	101	10,5	3,2	92,5	
94 ST12304	101,3	87,0	19,4	16,9	102	104	9,9	2,9	93,9	
95 ST12326	96,1	79,8	19,4	15,5	94	95	9,7	3,2	92,7	
96 ST12354	99,0	86,9	19,1	16,7	101	102	9,0	3,1	91,8	
97 ST13308	101,3	80,5	19,8	16,0	96	98	10,7	3,4	91,0	
98 ST13325	99,3	80,2	19,7	15,7	95	96	9,0	2,8	90,8	
99 ST15311	98,7	80,5	19,9	16,0	96	98	9,5	3,1	91,2	
100 ST15316	102,2	77,9	19,2	15,0	91	92	8,2	3,1	91,2	
<i>Rel. precision, %</i>	106,1	126,8	113,0	121,6			103,3	187,2	113,6	
<i>CV</i>	2,9	2,9	1,2	3,0			15,9	3,9	0,8	
<i>LSD 5%</i>	5,8	5,2	0,5	1,0			0,5	0,3	1,4	
<i>RSQ</i>	45,8	64,2	81,2	59,3			39,3	81,3	66,8	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,0555	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Treated replicates					Östrabo				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar		Rel		Amino-N	K+Na	Cleaness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	99,1	88,1	18,9	16,6	100,0	101,5	8,5	3,2	91,9	0,0	
Average all	98,7	86,5	19,0	16,4	98,5	100,0	9,5	3,3	92,5	#DIV/0!	
1 SY Muse	99,6	92,4	18,6	17,1	103	104	8,6	3,2	92,6		
2 Corvinia KWS	98,8	84,8	19,4	16,5	99	101	8,5	3,1	91,2		
3 Rosalinda KWS	98,9	86,9	18,8	16,3	98	100	8,5	3,3	91,9		
4 Stinger	95,0	88,2	18,7	16,5	99	101	9,2	3,4	93,3		
5 Barents	96,7	86,0	19,1	16,4	99	100	8,6	3,0	93,7		
6 Nexus	95,5	82,4	18,9	15,5	93	95	10,5	3,8	92,6		
7 Frazze	99,1	90,7	18,6	17,0	102	103	8,6	3,2	92,8		
8 Cactus	99,6	83,8	18,5	15,5	93	95	9,0	3,1	92,2		
9 HI 1185	100,0	85,5	18,7	16,1	97	98	9,2	3,5	92,7		
10 HI 1228	100,6	87,8	18,6	16,3	98	100	9,6	3,2	92,7		
11 Princeton	99,0	90,5	18,3	16,5	99	101	10,1	3,1	93,0		
12 Sherwood	96,1	81,1	18,6	15,1	91	92	10,1	3,4	93,0		
13 Elora	97,2	90,3	19,2	17,3	104	106	9,6	3,4	92,1		
14 Jollina KWS	100,7	89,6	19,0	17,0	102	104	7,0	3,1	92,0		
15 Gondola KWS	95,0	85,3	19,8	16,9	101	103	10,1	3,2	92,4		
16 Bandera KWS	99,7	81,9	20,1	16,4	99	100	8,6	3,6	90,8		
17 Lombok	101,2	84,2	18,5	15,6	93	95	8,7	3,3	92,9		
18 Kristel	99,6	85,1	19,3	16,4	99	100	8,9	2,7	93,7		
19 Bosch	97,8	86,3	18,7	16,2	97	99	8,9	3,0	92,2		
20 Adler	98,5	81,8	19,2	15,8	95	96	10,5	3,2	92,8		
21 HI 1203	100,0	88,9	18,7	16,6	100	101	9,5	3,1	93,4		
22 HI 1216	99,6	91,6	18,4	16,9	102	103	8,5	3,5	92,2		
23 HI 1265	101,7	91,3	18,7	17,1	103	104	9,5	3,2	92,9		
24 HI 1270	97,2	85,5	18,1	15,4	93	94	7,3	3,2	93,2		
25 HI 1297	101,3	86,3	19,8	17,1	103	104	11,1	3,3	92,9		
26 MA 2092	98,4	89,1	19,0	17,0	102	104	9,0	3,3	92,0		
27 MA 2096	100,7	87,0	19,2	16,6	100	101	11,1	3,1	92,5		
28 MA 2100	98,8	89,2	18,0	16,1	97	98	12,0	3,1	93,5		
29 MA 4022	97,7	82,2	19,3	15,9	95	97	10,3	3,3	92,2		
30 MA 4023	97,2	83,2	19,2	15,9	96	97	9,6	3,5	91,4		
31 KWS 1K210	102,4	86,8	19,4	16,8	101	102	13,4	3,0	90,9		
32 KWS 2K264	96,7	86,7	19,0	16,4	98	100	8,8	4,2	91,9		
33 KWS 2K265	94,2	86,6	19,1	16,5	99	101	10,6	4,1	92,6		
34 KWS 2K298	102,4	87,6	19,7	17,3	104	106	9,4	3,3	91,6		
35 KWS 2K303	101,3	92,9	18,8	17,4	105	106	7,6	3,6	92,4		
36 KWS 2K305	98,5	87,8	18,9	16,6	100	101	11,5	3,1	92,6		
37 KWS 2K310	99,7	89,5	19,1	17,0	102	104	8,5	3,3	90,9		
38 KWS 2K320	97,2	83,6	18,7	15,6	94	95	11,3	3,2	93,6		
39 KWS 2K324	96,0	85,1	19,1	16,2	97	99	10,8	3,5	92,1		
40 KWS 2K330	101,9	89,0	18,9	16,9	101	103	8,3	3,5	92,0		
41 SN-736	102,9	87,6	18,7	16,4	99	100	12,2	3,0	92,5		
42 SR-727	102,3	83,0	19,8	16,5	99	101	9,0	3,1	91,6		
43 SR-731	99,6	82,1	19,0	15,6	94	95	11,1	3,0	92,9		
44 Achilles	97,4	85,2	18,7	15,9	96	97	7,5	3,2	92,0		
45 ST 15211	99,5	83,5	18,7	15,5	93	94	9,5	3,2	91,8		
46 ST 15236	100,7	84,5	19,2	16,3	98	99	9,5	3,3	92,0		
47 HI1293	98,8	89,5	18,5	16,5	99	101	9,8	3,1	92,9		
48 HI1313	100,0	83,9	19,0	15,9	96	97	10,4	3,5	93,1		
49 HI1315	101,3	93,8	18,4	17,3	104	106	8,3	3,2	93,5		
50 HI1320	97,3	88,0	17,9	15,8	95	96	8,5	3,5	93,9		
51 HI1321	101,8	87,3	18,4	16,0	96	98	8,0	3,2	94,1		
52 HI1324	98,5	87,6	18,4	16,2	97	99	12,6	3,6	93,1		
53 HI1325	101,4	86,7	18,8	16,3	98	100	10,1	3,1	93,3		
54 HI1326	100,6	89,2	18,7	16,6	100	102	8,4	3,1	92,9		
55 HI1328	98,3	83,9	19,3	16,2	97	99	8,6	3,6	91,6		
56 HI1331	98,4	89,7	18,3	16,5	99	100	9,5	3,2	93,7		
57 HI1333	99,0	86,8	18,2	15,8	95	96	8,5	3,4	93,6		
58 MA2117	98,5	91,4	18,5	17,0	102	104	7,5	3,1	92,9		
59 MA2129	97,7	90,7	17,9	16,2	97	99	9,3	3,0	93,6		
60 MA2133	99,6	86,2	19,3	16,7	100	102	10,0	3,5	91,2		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	100,5	91,5	18,7	17,1	103	104	10,0	3,2	93,8	
62 MA4034	101,3	81,9	18,9	15,5	93	95	10,5	3,9	90,8	
63 MA4038	102,3	81,6	18,9	15,5	93	94	9,5	3,7	93,0	
64 KWS3K368	97,8	86,3	19,4	16,6	100	102	9,6	3,9	92,9	
65 KWS3K370	102,4	91,2	19,0	17,3	104	106	7,6	3,7	90,0	
66 KWS3K372	97,1	86,1	19,0	16,4	98	100	10,5	3,4	91,9	
67 KWS3K376	95,5	91,3	19,2	17,5	105	107	8,5	3,7	91,8	
68 KWS3K381	96,1	83,5	19,5	16,3	98	99	9,9	2,9	92,9	
69 KWS3K394	98,8	87,0	19,1	16,5	99	101	10,1	3,2	93,7	
70 KWS3K404	99,6	92,3	18,7	17,3	104	105	8,5	3,8	92,5	
71 KWS3K408	97,1	91,9	18,7	17,2	103	105	10,2	3,5	92,5	
72 KWS3K409	96,6	86,5	18,6	16,1	96	98	10,0	3,4	92,9	
73 KWS3K415	100,6	88,5	19,6	17,4	104	106	9,2	3,5	91,3	
74 KWS3K417	95,0	90,6	19,2	17,4	105	106	9,0	3,2	92,1	
75 KWS3K419	93,7	85,8	19,3	16,6	100	101	8,2	3,4	91,5	
76 KWS3K436	101,8	91,0	19,6	17,7	107	108	8,8	3,8	93,1	
77 SR-665	97,8	87,1	18,7	16,3	98	99	8,6	2,8	94,0	
78 SR-842	97,2	84,1	19,1	16,1	96	98	13,1	3,0	92,0	
79 SR-843	94,9	82,5	18,9	15,5	93	94	8,8	3,1	90,6	
80 SR-846	100,8	90,3	18,7	16,9	102	103	8,0	3,3	93,1	
81 SR-847	94,4	91,3	19,5	17,8	107	109	10,1	3,1	93,4	
82 SR-848	97,1	83,3	19,2	16,0	96	98	7,5	2,9	93,3	
83 SR-849	100,2	80,2	19,6	15,8	95	96	10,2	3,0	91,0	
84 SR-851	100,7	84,7	19,2	16,3	98	99	9,3	2,9	93,2	
85 SR-854	92,6	79,0	19,6	15,4	93	94	8,9	3,2	93,8	
86 SR-855	93,8	81,4	18,6	15,6	94	95	11,7	3,4	93,0	
87 SR-856	100,7	88,0	19,1	16,9	102	103	10,6	2,8	93,1	
88 SR-858	98,5	87,7	18,3	16,1	97	98	8,0	3,1	92,1	
89 SR-859	97,4	83,1	19,7	16,4	98	100	9,5	3,1	92,4	
90 SN-758	100,7	82,0	19,1	15,7	94	96	9,0	3,2	92,5	
91 SN-759	95,0	87,2	18,5	16,2	97	99	9,1	3,1	92,5	
92 SN-811	99,6	86,7	18,3	15,8	95	97	11,5	3,0	93,1	
93 ST12303	92,6	85,9	19,4	16,8	101	102	10,1	3,2	92,6	
94 ST12304	99,6	84,9	19,4	16,6	100	101	11,1	2,8	93,8	
95 ST12326	96,2	80,0	19,4	15,5	93	95	8,5	3,2	93,1	
96 ST12354	99,4	87,1	19,1	16,6	100	101	8,8	3,0	91,9	
97 ST13308	100,1	82,8	19,9	16,4	99	100	11,3	3,5	91,5	
98 ST13325	97,2	81,8	19,6	16,0	96	97	8,6	2,8	90,3	
99 ST15311	102,3	82,9	19,7	16,3	98	99	9,3	3,0	90,7	
100 ST15316	104,3	80,0	19,0	15,3	92	94	8,0	3,1	90,9	
<i>Rel. precision, %</i>	102,0	150,6	102,1	147,4			105,3	178,7	122,5	
<i>CV</i>	3,1	2,6	1,3	2,7			17,7	3,5	0,7	
<i>LSD 5%</i>	8,7	6,8	0,7	1,4			0,7	0,4	1,8	
<i>RSQ</i>	56,5	74,7	87,7	70,4			56,9	89,1	78,8	
<i>Prob.</i>	0,1392	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,4103	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates						Östrabo			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N		K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	99,6	85,9	19,1	16,4	100,0	100,8	9,0	3,2	92,2	0,0	
Average all	99,1	85,1	19,1	16,3	99,2	100,0	9,8	3,3	92,2	#DIV/0!	
1 SY Muse	98,8	88,7	18,8	16,6	102	102	9,0	3,4	92,5		
2 Corvinia KWS	98,6	83,2	19,5	16,2	99	100	8,5	3,1	91,6		
3 Rosalinda KWS	101,4	85,9	19,0	16,3	99	100	9,5	3,2	92,4		
4 Stinger	100,4	85,5	18,7	16,0	98	99	9,5	3,2	92,5		
5 Barents	94,5	83,5	19,6	16,4	100	101	9,0	3,0	93,8		
6 Nexus	98,4	83,4	19,0	15,9	97	98	10,5	3,6	93,3		
7 Frazze	98,0	89,2	18,5	16,5	101	102	10,0	3,1	92,6		
8 Cactus	101,9	83,2	18,7	15,6	95	96	10,0	3,2	91,9		
9 HI 1185	95,8	82,0	18,7	15,3	94	94	10,0	3,1	93,5		
10 HI 1228	98,5	88,7	18,8	16,7	102	103	11,0	3,1	92,4		
11 Princeton	99,5	89,5	18,4	16,4	100	101	10,0	3,1	93,7		
12 Sherwood	99,0	78,7	18,8	14,8	90	91	10,5	3,3	92,5		
13 Elora	96,3	86,0	18,9	16,3	99	100	9,0	3,4	92,0		
14 Jollina KWS	98,4	86,7	19,4	16,8	102	103	9,5	3,2	90,9		
15 Gondola KWS	91,9	80,5	20,1	16,1	98	99	11,0	3,2	91,8		
16 Bandera KWS	101,8	80,3	20,0	16,0	98	99	8,0	3,5	90,5		
17 Lombok	100,7	86,6	19,0	16,4	100	101	10,0	3,3	92,8		
18 Kristel	98,9	82,9	19,7	16,3	100	100	10,0	2,8	92,7		
19 Bosch	97,7	85,7	19,1	16,4	100	101	9,5	3,1	91,3		
20 Adler	97,1	81,7	19,1	15,6	95	96	10,5	3,1	91,2		
21 HI 1203	97,3	86,4	18,6	16,1	98	99	9,5	3,2	93,0		
22 HI 1216	100,1	88,3	18,9	16,7	102	103	10,0	3,3	92,1		
23 HI 1265	99,7	87,6	18,7	16,4	100	101	10,0	3,3	92,1		
24 HI 1270	99,4	86,0	18,1	15,5	95	96	12,0	3,2	93,7		
25 HI 1297	99,7	82,8	18,7	15,5	95	95	11,4	3,1	91,7		
26 MA 2092	100,5	84,6	19,4	16,4	100	101	10,5	3,5	90,9		
27 MA 2096	98,2	86,6	19,2	16,7	102	102	12,0	3,0	91,8		
28 MA 2100	99,4	88,6	18,6	16,5	101	102	10,0	3,2	93,3		
29 MA 4022	100,4	81,6	19,2	15,7	96	96	11,5	3,2	91,8		
30 MA 4023	103,6	83,3	19,3	16,0	98	99	9,5	3,7	89,7		
31 KWS 1K210	103,5	80,2	19,5	15,7	96	96	9,0	3,1	90,8		
32 KWS 2K264	94,2	82,7	19,1	15,8	96	97	10,0	4,4	91,0		
33 KWS 2K265	92,5	86,5	19,1	16,5	101	102	10,5	4,0	92,8		
34 KWS 2K298	102,0	84,7	19,9	16,8	103	103	9,5	3,1	91,1		
35 KWS 2K303	99,6	90,8	19,2	17,4	106	107	8,5	3,5	91,0		
36 KWS 2K305	100,2	86,5	19,5	16,8	103	104	9,0	3,4	92,0		
37 KWS 2K310	103,6	89,7	19,6	17,5	107	108	7,5	3,3	89,6		
38 KWS 2K320	101,4	80,6	19,1	15,4	94	95	9,0	3,2	91,1		
39 KWS 2K324	95,9	90,4	19,3	17,4	106	107	10,5	3,4	92,1		
40 KWS 2K330	100,1	86,5	19,0	16,5	100	101	9,5	3,7	92,5		
41 SN-736	99,4	81,0	19,2	15,6	95	96	10,0	3,2	92,1		
42 SR-727	99,8	80,8	19,7	15,7	96	97	8,6	3,2	91,7		
43 SR-731	105,3	84,0	18,4	15,4	94	95	11,5	2,9	93,1		
44 Achilles	99,4	87,4	18,8	16,4	100	101	8,5	3,0	92,8		
45 ST 15211	102,8	81,7	18,5	15,1	92	93	9,0	3,2	91,7		
46 ST 15236	100,2	82,8	18,9	15,7	96	96	9,0	3,3	92,4		
47 HI1293	103,8	86,8	18,7	16,3	99	100	9,5	2,9	92,0		
48 HI1313	95,7	87,2	19,2	16,8	102	103	11,0	3,6	92,1		
49 HI1315	102,9	87,6	18,6	16,3	100	100	10,5	2,9	92,7		
50 HI1320	96,5	91,7	18,0	16,5	101	101	9,0	3,3	93,2		
51 HI1321	97,4	86,3	18,5	15,9	97	98	9,5	3,3	93,2		
52 HI1324	96,1	82,0	18,6	15,3	93	94	11,0	3,6	92,9		
53 HI1325	103,0	88,6	18,7	16,6	101	102	10,0	3,1	93,3		
54 HI1326	99,0	90,2	18,8	17,0	104	105	9,5	3,2	92,7		
55 HI1328	100,8	81,6	19,5	15,9	97	98	10,0	3,8	91,4		
56 HI1331	100,5	87,6	18,5	16,2	99	99	10,5	3,0	93,4		
57 HI1333	100,1	85,1	18,6	15,9	97	98	9,5	3,2	92,5		
58 MA2117	102,3	86,1	18,8	16,1	98	99	9,5	3,4	93,2		
59 MA2129	98,5	86,0	18,1	15,6	95	96	9,0	3,1	93,6		
60 MA2133	102,3	84,7	19,3	16,3	100	100	10,5	3,3	91,8		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N		K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
61 MA2135	105,7	87,9	18,7	16,5	100	101	10,0	3,0	93,5		
62 MA4034	98,8	82,5	19,0	15,7	96	97	11,5	3,7	90,0		
63 MA4038	101,2	81,5	19,1	15,5	95	95	12,0	3,5	92,3		
64 KWS3K368	94,8	88,0	19,5	17,2	105	106	10,0	4,1	92,7		
65 KWS3K370	101,2	88,1	19,0	16,7	102	103	9,0	3,7	90,3		
66 KWS3K372	96,5	88,7	19,2	17,0	104	105	8,5	3,2	92,2		
67 KWS3K376	91,8	86,4	19,5	16,8	103	103	8,5	3,8	91,9		
68 KWS3K381	93,9	85,0	19,7	16,8	102	103	9,5	3,0	91,8		
69 KWS3K394	99,3	88,8	18,8	16,7	102	103	9,0	3,2	92,4		
70 KWS3K404	96,1	84,5	19,1	16,2	99	99	8,5	3,5	92,6		
71 KWS3K408	103,7	93,0	19,0	17,7	108	109	10,0	3,4	92,0		
72 KWS3K409	98,3	93,9	18,8	17,6	107	108	10,0	3,5	93,5		
73 KWS3K415	100,9	91,6	19,8	18,1	110	111	15,0	3,7	91,4		
74 KWS3K417	95,9	87,9	19,5	17,1	105	105	9,5	3,2	92,5		
75 KWS3K419	91,6	82,9	19,2	15,9	97	98	9,5	3,1	92,0		
76 KWS3K436	100,1	85,3	19,7	16,8	102	103	10,0	3,7	92,3		
77 SR-665	94,5	86,2	19,3	16,7	102	102	7,5	2,8	93,5		
78 SR-842	99,0	86,4	19,2	16,6	101	102	8,5	3,2	91,9		
79 SR-843	99,1	85,7	19,5	16,7	102	103	10,0	3,5	90,9		
80 SR-846	103,5	87,0	19,2	16,7	102	103	10,5	3,1	92,4		
81 SR-847	96,1	84,4	19,8	16,7	102	103	10,5	3,1	93,1		
82 SR-848	98,3	83,2	19,7	16,4	100	101	10,0	3,1	93,2		
83 SR-849	96,1	77,7	19,8	15,4	94	95	10,5	3,0	91,0		
84 SR-851	99,4	84,0	19,4	16,3	100	100	8,5	2,9	93,1		
85 SR-854	98,3	81,7	19,3	15,8	96	97	10,5	2,9	91,8		
86 SR-855	94,7	85,8	18,9	16,2	99	100	10,0	3,2	92,5		
87 SR-856	97,8	88,6	19,2	17,0	104	105	9,0	2,9	93,2		
88 SR-858	100,6	87,8	18,9	16,6	101	102	9,5	3,3	90,6		
89 SR-859	99,4	78,7	19,7	15,5	94	95	9,0	2,9	91,5		
90 SN-758	101,2	83,0	19,0	15,8	96	97	9,5	3,1	91,9		
91 SN-759	96,2	84,6	18,9	16,0	97	98	9,5	3,1	92,1		
92 SN-811	102,7	85,5	18,7	16,0	98	98	9,4	3,0	92,4		
93 ST12303	99,6	86,3	19,0	16,4	100	101	11,0	3,2	92,4		
94 ST12304	103,5	89,4	19,4	17,4	106	107	9,0	3,0	94,0		
95 ST12326	95,5	79,0	19,4	15,3	93	94	11,0	3,1	92,2		
96 ST12354	98,9	86,6	19,1	16,6	101	102	9,0	3,2	91,6		
97 ST13308	101,7	77,4	19,8	15,4	94	95	10,0	3,4	90,7		
98 ST13325	101,9	79,6	19,8	15,7	96	97	9,5	2,8	91,4		
99 ST15311	94,6	77,3	20,3	15,6	95	96	9,4	3,1	92,4		
100 ST15316	99,2	75,7	19,3	14,6	89	90	8,5	3,0	91,4		
<i>Rel. precision, %</i>	127,0	144,4	133,6	138,5			100,0	225,0	113,6		
<i>CV</i>	2,7	2,8	1,1	2,7			14,7	3,8	0,9		
<i>LSD 5%</i>	7,9	7,2	0,6	1,3			0,6	0,4	2,5		
<i>RSQ</i>	66,3	77,5	88,4	76,7			59,2	86,8	72,4		
<i>Prob.</i>	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,3906	<0,0001	<0,0001		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All reps					Nyboholm				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	97,6	97,6	18,0	17,6	100,0	102,6	11,8	3,3	86,9	0,0	
Average all	97,9	95,3	18,0	17,2	97,5	100,0	12,2	3,3	87,2	#DIV/0!	
1 SY Muse	96,4	102,2	17,6	18,0	102	105	11,5	3,2	88,3		
2 Corvinia KWS	97,8	93,3	18,4	17,2	98	100	12,3	3,3	85,0		
3 Rosalinda KWS	98,7	97,4	18,1	17,6	100	103	11,5	3,5	87,4		
4 Stinger	96,0	90,0	17,8	16,1	91	94	13,0	3,3	88,0		
5 Barents	98,5	94,5	18,1	17,1	97	100	11,7	2,9	87,1		
6 Nexus	97,4	90,1	17,9	16,1	91	94	14,5	4,0	88,5		
7 Frazze	97,4	94,3	17,8	16,8	95	98	10,8	3,3	88,3		
8 Cactus	97,8	88,4	17,9	15,8	90	92	12,0	3,1	85,0		
9 HI 1185	99,9	97,8	17,5	17,1	97	100	11,2	3,2	86,2		
10 HI 1228	100,9	97,3	17,8	17,3	99	101	13,8	3,3	88,0		
11 Princeton	101,5	103,6	17,6	18,2	104	106	11,5	3,0	88,6		
12 Sherwood	97,3	92,9	17,7	16,5	94	96	18,0	3,6	87,5		
13 Elora	98,5	94,7	17,9	16,9	96	98	10,2	3,3	88,6		
14 Jollina KWS	99,1	100,1	18,0	18,0	102	105	11,5	3,3	86,9		
15 Gondola KWS	92,8	87,9	18,8	16,5	94	96	11,7	3,5	88,6		
16 Bandera KWS	96,7	89,5	18,9	17,0	97	99	11,5	3,5	86,8		
17 Lombok	96,4	96,3	17,6	17,0	97	99	11,5	3,3	85,5		
18 Kristel	97,6	91,0	18,2	16,5	94	96	11,8	3,0	88,5		
19 Bosch	98,3	95,4	18,0	17,1	97	100	9,7	3,2	85,1		
20 Adler	95,7	94,0	17,9	16,8	95	98	11,5	3,3	84,2		
21 HI 1203	99,8	100,1	17,8	17,8	101	104	15,8	3,2	89,0		
22 HI 1216	101,8	97,3	17,6	17,1	97	100	12,8	3,5	87,3		
23 HI 1265	96,5	97,0	17,8	17,3	98	101	12,2	3,5	87,9		
24 HI 1270	99,5	95,0	17,3	16,4	93	96	11,9	3,2	88,4		
25 HI 1297	102,1	95,9	17,9	17,2	98	100	14,2	3,5	86,1		
26 MA 2092	97,6	96,8	18,1	17,5	99	102	11,2	3,4	87,0		
27 MA 2096	97,6	95,1	18,0	17,1	97	99	14,6	3,3	88,5		
28 MA 2100	103,8	98,0	17,5	17,1	97	100	12,5	3,1	88,2		
29 MA 4022	101,7	94,6	18,0	17,0	97	99	13,5	3,4	86,9		
30 MA 4023	101,2	96,2	17,8	17,1	97	100	16,5	4,0	86,0		
31 KWS 1K210	100,3	95,6	18,6	17,8	101	103	11,8	3,2	86,7		
32 KWS 2K264	97,5	97,2	18,0	17,5	99	102	10,5	4,1	86,2		
33 KWS 2K265	94,3	95,2	18,0	17,1	97	100	15,0	3,8	89,5		
34 KWS 2K298	94,7	93,9	18,9	17,7	101	103	11,3	3,3	87,0		
35 KWS 2K303	100,1	100,4	18,1	18,1	103	106	11,0	3,7	89,2		
36 KWS 2K305	97,2	99,3	18,2	18,0	102	105	13,3	3,3	86,8		
37 KWS 2K310	101,6	103,2	18,0	18,6	105	108	12,5	3,6	86,3		
38 KWS 2K320	101,4	93,2	18,3	17,1	97	100	10,7	3,5	86,7		
39 KWS 2K324	94,3	99,8	18,0	18,0	102	105	12,3	3,7	87,2		
40 KWS 2K330	98,3	97,5	17,8	17,4	99	101	13,8	4,0	88,5		
41 SN-736	99,3	94,1	17,9	16,8	96	98	11,7	3,2	85,8		
42 SR-727	100,5	87,5	19,0	16,6	94	97	11,2	3,1	86,5		
43 SR-731	99,9	92,6	17,9	16,6	94	97	11,7	3,0	88,2		
44 Achilles	102,1	96,9	17,8	17,2	98	100	10,7	3,1	85,3		
45 ST 15211	104,3	94,3	17,6	16,6	94	97	11,2	3,3	87,0		
46 ST 15236	101,7	90,2	17,9	16,2	92	94	9,2	2,9	86,1		
47 HI1293	102,3	98,7	17,7	17,5	99	102	12,7	3,0	87,1		
48 HI1313	99,7	95,4	17,8	17,0	97	99	15,3	3,7	89,2		
49 HI1315	101,6	98,3	17,5	17,2	98	100	13,0	3,2	87,0		
50 HI1320	93,9	99,8	17,2	17,1	97	100	12,0	3,4	89,1		
51 HI1321	101,8	99,8	17,6	17,6	100	102	12,7	3,4	88,2		
52 HI1324	96,7	93,3	17,8	16,6	94	97	16,5	3,7	87,9		
53 HI1325	99,5	96,1	17,5	16,8	96	98	14,0	3,3	86,7		
54 HI1326	97,2	99,9	17,6	17,6	100	103	13,9	3,4	85,7		
55 HI1328	99,5	91,6	18,0	16,4	93	96	13,2	3,8	86,7		
56 HI1331	100,9	96,1	17,5	16,9	96	98	11,8	3,1	88,7		
57 HI1333	103,1	99,0	17,4	17,3	98	101	12,3	3,1	88,4		
58 MA2117	102,7	94,5	17,8	16,8	96	98	10,5	3,4	88,3		
59 MA2129	92,0	95,5	17,0	16,2	92	95	11,7	3,1	89,5		
60 MA2133	100,5	95,4	17,8	17,0	97	99	13,0	3,4	85,7		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleansness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	101,2	96,5	17,7	17,1	97	100	13,2	3,2	88,4	
62 MA4034	101,2	95,3	18,0	17,1	97	100	14,0	3,8	83,5	
63 MA4038	96,2	89,8	17,9	16,1	91	94	11,8	3,5	86,3	
64 KWS3K368	88,4	93,0	18,4	17,1	97	100	14,8	4,1	87,6	
65 KWS3K370	99,7	95,5	17,8	17,0	97	99	12,0	3,8	87,2	
66 KWS3K372	93,6	95,3	18,4	17,6	100	102	10,3	3,4	86,1	
67 KWS3K376	93,6	98,3	18,2	17,9	102	104	12,8	3,6	87,0	
68 KWS3K381	89,5	88,9	18,5	16,5	94	96	13,2	2,8	87,3	
69 KWS3K394	97,0	99,1	17,9	17,8	101	104	10,8	3,1	89,6	
70 KWS3K404	96,7	99,0	17,9	17,7	100	103	10,5	3,8	88,2	
71 KWS3K408	100,0	104,5	17,7	18,5	105	108	13,0	3,5	88,4	
72 KWS3K409	99,4	105,3	17,6	18,6	105	108	13,3	3,6	87,5	
73 KWS3K415	101,2	97,0	18,7	18,2	103	106	11,0	3,6	86,8	
74 KWS3K417	90,8	94,5	18,5	17,5	100	102	12,0	3,2	87,6	
75 KWS3K419	97,2	94,3	18,1	17,1	97	100	12,5	3,4	86,0	
76 KWS3K436	97,3	95,8	18,6	17,8	101	104	13,1	3,6	87,7	
77 SR-665	96,3	96,7	18,1	17,4	99	102	11,2	2,9	89,8	
78 SR-842	100,3	90,6	18,3	16,6	94	97	8,8	3,1	86,0	
79 SR-843	94,9	96,7	18,0	17,4	99	101	10,8	3,1	86,3	
80 SR-846	100,6	98,0	18,3	17,9	102	104	9,8	3,2	87,6	
81 SR-847	96,9	95,0	18,5	17,6	100	102	11,5	3,2	88,8	
82 SR-848	97,8	95,7	18,5	17,7	101	103	11,7	3,3	88,5	
83 SR-849	98,7	90,2	18,8	16,9	96	99	8,8	2,8	84,9	
84 SR-851	94,5	98,8	17,9	17,7	101	103	13,5	3,1	88,1	
85 SR-854	88,7	88,2	18,5	16,3	93	95	11,0	3,0	88,2	
86 SR-855	96,7	95,3	17,8	16,9	96	99	13,0	3,3	86,6	
87 SR-856	98,9	97,3	17,9	17,5	99	102	11,2	3,0	89,1	
88 SR-858	96,7	95,3	18,0	17,1	97	100	10,0	3,0	86,8	
89 SR-859	96,0	90,1	18,6	16,8	96	98	12,3	3,3	86,0	
90 SN-758	101,1	96,1	17,6	16,9	96	98	13,0	3,3	85,6	
91 SN-759	90,8	92,4	18,0	16,6	94	97	14,0	3,1	86,4	
92 SN-811	99,4	96,3	17,8	17,1	97	100	14,2	3,2	86,7	
93 ST12303	88,3	98,0	18,1	17,7	101	103	12,5	3,3	86,0	
94 ST12304	98,7	94,5	18,2	17,2	98	100	10,8	2,9	87,7	
95 ST12326	92,0	92,9	18,2	16,9	96	98	12,8	3,3	87,6	
96 ST12354	97,8	95,7	18,0	17,2	98	100	10,3	3,1	87,4	
97 ST13308	98,7	87,9	18,9	16,6	95	97	9,5	3,2	85,4	
98 ST13325	96,7	87,7	18,6	16,3	93	95	10,0	2,8	84,0	
99 ST15311	96,0	90,8	18,4	16,7	95	97	13,7	3,2	84,9	
100 ST15316	99,7	91,3	18,1	16,5	94	96	9,0	3,2	85,3	
<i>Rel. precision, %</i>	108,0	107,0	107,2	107,9			100,8	104,8	105,0	
<i>CV</i>	3,9	4,4	1,2	4,3			21,3	6,8	1,6	
<i>LSD 5%</i>	7,6	8,5	0,4	1,5			0,4	0,5	2,7	
<i>RSQ</i>	52,7	61,5	79,8	57,4			36,9	68,1	71,6	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,0008	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Rep 1 and 2						Nyboholm			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	98,3	99,5	18,0	17,9	0,0	0,0	11,5	3,3	85,8	0,0	
Average all	98,9	97,5	18,0	17,5	#####	#####	12,0	3,3	85,8	#DIV/0!	
1 SY Muse	97,0	105,2	17,6	18,6			11,0	3,3	86,2		
2 Corvinia KWS	98,4	92,8	18,4	17,1			12,5	3,4	84,6		
3 Rosalinda KWS	99,5	100,6	18,0	18,1			11,0	3,4	86,8		
4 Stinger	97,4	93,7	18,0	16,8			11,3	3,3	87,0		
5 Barents	99,2	95,6	18,1	17,4			11,5	3,0	86,4		
6 Nexus	95,5	94,6	17,8	16,8			16,0	4,2	87,6		
7 Frazze	96,2	97,1	17,6	17,1			10,7	3,2	86,4		
8 Cactus	101,7	89,6	17,7	15,9			13,3	3,1	83,2		
9 HI 1185	101,9	100,8	17,3	17,5			12,3	3,3	84,6		
10 HI 1228	100,9	97,8	17,7	17,3			12,4	3,3	86,9		
11 Princeton	99,2	107,6	17,7	19,1			13,1	3,2	87,6		
12 Sherwood	95,7	91,3	17,6	16,1			19,5	3,6	85,9		
13 Elora	98,0	99,6	17,8	17,8			10,3	3,3	86,0		
14 Jollina KWS	103,2	102,1	18,1	18,4			8,3	3,0	86,8		
15 Gondola KWS	93,5	87,4	18,9	16,5			11,0	3,4	86,1		
16 Bandera KWS	93,6	92,7	18,8	17,4			13,0	3,7	84,0		
17 Lombok	99,2	96,8	17,6	17,1			11,5	3,4	83,5		
18 Kristel	96,9	90,8	18,2	16,5			12,0	3,1	87,9		
19 Bosch	100,8	97,2	18,1	17,6			9,8	3,1	84,1		
20 Adler	96,1	96,7	17,8	17,2			11,7	3,3	81,9		
21 HI 1203	101,4	101,2	17,8	18,0			12,0	3,1	88,2		
22 HI 1216	103,5	98,2	17,5	17,2			11,9	3,4	86,1		
23 HI 1265	93,3	99,7	17,7	17,6			13,7	3,6	85,4		
24 HI 1270	101,6	99,4	17,2	17,1			11,5	3,2	85,8		
25 HI 1297	102,9	98,1	17,8	17,4			14,4	3,5	83,5		
26 MA 2092	97,7	97,9	17,9	17,5			11,6	3,5	85,9		
27 MA 2096	99,9	97,2	17,7	17,2			13,8	3,3	85,8		
28 MA 2100	105,1	99,4	17,5	17,4			10,5	3,1	87,1		
29 MA 4022	103,5	97,7	17,9	17,5			13,9	3,4	86,3		
30 MA 4023	100,5	95,1	17,9	17,0			13,5	3,8	84,5		
31 KWS 1K210	101,9	96,6	18,7	18,1			10,8	3,0	86,4		
32 KWS 2K264	101,2	98,8	18,0	17,8			10,4	4,3	85,4		
33 KWS 2K265	96,8	97,9	17,9	17,5			15,9	4,3	88,5		
34 KWS 2K298	89,0	96,9	18,9	18,3			10,9	3,3	86,4		
35 KWS 2K303	99,2	102,9	17,8	18,4			12,0	4,0	87,1		
36 KWS 2K305	100,3	103,8	18,0	18,7			12,4	3,5	86,4		
37 KWS 2K310	104,2	107,6	18,0	19,4			15,0	3,6	85,3		
38 KWS 2K320	100,8	99,1	18,6	18,4			11,4	3,5	86,0		
39 KWS 2K324	93,9	98,2	18,3	17,9			9,6	3,4	85,5		
40 KWS 2K330	98,4	96,8	17,8	17,3			11,8	3,9	86,5		
41 SN-736	100,5	93,6	17,9	16,8			10,8	3,1	85,1		
42 SR-727	100,3	88,2	19,0	16,8			11,4	3,1	86,4		
43 SR-731	98,3	96,1	17,8	17,1			12,0	3,0	86,7		
44 Achilles	101,1	98,7	17,7	17,5			12,0	3,4	83,3		
45 ST 15211	106,2	95,3	17,5	16,7			9,9	3,2	85,5		
46 ST 15236	102,6	88,5	17,8	15,8			9,0	2,9	84,1		
47 HI1293	104,2	102,8	17,7	18,2			11,5	3,0	86,1		
48 HI1313	100,8	95,6	18,0	17,2			13,9	3,5	87,3		
49 HI1315	103,9	101,7	17,8	18,1			12,9	3,2	85,4		
50 HI1320	93,6	106,4	17,1	18,2			14,5	3,4	87,7		
51 HI1321	101,1	101,1	17,3	17,5			15,5	3,4	86,5		
52 HI1324	97,4	95,4	17,9	17,0			15,1	3,5	87,0		
53 HI1325	100,6	97,0	17,5	17,0			13,4	3,5	84,5		
54 HI1326	99,7	99,7	17,7	17,6			10,7	3,3	84,4		
55 HI1328	100,2	90,3	18,2	16,4			11,6	3,6	84,2		
56 HI1331	100,9	95,7	17,5	16,7			12,7	3,1	87,4		
57 HI1333	102,7	100,8	17,3	17,4			13,9	3,1	87,4		
58 MA2117	103,6	101,6	17,7	18,0			11,7	3,6	86,9		
59 MA2129	93,6	93,9	17,1	16,1			11,9	3,2	88,0		
60 MA2133	102,9	97,0	18,2	17,6			12,9	3,2	84,8		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	100,1	96,3	17,8	17,2			13,6	3,2	85,5	
62 MA4034	104,4	95,4	18,1	17,2			13,6	3,7	82,2	
63 MA4038	99,7	95,1	18,0	17,1			11,5	3,4	84,8	
64 KWS3K368	89,4	96,3	18,6	17,9			16,7	4,1	87,2	
65 KWS3K370	101,1	96,2	17,7	17,1			12,0	3,9	86,1	
66 KWS3K372	97,4	97,5	18,6	18,1			9,8	3,3	85,9	
67 KWS3K376	97,0	101,7	18,3	18,6			11,6	3,6	86,2	
68 KWS3K381	94,2	90,8	18,7	17,0			11,4	2,8	86,6	
69 KWS3K394	97,9	102,9	17,9	18,4			10,7	3,1	87,5	
70 KWS3K404	98,1	105,0	17,9	18,8			11,4	3,7	87,3	
71 KWS3K408	100,9	109,1	17,8	19,4			12,3	3,6	86,5	
72 KWS3K409	98,1	108,3	17,6	19,1			12,9	3,5	86,5	
73 KWS3K415	102,2	98,8	18,7	18,4			10,4	3,7	86,4	
74 KWS3K417	94,4	98,9	18,5	18,3			9,8	2,9	87,2	
75 KWS3K419	97,2	98,3	18,2	17,8			11,5	3,3	83,9	
76 KWS3K436	100,1	98,8	18,5	18,2			13,8	3,8	87,3	
77 SR-665	98,5	103,3	18,0	18,6			11,0	2,9	88,4	
78 SR-842	99,7	91,7	18,4	16,8			8,5	3,1	85,6	
79 SR-843	97,6	101,4	17,9	18,2			9,5	2,9	84,1	
80 SR-846	101,3	101,7	18,2	18,5			9,3	3,2	86,4	
81 SR-847	99,3	98,8	18,4	18,2			12,0	3,1	87,8	
82 SR-848	100,2	99,2	18,4	18,3			10,5	3,3	87,5	
83 SR-849	99,0	92,9	18,6	17,3			9,2	2,8	83,4	
84 SR-851	91,9	98,4	18,0	17,7			14,3	3,1	86,9	
85 SR-854	86,8	92,6	18,5	17,1			11,2	3,0	86,4	
86 SR-855	96,8	99,9	17,7	17,7			14,4	3,4	86,0	
87 SR-856	99,3	97,0	18,0	17,4			11,5	2,7	88,3	
88 SR-858	96,6	96,3	18,0	17,3			9,5	3,0	85,6	
89 SR-859	97,6	96,1	18,7	18,0			11,0	3,2	85,3	
90 SN-758	104,0	95,7	17,8	17,0			10,8	3,1	85,0	
91 SN-759	91,0	96,6	18,2	17,6			13,5	3,1	84,6	
92 SN-811	99,0	98,4	17,6	17,4			12,9	3,1	85,5	
93 ST12303	85,4	98,6	18,1	17,8			13,0	3,5	84,7	
94 ST12304	98,6	94,7	18,1	17,2			10,5	3,0	84,7	
95 ST12326	98,7	93,1	18,2	16,9			11,4	3,2	85,1	
96 ST12354	97,5	96,2	18,0	17,4			9,0	2,9	86,2	
97 ST13308	101,1	93,3	18,9	17,7			10,0	3,2	84,5	
98 ST13325	99,7	87,8	18,6	16,3			10,2	2,8	82,6	
99 ST15311	98,2	92,0	18,4	16,9			14,5	3,2	83,9	
## ST15316	101,9	93,9	18,1	17,0			8,5	3,1	84,0	
<i>Rel. precision, %</i>	113,3	118,2	102,9	118,1			104,3	118,0	103,3	
<i>CV</i>	3,5	4,3	1,1	4,2			17,0	5,2	1,4	
<i>LSD 5%</i>	10,3	12,3	0,6	2,1			0,6	0,5	3,3	
<i>RSQ</i>	68,5	71,4	89,1	68,8			63,4	84,9	75,2	
<i>Prob.</i>	0,0002	0,0003	<0,0001	0,0019			0,0086	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Rep 3 and 4						Nyboholm			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleansness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	96,9	96,1	18,1	17,3	0,0	0,0	12,2	3,3	87,9	0,0	
Average all	97,0	93,2	18,0	16,8	#####	#DIV/0!	12,4	3,3	88,5	#DIV/0!	
1 SY Muse	95,3	98,6	17,7	17,5			12,2	3,2	90,5		
2 Corvinia KWS	97,5	94,7	18,4	17,4			12,2	3,2	85,4		
3 Rosalinda KWS	98,1	95,1	18,1	17,2			12,1	3,6	87,9		
4 Stinger	94,7	87,3	17,7	15,5			14,9	3,3	89,0		
5 Barents	97,1	92,1	18,1	16,7			11,9	2,8	87,7		
6 Nexus	99,2	85,8	17,9	15,4			13,1	3,7	89,2		
7 Frazze	98,4	92,3	17,9	16,6			11,0	3,4	90,3		
8 Cactus	93,5	88,0	18,0	15,8			11,0	3,2	87,0		
9 HI 1185	98,1	94,4	17,8	16,8			10,0	3,1	88,0		
10 HI 1228	101,1	97,2	17,9	17,4			15,1	3,3	89,0		
11 Princeton	103,2	100,1	17,5	17,5			9,9	2,9	89,5		
12 Sherwood	98,9	94,7	17,8	16,9			16,7	3,7	88,9		
13 Elora	100,0	88,9	17,9	15,9			9,9	3,2	91,3		
14 Jollina KWS	94,9	98,1	17,9	17,6			14,5	3,5	87,2		
15 Gondola KWS	91,7	88,4	18,6	16,5			12,3	3,5	91,1		
16 Bandera KWS	100,6	86,6	19,0	16,7			9,9	3,4	89,5		
17 Lombok	92,9	94,4	17,6	16,7			11,4	3,2	87,5		
18 Kristel	97,9	91,2	18,2	16,5			11,6	2,9	89,1		
19 Bosch	96,5	94,6	17,9	16,9			9,5	3,3	86,4		
20 Adler	95,0	91,9	17,9	16,4			11,6	3,3	86,5		
21 HI 1203	98,6	99,2	17,8	17,6			19,5	3,3	89,8		
22 HI 1216	101,0	96,3	17,8	17,1			13,5	3,6	88,5		
23 HI 1265	99,0	95,0	18,0	17,1			10,9	3,4	90,5		
24 HI 1270	96,7	91,2	17,3	15,8			12,5	3,3	91,0		
25 HI 1297	100,5	92,1	18,0	16,7			13,7	3,4	88,7		
26 MA 2092	97,0	95,7	18,2	17,5			10,9	3,3	88,1		
27 MA 2096	94,7	93,1	18,5	17,2			15,8	3,3	92,8		
28 MA 2100	102,2	95,5	17,4	16,7			14,2	3,1	89,5		
29 MA 4022	99,9	92,0	18,1	16,6			13,0	3,4	87,8		
30 MA 4023	101,0	97,2	17,6	17,1			19,4	4,2	87,4		
31 KWS 1K210	99,4	93,9	18,4	17,3			12,6	3,3	86,9		
32 KWS 2K264	94,2	95,2	18,0	17,1			10,4	3,9	87,0		
33 KWS 2K265	91,0	92,5	18,1	16,7			14,1	3,4	90,5		
34 KWS 2K298	100,5	91,0	18,9	17,1			11,7	3,2	87,6		
35 KWS 2K303	101,0	98,4	18,3	17,9			10,0	3,5	91,4		
36 KWS 2K305	93,9	94,4	18,4	17,3			14,1	3,1	87,4		
37 KWS 2K310	98,8	97,3	17,9	17,5			9,7	3,5	87,4		
38 KWS 2K320	102,8	87,4	18,1	15,9			10,0	3,4	87,3		
39 KWS 2K324	94,6	101,0	17,8	18,0			15,2	3,9	88,8		
40 KWS 2K330	98,2	98,7	17,8	17,5			16,1	4,1	90,4		
41 SN-736	98,6	94,4	17,9	16,8			12,5	3,3	86,5		
42 SR-727	101,1	87,7	19,0	16,6			11,1	3,1	86,6		
43 SR-731	101,1	87,8	18,0	15,9			11,4	3,0	89,7		
44 Achilles	102,9	95,4	17,8	17,0			9,5	2,9	87,1		
45 ST 15211	102,1	91,7	17,7	16,6			12,4	3,5	88,6		
46 ST 15236	100,6	91,9	18,1	16,6			9,4	2,9	88,3		
47 HI1293	100,1	95,3	17,7	16,9			14,0	3,1	88,1		
48 HI1313	99,1	96,6	17,7	17,1			16,5	4,0	91,2		
49 HI1315	99,2	93,9	17,3	16,3			12,8	3,3	88,8		
50 HI1320	94,1	93,2	17,2	16,1			9,4	3,3	90,4		
51 HI1321	101,9	99,2	17,8	17,7			10,0	3,4	89,9		
52 HI1324	96,0	92,5	17,7	16,3			18,0	4,0	88,7		
53 HI1325	98,8	94,0	17,5	16,5			14,6	3,1	88,9		
54 HI1326	94,7	102,4	17,5	18,0			20,2	3,6	86,9		
55 HI1328	98,1	92,0	17,8	16,4			15,0	4,0	89,3		
56 HI1331	100,6	95,9	17,6	16,9			11,0	3,2	90,2		
57 HI1333	104,1	96,6	17,6	17,0			10,4	3,0	89,3		
58 MA2117	101,1	86,6	17,9	15,6			9,2	3,3	89,5		
59 MA2129	90,4	96,0	16,9	16,2			11,4	3,1	91,0		
60 MA2133	97,4	93,5	17,6	16,4			13,1	3,6	86,8		

Sort / Variety		Plh final	Roots	Sugar		Amino-N K+Na		Cleanness			
		1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61	MA2135	101,9	97,4	17,6	17,2			12,9	3,2	91,3	
62	MA4034	98,1	96,0	17,8	17,2			14,6	3,9	84,7	
63	MA4038	92,3	83,6	17,8	15,0			12,1	3,5	87,6	
64	KWS3K368	88,3	88,9	18,2	16,1			13,2	4,2	88,1	
65	KWS3K370	98,3	94,4	17,9	16,9			11,9	3,8	88,1	
66	KWS3K372	89,9	95,0	18,3	17,3			10,8	3,5	86,1	
67	KWS3K376	89,9	96,2	18,1	17,4			14,1	3,7	87,6	
68	KWS3K381	84,9	86,4	18,4	15,9			14,8	2,8	88,0	
69	KWS3K394	95,8	94,3	17,9	17,0			10,9	3,0	91,8	
70	KWS3K404	95,0	92,7	17,8	16,5			9,6	3,9	89,0	
71	KWS3K408	99,1	99,4	17,7	17,6			13,4	3,4	90,4	
72	KWS3K409	100,2	102,9	17,7	18,1			13,6	3,6	88,5	
73	KWS3K415	100,9	94,3	18,9	17,8			11,5	3,5	87,6	
74	KWS3K417	87,8	89,4	18,6	16,7			14,4	3,4	87,9	
75	KWS3K419	97,4	91,7	18,1	16,6			13,5	3,5	87,9	
76	KWS3K436	94,3	93,1	18,7	17,4			12,6	3,5	88,1	
77	SR-665	94,1	90,5	18,1	16,4			11,4	2,9	91,1	
78	SR-842	101,0	89,4	18,3	16,3			9,1	3,1	86,4	
79	SR-843	92,4	93,5	18,1	16,9			12,2	3,3	88,6	
80	SR-846	100,0	94,1	18,3	17,3			10,5	3,2	88,9	
81	SR-847	94,8	90,6	18,6	16,9			10,9	3,2	90,0	
82	SR-848	95,5	92,6	18,6	17,1			12,9	3,2	89,4	
83	SR-849	98,5	88,4	18,9	16,7			8,6	2,7	86,2	
84	SR-851	97,4	99,5	17,9	17,7			12,4	3,1	89,5	
85	SR-854	90,7	83,0	18,4	15,3			11,0	3,0	89,9	
86	SR-855	96,3	90,2	17,8	16,1			11,6	3,2	87,1	
87	SR-856	97,9	99,0	17,9	17,7			11,1	3,3	89,8	
88	SR-858	97,1	93,2	17,9	16,8			10,4	3,0	88,2	
89	SR-859	95,3	83,3	18,6	15,5			13,4	3,3	86,6	
90	SN-758	98,7	96,2	17,4	16,7			14,9	3,5	86,3	
91	SN-759	91,0	89,1	17,8	15,9			14,5	3,0	88,2	
92	SN-811	99,9	93,5	17,9	16,7			15,4	3,3	87,8	
93	ST12303	90,8	97,2	18,1	17,5			12,2	3,0	87,2	
94	ST12304	99,3	94,5	18,3	17,2			11,1	2,9	90,7	
95	ST12326	85,6	92,6	18,2	16,8			14,1	3,4	90,1	
96	ST12354	98,7	94,4	17,9	16,9			11,5	3,2	88,7	
97	ST13308	96,8	82,6	18,9	15,6			8,9	3,1	86,4	
98	ST13325	94,1	88,3	18,5	16,3			9,7	2,8	85,3	
99	ST15311	93,6	90,2	18,3	16,5			12,8	3,2	85,9	
100	ST15316	97,9	90,8	18,0	16,4			9,6	3,3	86,7	
	<i>Rel. precision, %</i>	108,1	123,8	102,2	122,5			102,6	100,7	107,1	
	<i>CV</i>	4,2	4,3	1,3	4,2			24,6	7,5	1,7	
	<i>LSD 5%</i>	11,8	12,1	0,7	2,2			0,7	0,7	4,4	
	<i>RSQ</i>	64,3	64,5	85,3	60,9			53,0	76,7	67,8	
	<i>Prob.</i>	0,0041	0,0011	<0,0001	0,0211			0,3565	<0,0001	0,0002	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Nyboholm				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	97,6	95,6	18,0	17,2	100,0	102,1	12,0	3,3	86,7	0,0	
Average all	98,8	93,6	18,0	16,8	98	100	12,2	3,4	87,0	#DIV/0!	
1 SY Muse	92,0	98,4	17,6	17,3	101	103	12,7	3,2	88,9		
2 Corvinia KWS	100,1	91,1	18,4	16,8	98	100	12,0	3,2	84,1		
3 Rosalinda KWS	100,7	97,5	17,9	17,5	102	104	11,2	3,5	87,0		
4 Stinger	93,8	84,2	17,9	15,1	88	89	12,1	3,3	88,1		
5 Barents	100,1	92,2	18,0	16,5	96	98	10,3	2,9	87,1		
6 Nexus	99,5	88,2	17,9	15,8	92	94	14,5	3,9	88,3		
7 Frazze	96,1	92,5	17,9	16,5	96	98	11,1	3,3	87,6		
8 Cactus	99,5	84,1	17,9	15,1	88	89	12,5	2,9	84,6		
9 HI 1185	101,3	97,4	17,6	17,2	100	102	12,0	3,2	85,5		
10 HI 1228	104,2	97,4	17,8	17,3	101	103	14,0	3,4	87,0		
11 Princeton	101,9	104,0	17,5	18,2	106	108	11,6	3,0	89,3		
12 Sherwood	99,0	89,8	17,8	16,0	93	95	15,1	3,6	87,3		
13 Elora	100,1	93,7	17,8	16,7	97	99	10,0	3,3	89,5		
14 Jollina KWS	96,1	97,5	17,8	17,4	101	103	13,5	3,5	85,9		
15 Gondola KWS	92,6	86,9	18,8	16,3	95	97	12,9	3,6	88,8		
16 Bandera KWS	101,3	85,8	18,9	16,2	94	96	10,9	3,4	87,8		
17 Lombok	93,2	93,5	17,6	16,4	95	97	12,3	3,3	85,6		
18 Kristel	97,8	88,3	18,2	16,1	94	95	9,6	2,8	88,7		
19 Bosch	96,1	96,2	17,9	17,2	100	102	9,5	3,2	84,7		
20 Adler	98,4	91,5	17,9	16,4	95	97	11,4	3,4	83,1		
21 HI 1203	100,7	98,1	17,8	17,4	101	103	17,6	3,1	88,7		
22 HI 1216	104,7	98,6	17,5	17,3	100	103	12,5	3,5	86,9		
23 HI 1265	97,8	93,3	17,9	16,7	97	99	12,9	3,6	87,3		
24 HI 1270	98,4	91,2	17,5	15,9	93	94	11,4	3,1	88,9		
25 HI 1297	102,4	91,5	17,9	16,3	95	97	14,0	3,5	86,8		
26 MA 2092	97,8	94,1	18,1	17,1	99	101	13,0	3,5	86,8		
27 MA 2096	100,7	93,5	18,1	16,9	98	100	15,6	3,4	89,2		
28 MA 2100	103,0	94,2	17,5	16,4	95	97	13,0	3,2	87,9		
29 MA 4022	103,0	93,5	18,1	16,9	98	100	13,0	3,4	86,3		
30 MA 4023	102,4	91,1	17,9	16,2	94	96	15,9	4,1	84,7		
31 KWS 1K210	99,0	92,3	18,6	17,2	100	102	12,4	3,3	86,1		
32 KWS 2K264	99,5	94,6	18,0	17,0	99	101	10,4	4,1	85,7		
33 KWS 2K265	98,4	95,4	17,9	17,1	99	101	13,0	3,9	88,1		
34 KWS 2K298	96,1	92,8	19,0	17,6	103	105	11,7	3,3	87,3		
35 KWS 2K303	98,4	96,8	18,0	17,4	101	103	9,9	3,5	89,9		
36 KWS 2K305	98,4	96,6	18,6	18,0	105	107	12,0	3,1	86,0		
37 KWS 2K310	103,0	103,4	18,0	18,6	108	110	12,0	3,7	87,7		
38 KWS 2K320	103,6	93,9	18,6	17,5	102	104	10,6	3,5	87,0		
39 KWS 2K324	91,4	100,8	17,9	18,1	105	107	15,6	4,0	87,1		
40 KWS 2K330	99,5	95,1	17,8	16,9	98	100	11,8	3,9	87,8		
41 SN-736	102,4	90,8	18,0	16,3	95	97	11,0	3,2	85,9		
42 SR-727	101,9	88,5	19,0	16,8	98	100	12,9	3,2	84,7		
43 SR-731	99,0	89,0	18,2	16,2	94	96	11,2	3,0	88,7		
44 Achilles	101,9	93,7	17,8	16,7	97	99	9,9	3,1	84,3		
45 ST 15211	105,9	90,3	17,5	15,5	90	92	12,5	3,5	86,6		
46 ST 15236	101,9	88,0	17,9	15,7	91	93	9,0	3,0	86,5		
47 HI1293	102,4	96,6	17,7	17,1	99	101	15,0	3,1	87,0		
48 HI1313	100,1	95,7	17,7	16,9	98	100	17,0	3,9	88,3		
49 HI1315	103,0	98,0	17,5	17,1	99	102	13,9	3,0	87,7		
50 HI1320	94,9	102,5	17,3	17,7	103	105	12,9	3,2	88,7		
51 HI1321	101,9	95,7	17,5	16,8	98	100	10,9	3,5	86,7		
52 HI1324	99,5	95,3	17,6	16,8	98	100	19,5	3,8	87,1		
53 HI1325	100,7	91,6	17,5	16,0	93	95	12,9	3,2	86,4		
54 HI1326	97,2	93,2	17,7	16,5	96	98	10,6	3,5	85,0		
55 HI1328	101,9	91,7	17,8	16,2	94	96	16,0	4,1	86,8		
56 HI1331	102,4	93,6	17,5	16,4	96	98	11,5	3,1	88,9		
57 HI1333	105,3	98,0	17,4	17,1	99	101	12,5	3,0	87,2		
58 MA2117	100,7	91,3	17,7	16,1	94	96	10,4	3,5	88,2		
59 MA2129	96,6	94,2	17,2	16,1	94	96	10,3	3,0	88,7		
60 MA2133	101,3	91,8	17,5	16,1	94	96	13,5	3,6	85,0		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	100,7	91,7	17,5	16,0	93	95	13,8	3,1	88,5	
62 MA4034	102,4	92,6	18,0	16,7	97	99	14,0	3,9	82,6	
63 MA4038	96,6	88,5	17,8	15,7	91	93	12,3	3,5	86,7	
64 KWS3K368	87,4	97,9	18,2	17,8	104	106	17,5	4,4	87,3	
65 KWS3K370	101,9	92,5	17,9	16,6	96	98	10,4	4,0	86,9	
66 KWS3K372	96,6	96,5	18,4	17,7	103	105	10,7	3,2	86,6	
67 KWS3K376	96,6	98,7	18,3	18,1	105	107	14,9	3,5	87,3	
68 KWS3K381	91,4	89,9	18,5	16,7	97	99	12,4	2,8	87,2	
69 KWS3K394	94,9	97,7	17,9	17,5	102	104	12,0	3,2	87,9	
70 KWS3K404	94,9	95,8	18,0	17,3	100	102	11,7	3,8	88,0	
71 KWS3K408	100,1	101,3	17,6	17,8	104	106	14,9	3,4	89,6	
72 KWS3K409	100,7	105,1	17,6	18,5	108	110	11,7	3,7	86,9	
73 KWS3K415	104,2	93,1	18,8	17,5	102	104	9,4	3,5	86,1	
74 KWS3K417	93,2	92,9	18,7	17,4	101	103	12,7	3,3	87,2	
75 KWS3K419	95,5	93,5	18,1	17,0	99	101	11,9	3,5	86,5	
76 KWS3K436	98,4	95,8	18,6	17,8	104	106	14,2	3,9	86,9	
77 SR-665	97,8	93,5	18,1	16,9	98	100	11,5	2,7	90,3	
78 SR-842	101,3	89,9	18,5	16,7	97	99	8,2	3,2	86,1	
79 SR-843	94,9	94,3	18,0	17,1	99	101	11,2	3,2	86,3	
80 SR-846	102,4	97,4	18,2	17,8	103	105	10,6	3,3	87,8	
81 SR-847	95,5	91,5	18,6	17,0	99	101	11,5	3,2	88,2	
82 SR-848	99,5	88,5	18,5	16,4	95	97	9,4	3,1	88,5	
83 SR-849	100,7	89,7	18,8	16,9	98	100	8,2	2,9	85,1	
84 SR-851	96,1	98,3	18,0	17,7	103	105	13,5	3,1	88,3	
85 SR-854	89,7	86,6	18,4	15,9	92	94	10,5	3,1	88,4	
86 SR-855	99,5	92,2	17,9	16,5	96	98	11,9	3,3	86,6	
87 SR-856	98,4	97,7	17,9	17,5	102	104	10,9	2,9	88,8	
88 SR-858	101,3	93,3	18,1	16,9	98	100	9,5	3,1	86,7	
89 SR-859	97,8	91,2	18,8	17,1	100	102	12,7	3,6	85,5	
90 SN-758	103,6	99,0	17,5	17,4	101	103	12,5	3,5	85,6	
91 SN-759	93,2	92,7	18,1	16,8	97	99	10,9	3,0	87,3	
92 SN-811	99,0	94,3	17,8	16,8	98	100	11,4	3,1	86,4	
93 ST12303	86,2	93,7	18,1	17,0	99	101	13,1	3,3	87,0	
94 ST12304	97,8	92,3	18,2	16,8	98	100	13,5	2,9	87,9	
95 ST12326	93,8	93,2	18,0	16,8	97	99	11,6	3,1	87,9	
96 ST12354	98,4	95,0	18,0	17,1	99	101	11,0	3,1	87,9	
97 ST13308	101,3	88,7	18,9	16,8	97	99	9,0	3,3	86,1	
98 ST13325	95,5	88,0	18,6	16,4	95	97	10,7	2,9	83,4	
99 ST15311	95,5	86,4	18,6	16,1	93	95	13,0	3,1	83,9	
100 ST15316	99,0	90,4	18,1	16,4	95	97	9,0	3,3	84,5	
<i>Rel. precision, %</i>	100,0	100,0	108,5	101,0			102,4	108,7	105,4	
<i>CV</i>	3,6	4,9	1,4	4,8			22,5	7,1	1,8	
<i>LSD 5%</i>	10,0	13,0	0,7	2,3			0,7	0,7	4,4	
<i>RSQ</i>	70,8	65,5	84,2	63,8			54,1	79,6	78,3	
<i>Prob.</i>	<0,0001	0,014	<0,0001	0,0621			0,3231	<0,0001	0,0023	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Treated replicates					Nyboholm				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	97,7	99,1	18,1	17,9	100,0	102,7	11,7	3,4	87,2	0,0	
Average all	97,1	97,0	18,0	17,5	97	100	12,1	3,3	87,3	#DIV/0!	
1 SY Muse	100,2	106,1	17,7	18,8	105	108	10,5	3,3	87,8		
2 Corvinia KWS	95,3	94,8	18,4	17,4	97	100	12,5	3,4	86,0		
3 Rosalinda KWS	97,5	96,4	18,2	17,6	98	101	12,0	3,5	87,8		
4 Stinger	97,5	94,8	17,8	16,9	94	97	14,0	3,3	88,0		
5 Barents	97,8	97,2	18,2	17,7	99	101	13,0	2,8	87,2		
6 Nexus	96,1	91,2	17,8	16,3	91	93	14,5	4,1	88,8		
7 Frazze	98,2	96,0	17,7	17,0	95	97	10,5	3,3	89,0		
8 Cactus	96,3	91,7	17,9	16,4	92	94	11,5	3,2	85,6		
9 HI 1185	99,1	98,0	17,4	17,1	95	98	10,5	3,2	87,0		
10 HI 1228	97,0	97,2	17,8	17,3	97	99	13,5	3,3	89,0		
11 Princeton	101,0	102,8	17,8	18,3	102	105	11,5	3,0	87,7		
12 Sherwood	95,3	96,5	17,7	17,1	95	98	21,0	3,6	87,7		
13 Elora	95,6	97,1	17,9	17,4	97	99	10,5	3,3	87,6		
14 Jollina KWS	103,1	102,4	18,2	18,6	104	107	9,5	3,0	88,1		
15 Gondola KWS	92,7	88,6	18,7	16,6	92	95	10,5	3,3	88,6		
16 Bandera KWS	92,2	92,4	18,8	17,4	97	100	12,0	3,6	85,7		
17 Lombok	100,2	99,9	17,7	17,7	99	101	10,5	3,2	85,5		
18 Kristel	98,1	93,2	18,1	16,9	94	97	14,0	3,2	88,4		
19 Bosch	101,0	94,2	18,0	17,0	95	98	10,0	3,3	85,6		
20 Adler	92,6	96,5	17,8	17,1	96	98	11,5	3,2	85,1		
21 HI 1203	97,6	103,1	17,8	18,4	103	105	14,0	3,3	89,2		
22 HI 1216	98,7	96,0	17,7	17,0	95	97	13,0	3,5	87,7		
23 HI 1265	95,4	99,6	17,8	17,7	99	102	11,5	3,4	88,5		
24 HI 1270	99,7	98,0	17,1	16,8	94	96	12,5	3,4	87,9		
25 HI 1297	101,8	101,1	18,0	18,1	101	104	14,5	3,5	85,4		
26 MA 2092	97,3	99,9	18,1	18,0	101	103	9,5	3,3	87,1		
27 MA 2096	94,2	96,1	17,7	17,0	95	98	13,0	3,1	86,8		
28 MA 2100	103,5	101,8	17,5	17,8	99	102	12,0	3,1	88,6		
29 MA 4022	100,8	95,2	17,9	17,0	95	98	14,0	3,4	87,6		
30 MA 4023	100,2	102,0	17,7	18,1	101	103	17,0	3,8	87,4		
31 KWS 1K210	102,5	99,4	18,5	18,4	103	105	11,0	3,0	87,3		
32 KWS 2K264	96,0	99,1	18,0	17,8	99	102	10,5	4,0	86,7		
33 KWS 2K265	89,9	94,7	18,1	17,2	96	98	17,0	3,7	90,8		
34 KWS 2K298	92,2	95,0	18,7	17,8	99	102	11,0	3,2	86,8		
35 KWS 2K303	102,2	103,7	18,1	18,8	105	108	12,0	3,9	88,7		
36 KWS 2K305	95,3	102,8	17,8	18,2	102	105	14,5	3,6	87,5		
37 KWS 2K310	99,4	104,0	18,0	18,7	104	107	13,0	3,4	84,9		
38 KWS 2K320	99,1	91,8	18,1	16,6	93	95	11,0	3,4	86,3		
39 KWS 2K324	97,8	98,6	18,2	17,9	100	103	9,0	3,3	87,3		
40 KWS 2K330	97,2	99,8	17,8	17,8	99	102	15,5	4,0	89,2		
41 SN-736	96,4	98,0	17,8	17,4	97	100	12,5	3,2	85,6		
42 SR-727	98,6	86,1	19,0	16,3	91	94	9,5	3,0	88,3		
43 SR-731	100,6	96,9	17,7	17,1	95	98	12,5	3,0	87,9		
44 Achilles	102,2	100,3	17,7	17,8	99	102	11,5	3,2	86,2		
45 ST 15211	102,5	98,8	17,6	17,4	97	100	10,0	3,2	87,5		
46 ST 15236	101,7	93,5	18,0	16,8	94	96	9,5	2,9	85,6		
47 HI1293	101,9	100,3	17,8	17,8	99	102	10,5	3,0	87,1		
48 HI1313	99,9	94,6	18,0	17,0	95	98	13,5	3,5	90,0		
49 HI1315	99,7	98,6	17,6	17,3	97	99	12,0	3,4	86,4		
50 HI1320	93,3	97,5	17,1	16,6	93	95	11,0	3,5	89,6		
51 HI1321	101,2	104,0	17,6	18,3	102	105	14,5	3,2	89,8		
52 HI1324	94,2	90,4	17,9	16,2	90	93	13,5	3,6	88,8		
53 HI1325	98,5	101,1	17,6	17,8	99	102	15,0	3,4	87,1		
54 HI1326	98,1	103,5	17,6	18,3	102	105	15,5	3,3	86,1		
55 HI1328	97,2	91,7	18,2	16,7	93	96	10,5	3,6	86,6		
56 HI1331	99,6	98,0	17,6	17,2	96	99	12,0	3,1	88,5		
57 HI1333	99,7	99,9	17,5	17,5	97	100	12,0	3,1	89,4		
58 MA2117	104,4	97,5	17,9	17,4	97	100	10,5	3,3	88,4		
59 MA2129	87,5	98,0	16,9	16,5	92	95	13,0	3,3	90,2		
60 MA2133	99,2	99,1	18,1	18,0	101	103	12,5	3,2	86,4		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	102,4	100,1	17,9	18,0	100	103	12,5	3,2	88,3	
62 MA4034	100,4	97,4	17,9	17,4	97	100	14,0	3,8	84,4	
63 MA4038	96,2	91,7	18,0	16,5	92	95	11,0	3,4	85,9	
64 KWS3K368	89,6	88,5	18,6	16,5	92	95	12,0	3,9	88,0	
65 KWS3K370	96,8	98,9	17,8	17,6	98	101	13,5	3,7	87,4	
66 KWS3K372	91,1	93,1	18,4	17,2	96	98	10,0	3,6	85,7	
67 KWS3K376	90,8	96,1	18,2	17,4	97	100	10,5	3,7	86,7	
68 KWS3K381	87,5	88,3	18,5	16,4	91	94	14,0	2,8	87,2	
69 KWS3K394	99,2	100,9	18,0	18,1	101	104	9,5	2,9	91,4	
70 KWS3K404	99,3	102,3	17,7	18,1	101	104	9,5	3,8	88,4	
71 KWS3K408	99,6	109,4	17,8	19,5	109	112	11,0	3,6	87,1	
72 KWS3K409	97,7	105,6	17,7	18,7	104	107	15,0	3,5	88,3	
73 KWS3K415	97,4	101,5	18,7	19,0	106	109	12,5	3,6	87,5	
74 KWS3K417	89,2	96,0	18,4	17,7	99	101	11,5	3,0	88,0	
75 KWS3K419	99,6	94,0	18,1	17,0	95	98	13,0	3,3	85,6	
76 KWS3K436	96,4	95,8	18,6	17,9	100	102	12,0	3,4	88,4	
77 SR-665	93,5	100,5	18,0	18,1	101	104	11,0	3,1	89,1	
78 SR-842	99,2	91,1	18,1	16,5	92	94	9,5	3,1	86,0	
79 SR-843	95,7	97,8	18,0	17,5	98	100	10,5	3,0	86,3	
80 SR-846	98,9	99,7	18,3	18,2	102	104	9,0	3,1	87,3	
81 SR-847	96,8	98,9	18,4	18,2	101	104	11,5	3,2	89,5	
82 SR-848	95,6	103,2	18,5	19,1	107	110	14,0	3,5	88,5	
83 SR-849	97,0	90,2	18,7	16,9	94	97	9,5	2,8	84,6	
84 SR-851	93,3	99,6	17,8	17,7	99	102	13,5	3,1	87,9	
85 SR-854	86,7	90,1	18,6	16,7	93	96	11,5	3,0	87,9	
86 SR-855	94,2	97,9	17,7	17,3	97	99	14,0	3,3	86,9	
87 SR-856	99,0	96,2	17,9	17,2	96	99	11,5	3,1	89,4	
88 SR-858	91,0	98,7	17,8	17,6	98	101	10,5	3,1	86,9	
89 SR-859	95,4	89,0	18,5	16,5	92	95	12,0	3,0	86,5	
90 SN-758	98,5	93,7	17,6	16,5	92	95	13,5	3,2	85,8	
91 SN-759	88,3	92,3	17,9	16,5	92	95	17,0	3,2	85,4	
92 SN-811	100,2	99,4	17,7	17,6	98	101	17,0	3,2	87,0	
93 ST12303	90,9	102,6	18,0	18,5	103	106	12,0	3,2	84,7	
94 ST12304	99,3	96,8	18,1	17,6	98	101	8,0	3,0	87,6	
95 ST12326	89,8	93,7	18,4	17,2	96	99	14,0	3,5	87,2	
96 ST12354	96,5	96,7	18,0	17,4	97	100	9,5	3,0	86,9	
97 ST13308	97,3	87,2	19,0	16,5	92	95	10,0	3,1	84,5	
98 ST13325	98,9	85,4	18,5	15,9	89	91	9,0	2,7	84,7	
99 ST15311	96,6	94,3	18,2	17,1	96	98	14,5	3,3	85,9	
100 ST15316	101,5	90,8	18,1	16,4	92	94	9,0	3,1	86,1	
<i>Rel. precision, %</i>	119,1	100,0	108,5	100,0			100,0	101,5	102,5	
<i>CV</i>	4,2	4,3	0,9	4,2			20,0	6,0	1,4	
<i>LSD 5%</i>	12,0	11,9	0,5	2,1			0,5	0,6	3,5	
<i>RSQ</i>	61,6	76,4	90,8	73,1			62,1	80,2	82,6	
<i>Prob.</i>	0,0093	<0,0001	<0,0001	0,0014			0,0149	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Renhet / Cleanness Harvest day 1, rep 1+2, rain - Day 2 rep 3+4, dry

Sort / Variety	Cleanness Nyboholm		
	Day 1	Day 2	Difference
Average 1-3	85,9	88,0	2,2
Average all	85,8	88,5	2,7
1 SY Muse	86,2	90,5	4,3
2 Corvinia KWS	84,6	85,4	0,8
3 Rosalinda KWS	86,8	88,1	1,3
4 Stinger	87,0	89,1	2,1
5 Barents	86,5	87,8	1,4
6 Nexus	87,5	89,4	1,9
7 Frazze	86,4	90,2	3,8
8 Cactus	83,1	87,0	3,9
9 HI 1185	84,7	87,9	3,2
10 HI 1228	87,0	89,1	2,1
11 Princeton	87,6	89,3	1,7
12 Sherwood	85,8	88,9	3,0
13 Elora	86,0	91,2	5,2
14 Jollina KWS	86,8	87,2	0,4
15 Gondola KWS	86,1	91,2	5,2
16 Bandera KWS	84,0	89,4	5,4
17 Lombok	83,5	87,6	4,0
18 Kristel	87,9	89,3	1,4
19 Bosch	84,1	86,4	2,4
20 Adler	81,7	86,3	4,6
21 HI 1203	88,2	89,8	1,6
22 HI 1216	86,1	88,6	2,4
23 HI 1265	85,3	90,3	5,0
24 HI 1270	85,7	90,9	5,1
25 HI 1297	83,6	88,8	5,2
26 MA 2092	86,0	87,9	1,9
27 MA 2096	85,9	92,5	6,9
28 MA 2100	87,1	89,5	2,5
29 MA 4022	86,4	87,8	1,4
30 MA 4023	84,4	87,6	3,2
31 KWS 1K210	86,5	87,0	0,6
32 KWS 2K264	85,5	87,1	1,6
33 KWS 2K265	88,5	90,2	1,7
34 KWS 2K298	86,4	87,6	1,2
35 KWS 2K303	87,1	91,4	4,4
36 KWS 2K305	86,3	87,2	0,8
37 KWS 2K310	85,3	87,5	2,1
38 KWS 2K320	86,0	87,2	1,2
39 KWS 2K324	85,6	88,9	3,3
40 KWS 2K330	86,4	90,4	4,0
41 SN-736	85,2	86,5	1,3
42 SR-727	86,3	86,8	0,5
43 SR-731	86,7	89,8	3,1
44 Achilles	83,2	87,2	4,0
45 ST 15211	85,5	88,7	3,2
46 ST 15236	84,2	88,0	3,8
47 HI1293	86,1	88,0	1,9
48 HI1313	87,3	91,0	3,7
49 HI1315	85,4	88,8	3,4
50 HI1320	87,6	90,6	2,9
51 HI1321	86,5	89,9	3,5
52 HI1324	87,1	88,7	1,7
53 HI1325	84,5	89,1	4,6
54 HI1326	84,4	87,0	3,4
55 HI1328	84,3	89,3	5,0
56 HI1331	87,4	90,2	2,8
57 HI1333	87,4	89,2	1,8
58 MA2117	86,8	89,6	2,8
59 MA2129	88,1	90,9	2,8
60 MA2133	84,9	86,6	1,7

Sort / Variety		Cleanness Nyboholm		
		Day 1	Day 2	Difference
61	MA2135	85,5	91,2	5,7
62	MA4034	82,2	84,9	2,7
63	MA4038	84,7	87,7	3,0
64	KWS3K368	87,2	88,1	0,9
65	KWS3K370	86,1	88,0	1,9
66	KWS3K372	86,0	86,3	0,4
67	KWS3K376	86,1	87,8	1,6
68	KWS3K381	86,6	87,7	1,1
69	KWS3K394	87,6	91,9	4,3
70	KWS3K404	87,4	89,1	1,7
71	KWS3K408	86,5	90,3	3,8
72	KWS3K409	86,6	88,7	2,1
73	KWS3K415	86,3	87,3	1,0
74	KWS3K417	87,2	88,0	0,7
75	KWS3K419	83,8	88,1	4,3
76	KWS3K436	87,3	88,0	0,7
77	SR-665	88,4	90,9	2,5
78	SR-842	85,6	86,5	0,8
79	SR-843	84,1	88,6	4,5
80	SR-846	86,4	88,7	2,3
81	SR-847	87,8	89,9	2,1
82	SR-848	87,4	89,3	1,9
83	SR-849	83,4	86,3	2,9
84	SR-851	87,0	89,4	2,4
85	SR-854	86,2	89,7	3,5
86	SR-855	86,0	87,3	1,3
87	SR-856	88,2	89,8	1,6
88	SR-858	85,6	88,0	2,4
89	SR-859	85,4	86,7	1,4
90	SN-758	85,0	86,5	1,6
91	SN-759	84,5	88,0	3,5
92	SN-811	85,6	88,0	2,5
93	ST12303	84,6	87,2	2,5
94	ST12304	84,6	90,6	6,0
95	ST12326	85,1	90,0	5,0
96	ST12354	86,2	88,6	2,4
97	ST13308	84,5	86,3	1,8
98	ST13325	82,5	85,2	1,8
99	ST15311	84,0	85,8	1,9
100	ST15316	84,0	86,7	2,7
	RSQ	72,4	67,6	52,3
	CV	1,5	1,7	71,9
	LSD 5%	2,5	3,0	3,8
	Prob.	<0,0001	0,0002	0,3588

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Treated replicates					Äspingegården				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	98,4	73,2	16,8	12,3	100,0	100,3	11,0	4,0	92,5	0,0	
Average all	98,0	73,8	16,6	12,2	100	100	12,1	4,0	92,9	#DIV/0!	
1 SY Muse	100,7	77,5	16,8	13,0	105	106	12,5	4,1	92,6		
2 Corvinia KWS	95,5	66,8	17,5	11,6	95	95	8,9	3,9	92,0		
3 Rosalinda KWS	99,0	75,3	16,3	12,3	100	100	11,5	4,0	92,8		
4 Stinger	97,8	68,9	16,8	11,6	95	95	12,0	4,0	93,6		
5 Barents	94,3	71,8	16,9	12,2	99	99	11,5	3,8	93,7		
6 Nexus	96,1	76,4	16,3	12,5	101	102	15,5	4,4	93,7		
7 Frazze	89,7	73,8	16,3	12,1	98	99	13,0	3,9	93,1		
8 Cactus	98,4	67,5	16,6	11,2	91	92	11,0	3,9	91,5		
9 HI 1185	100,1	73,0	16,3	11,8	96	97	15,0	4,2	94,1		
10 HI 1228	101,3	78,6	16,4	12,9	105	105	14,5	3,9	92,6		
11 Princeton	101,3	79,4	15,8	12,5	102	102	12,0	3,8	92,8		
12 Sherwood	97,2	72,4	16,9	12,3	100	100	16,5	4,2	93,7		
13 Elora	98,4	81,7	16,6	13,5	110	110	12,0	4,2	92,9		
14 Jollina KWS	97,2	77,0	16,4	12,6	103	103	10,5	3,9	92,3		
15 Gondola KWS	97,2	67,2	16,7	11,2	91	92	13,0	3,9	92,9		
16 Bandera KWS	98,4	76,4	17,4	13,3	108	109	12,0	4,4	92,5		
17 Lombok	97,8	76,6	16,4	12,5	102	102	13,0	3,9	92,9		
18 Kristel	100,1	73,6	17,1	12,6	103	103	9,0	3,4	93,6		
19 Bosch	94,9	75,2	16,9	12,7	103	104	9,0	3,9	93,1		
20 Adler	100,7	73,0	16,9	12,4	101	101	11,5	3,7	92,8		
21 HI 1203	98,4	72,1	16,3	11,7	95	95	13,5	3,8	93,9		
22 HI 1216	101,3	73,9	16,4	12,2	99	99	12,5	4,1	93,1		
23 HI 1265	99,5	78,4	16,2	12,8	104	104	13,5	3,9	93,9		
24 HI 1270	96,6	74,2	16,5	12,3	100	100	11,0	4,0	93,7		
25 HI 1297	99,0	73,2	17,1	12,5	102	102	14,0	4,1	94,0		
26 MA 2092	97,8	74,7	16,7	12,4	101	102	10,5	4,2	92,8		
27 MA 2096	99,5	76,7	16,7	12,8	104	105	13,0	3,8	92,9		
28 MA 2100	98,4	73,2	17,0	12,4	101	102	9,0	3,8	93,7		
29 MA 4022	100,1	72,9	16,6	12,1	98	99	15,0	4,1	93,1		
30 MA 4023	99,5	68,8	16,7	11,5	94	94	14,5	4,5	93,5		
31 KWS 1K210	99,5	74,0	16,5	12,1	99	99	11,0	3,8	91,7		
32 KWS 2K264	99,0	76,4	16,0	12,2	99	100	14,5	4,9	91,1		
33 KWS 2K265	92,0	74,4	15,7	11,7	95	96	15,5	4,8	93,9		
34 KWS 2K298	96,6	71,5	17,2	12,3	100	100	12,5	3,9	93,2		
35 KWS 2K303	100,7	74,8	16,1	12,0	98	98	12,0	4,5	92,5		
36 KWS 2K305	102,4	83,8	16,5	13,9	113	113	13,0	4,0	93,0		
37 KWS 2K310	100,1	71,3	16,5	11,8	96	96	10,0	4,6	91,3		
38 KWS 2K320	100,1	70,7	16,5	11,7	95	96	10,5	4,1	92,8		
39 KWS 2K324	97,2	77,9	16,9	13,2	107	108	11,0	4,2	93,4		
40 KWS 2K330	98,4	79,3	16,1	12,7	104	104	16,0	4,6	92,8		
41 SN-736	96,6	67,0	16,9	11,2	91	91	10,0	3,9	92,1		
42 SR-727	101,3	71,4	17,4	12,4	101	101	13,0	3,9	92,2		
43 SR-731	101,3	77,2	16,6	12,9	105	105	14,5	3,5	93,7		
44 Achilles	101,9	71,5	16,5	11,9	96	97	10,5	3,9	92,7		
45 ST 15211	97,8	66,8	16,5	11,0	89	90	11,0	3,8	92,8		
46 ST 15236	99,0	69,8	17,2	12,0	98	98	11,5	3,9	92,4		
47 HI1293	103,6	78,7	16,5	13,0	105	106	9,5	3,6	93,0		
48 HI1313	97,2	76,6	16,6	12,7	103	104	17,0	4,3	93,7		
49 HI1315	92,6	73,0	16,2	11,8	96	97	11,9	3,7	92,9		
50 HI1320	95,5	81,7	15,7	12,8	105	105	12,0	4,0	94,0		
51 HI1321	96,6	68,3	16,0	10,9	89	89	12,5	4,5	94,1		
52 HI1324	96,1	73,1	16,2	11,9	97	97	15,0	4,5	93,2		
53 HI1325	100,1	70,6	16,3	11,5	94	94	14,0	3,8	93,4		
54 HI1326	100,1	76,8	16,8	13,0	106	106	12,0	4,0	93,2		
55 HI1328	102,4	66,7	16,4	10,9	88	89	16,0	4,9	93,5		
56 HI1331	99,5	74,3	16,5	12,2	99	100	13,0	3,8	93,0		
57 HI1333	99,5	75,2	15,7	11,9	97	97	13,5	3,7	93,4		
58 MA2117	95,5	78,2	15,9	12,5	101	102	12,5	4,1	93,9		
59 MA2129	100,1	76,7	15,6	11,9	97	97	12,5	3,6	93,8		
60 MA2133	100,1	71,6	16,9	12,1	98	98	14,0	4,0	92,2		

Sort / Variety	Pih final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	99,0	77,4	16,3	12,5	102	102	13,0	3,8	93,8	
62 MA4034	100,1	76,9	17,2	13,2	107	108	16,0	4,9	90,9	
63 MA4038	96,6	69,9	16,2	11,3	92	93	12,5	4,1	92,2	
64 KWS3K368	96,1	73,5	17,4	12,1	98	99	14,1	4,3	94,0	
65 KWS3K370	100,7	76,4	16,1	12,2	100	100	15,0	4,6	91,8	
66 KWS3K372	93,2	74,2	16,5	12,3	100	100	10,5	3,9	93,3	
67 KWS3K376	91,4	71,1	17,2	12,3	100	100	11,0	4,0	92,3	
68 KWS3K381	96,6	78,5	17,0	13,3	108	108	11,5	3,6	94,2	
69 KWS3K394	98,4	72,5	16,3	11,8	96	96	10,5	3,7	93,4	
70 KWS3K404	93,8	76,0	16,2	12,4	101	101	16,0	4,7	93,5	
71 KWS3K408	94,9	75,6	16,4	12,3	100	100	12,5	4,1	93,2	
72 KWS3K409	98,4	82,8	15,9	13,2	107	108	13,0	4,3	93,6	
73 KWS3K415	97,8	72,3	17,2	12,4	101	102	8,5	4,4	92,8	
74 KWS3K417	92,6	73,5	16,9	12,4	101	102	11,5	3,9	92,0	
75 KWS3K419	97,2	73,0	16,3	11,8	96	96	13,0	4,2	92,6	
76 KWS3K436	96,1	76,0	16,4	12,5	102	102	16,0	4,5	93,3	
77 SR-665	96,1	69,4	16,5	11,5	93	94	11,0	3,6	93,4	
78 SR-842	97,8	71,7	16,7	12,0	98	98	8,9	3,8	91,5	
79 SR-843	95,5	72,4	16,4	11,9	97	97	9,0	3,8	91,6	
80 SR-846	101,9	77,3	16,9	13,1	107	107	8,5	3,8	93,3	
81 SR-847	100,1	81,2	17,0	13,8	112	113	12,0	3,8	94,0	
82 SR-848	96,6	74,5	17,0	12,6	103	103	12,0	3,7	93,4	
83 SR-849	100,1	70,5	16,9	11,9	97	97	10,0	3,5	90,0	
84 SR-851	97,8	76,6	16,5	12,7	103	104	11,5	3,6	92,7	
85 SR-854	95,5	70,1	17,2	12,0	98	98	11,5	3,8	92,3	
86 SR-855	94,3	72,7	16,6	12,0	98	98	11,5	3,9	93,1	
87 SR-856	100,1	76,4	16,8	12,8	104	105	9,0	3,4	94,0	
88 SR-858	101,3	69,9	16,5	11,6	94	94	10,0	3,7	91,6	
89 SR-859	96,1	68,5	17,0	11,6	95	95	12,0	3,7	90,7	
90 SN-758	101,3	74,5	16,5	12,4	101	101	10,5	3,8	92,4	
91 SN-759	91,4	71,9	16,5	11,8	96	96	11,5	4,0	92,2	
92 SN-811	99,5	75,2	17,0	12,8	104	104	12,0	3,8	93,1	
93 ST12303	99,5	71,6	17,0	11,5	93	94	11,5	4,1	92,2	
94 ST12304	97,8	77,6	17,0	13,2	107	108	9,5	3,6	94,3	
95 ST12326	97,8	62,9	17,0	10,7	87	87	11,5	4,0	92,6	
96 ST12354	99,5	84,9	17,0	14,5	118	118	9,0	3,6	92,8	
97 ST13308	98,4	65,0	17,4	11,3	92	93	9,5	4,0	92,8	
98 ST13325	101,3	71,4	17,6	12,6	103	103	11,5	3,4	91,6	
99 ST15311	97,2	67,8	16,9	11,4	93	93	12,0	3,9	92,6	
100 ST15316	95,5	66,9	17,2	11,5	94	94	9,0	3,6	92,2	
<i>Rel. precision, %</i>	100,0	124,8	104,5	123,6			100,0	107,8	100,0	
<i>CV</i>	3,4	6,7	2,0	6,8			15,2	4,6	0,8	
<i>LSD 5%</i>	9,3	14,9	1,0	2,5			1,0	0,6	2,2	
<i>RSQ</i>	57,3	52,7	76,8	50,6			71,4	87,7	71,7	
<i>Prob.</i>	0,0888	0,1091	<0,0001	0,2113			<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Äspingegården				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	stone, tops	
Average 1-3	98,1	73,6	16,8	12,4	100,0	104,5	12,6	3,9	92,6	0,0	
Average all	97,6	69,9	17,0	11,9	96	100	13,0	3,9	92,9	#DIV/0!	
1 SY Muse	94,7	72,7	16,6	12,1	97	102	11,6	3,8	92,9		
2 Corvinia KWS	99,2	72,7	17,5	12,7	103	107	13,1	3,8	92,3		
3 Rosalinda KWS	100,3	75,6	16,4	12,4	100	105	13,0	4,1	92,7		
4 Stinger	99,2	71,4	17,0	11,3	91	95	17,3	4,3	93,4		
5 Barents	93,2	72,9	17,1	12,3	100	104	13,8	3,7	93,9		
6 Nexus	100,6	74,1	16,6	12,2	99	103	18,4	4,7	93,1		
7 Frazze	97,8	69,2	16,9	11,7	95	99	11,4	3,7	92,0		
8 Cactus	101,6	67,9	17,1	11,6	94	98	12,3	3,8	92,9		
9 HI 1185	99,1	66,1	17,2	11,4	92	96	11,8	3,8	94,0		
10 HI 1228	103,2	70,1	16,6	11,6	94	98	14,8	3,9	92,6		
11 Princeton	102,0	74,5	16,4	12,3	99	103	11,1	3,6	94,3		
12 Sherwood	100,0	64,3	17,0	10,9	88	92	18,3	4,1	92,4		
13 Elora	96,5	73,5	16,8	12,4	100	104	11,6	4,2	93,1		
14 Jollina KWS	96,3	73,9	16,8	12,4	100	105	10,6	3,9	93,1		
15 Gondola KWS	93,2	68,3	17,5	12,0	96	101	11,2	3,9	92,6		
16 Bandera KWS	100,3	65,3	17,9	11,7	94	99	9,3	4,2	92,7		
17 Lombok	99,0	65,0	16,8	10,9	88	92	14,5	3,8	92,6		
18 Kristel	98,2	69,9	17,5	12,2	98	103	10,3	3,6	93,2		
19 Bosch	98,0	71,0	17,3	12,2	99	103	10,0	3,8	92,5		
20 Adler	100,2	67,7	17,3	11,7	95	99	13,0	3,9	91,9		
21 HI 1203	99,8	79,8	17,1	13,6	110	115	13,6	3,6	94,3		
22 HI 1216	99,9	68,2	16,6	11,3	91	95	13,2	3,9	93,3		
23 HI 1265	100,0	67,7	17,3	11,7	94	98	15,6	3,9	92,7		
24 HI 1270	98,8	69,0	16,8	11,6	94	98	11,9	3,8	92,6		
25 HI 1297	99,9	71,7	17,5	12,6	102	106	17,3	4,1	93,6		
26 MA 2092	95,8	67,4	17,2	11,6	94	98	13,2	4,0	92,5		
27 MA 2096	101,8	72,5	16,7	12,1	98	102	15,5	4,0	93,5		
28 MA 2100	101,5	69,3	16,4	11,3	91	95	12,4	3,7	93,4		
29 MA 4022	97,5	67,0	17,2	11,5	93	97	14,2	4,0	92,0		
30 MA 4023	99,1	69,1	16,8	11,6	93	98	17,1	4,3	92,7		
31 KWS 1K210	95,2	66,9	17,1	11,4	92	96	11,2	3,8	92,0		
32 KWS 2K264	95,7	69,9	17,4	12,1	98	102	17,1	5,0	92,0		
33 KWS 2K265	96,7	69,9	16,2	11,3	91	95	13,7	4,7	93,2		
34 KWS 2K298	99,7	69,6	17,8	12,0	97	101	11,8	3,9	91,8		
35 KWS 2K303	97,4	74,3	16,8	12,5	101	105	10,3	4,4	91,6		
36 KWS 2K305	101,2	72,2	16,7	12,1	98	102	11,8	3,8	92,0		
37 KWS 2K310	99,0	79,7	16,8	13,3	108	112	12,1	4,0	89,7		
38 KWS 2K320	94,4	61,9	17,0	10,5	85	89	11,7	4,0	92,9		
39 KWS 2K324	95,3	74,3	17,2	12,8	103	108	12,7	4,0	93,2		
40 KWS 2K330	95,8	73,4	17,0	12,5	101	105	12,6	4,8	92,1		
41 SN-736	96,6	66,2	17,0	11,2	91	95	12,3	3,9	93,0		
42 SR-727	102,8	67,8	17,9	12,1	98	102	12,6	3,5	92,9		
43 SR-731	97,5	64,5	17,2	11,1	89	93	12,8	3,6	93,6		
44 Achilles	102,1	70,0	17,1	12,0	97	101	9,8	3,6	92,9		
45 ST 15211	97,8	68,8	16,6	11,4	92	96	12,9	3,8	93,1		
46 ST 15236	97,0	64,3	17,2	11,1	90	94	11,5	3,7	93,1		
47 HI1293	99,9	66,1	16,6	10,9	88	92	12,9	3,5	92,7		
48 HI1313	94,8	69,9	17,2	12,0	97	101	19,3	4,5	93,6		
49 HI1315	97,5	70,8	16,6	11,7	95	99	12,6	3,8	92,6		
50 HI1320	93,8	68,8	16,1	11,1	89	93	10,9	3,9	94,3		
51 HI1321	99,5	73,5	16,2	11,9	96	100	12,4	4,2	94,2		
52 HI1324	100,2	70,6	16,6	11,7	95	99	16,6	4,0	93,9		
53 HI1325	99,6	73,5	17,0	12,5	101	106	12,5	4,0	92,7		
54 HI1326	100,5	73,2	17,2	12,6	101	106	13,1	3,7	93,4		
55 HI1328	100,5	70,9	16,9	11,9	96	100	17,2	4,1	93,1		
56 HI1331	100,3	76,0	16,2	12,3	99	104	13,2	3,8	93,1		
57 HI1333	99,8	72,0	16,6	12,0	97	101	11,3	3,6	93,4		
58 MA2117	98,2	74,0	16,1	11,9	96	100	12,4	3,9	93,1		
59 MA2129	100,1	72,2	16,2	11,6	94	98	12,8	3,6	93,5		
60 MA2133	98,4	66,7	17,2	11,5	93	97	11,5	4,0	92,1		

Sort / Variety		Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
		1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	stone, tops
61	MA2135	96,7	66,3	16,5	10,9	88	92	19,2	4,0	94,5	
62	MA4034	96,5	72,3	16,8	12,1	98	102	16,3	4,4	91,1	
63	MA4038	96,4	67,9	17,0	11,5	93	97	10,6	4,3	93,1	
64	KWS3K368	96,7	72,6	17,2	12,5	101	106	16,2	4,7	92,9	
65	KWS3K370	100,0	74,9	16,3	12,2	98	103	14,3	4,6	92,6	
66	KWS3K372	92,5	63,1	16,6	10,5	85	88	13,5	3,9	92,2	
67	KWS3K376	90,9	64,7	17,1	10,4	84	88	10,2	4,5	93,5	
68	KWS3K381	93,7	75,9	17,2	13,1	105	110	14,8	3,8	93,8	
69	KWS3K394	97,8	76,6	16,5	12,6	102	106	11,1	3,9	92,8	
70	KWS3K404	92,0	74,5	16,2	12,1	97	102	12,7	4,5	93,9	
71	KWS3K408	98,8	79,8	16,3	13,0	105	110	17,8	4,2	93,7	
72	KWS3K409	99,9	78,8	18,9	14,9	120	125	19,3	4,9	93,4	
73	KWS3K415	93,5	72,3	18,1	13,1	105	110	8,2	4,0	93,2	
74	KWS3K417	93,7	69,5	17,7	12,2	99	103	14,1	3,8	92,9	
75	KWS3K419	95,0	69,1	16,6	11,5	93	97	13,3	3,9	91,8	
76	KWS3K436	94,9	64,7	16,6	10,8	87	91	19,3	4,3	93,9	
77	SR-665	96,8	71,5	17,0	12,2	98	103	10,8	3,3	94,0	
78	SR-842	98,0	66,0	17,4	11,5	93	97	9,2	3,8	92,2	
79	SR-843	97,0	73,2	17,0	12,4	100	105	9,2	3,8	92,2	
80	SR-846	99,5	70,3	17,1	12,0	97	101	11,5	3,9	92,7	
81	SR-847	99,2	69,4	17,3	12,0	97	101	11,1	3,6	94,1	
82	SR-848	98,6	71,3	17,5	12,5	101	106	12,8	3,7	93,6	
83	SR-849	94,3	63,0	17,7	11,1	90	94	10,6	3,5	91,1	
84	SR-851	98,5	71,1	17,2	12,2	99	103	12,0	3,6	93,6	
85	SR-854	91,8	68,1	17,3	11,8	95	99	10,1	3,6	92,8	
86	SR-855	96,1	69,5	16,7	11,6	94	98	11,5	3,8	93,5	
87	SR-856	97,8	75,9	16,5	12,5	101	106	13,1	3,4	93,2	
88	SR-858	97,3	66,2	16,8	11,1	90	94	10,4	3,5	91,7	
89	SR-859	94,1	72,0	18,6	13,4	108	113	12,5	3,8	92,7	
90	SN-758	98,8	64,0	16,9	10,8	87	91	10,8	3,8	93,2	
91	SN-759	83,7	63,9	17,1	10,9	88	92	12,2	3,7	92,6	
92	SN-811	93,4	59,4	16,8	10,0	81	84	17,1	3,8	92,1	
93	ST12303	94,3	79,3	17,2	13,6	110	115	12,2	3,9	94,2	
94	ST12304	99,8	69,9	17,0	11,9	96	100	13,2	3,5	94,0	
95	ST12326	98,1	64,4	17,2	11,0	89	93	10,9	4,0	91,6	
96	ST12354	96,0	70,1	16,8	11,8	95	99	11,8	3,5	91,8	
97	ST13308	99,7	60,0	17,8	10,7	86	90	11,3	4,0	92,6	
98	ST13325	95,9	62,4	18,0	11,3	91	95	9,0	3,5	91,3	
99	ST15311	97,9	62,8	17,5	11,0	88	92	13,4	3,7	92,8	
100	ST15316	97,2	67,0	17,0	11,4	92	96	13,6	3,7	92,5	
	<i>Rel. precision, %</i>	109,4	100,0	107,2	101,0			115,4	101,7	117,7	
	<i>CV</i>	3,4	5,8	1,7	5,8			11,9	4,7	0,7	
	<i>LSD 5%</i>	9,5	12,0	0,9	2,1			0,9	0,5	1,9	
	<i>RSQ</i>	59,5	70,0	86,9	71,5			83,3	87,8	75,2	
	<i>Prob.</i>	0,0192	0,0006	<0,0001	0,0004			<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All replicates					Äspingegården				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	Cleanness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	98,3	73,6	16,8	12,4	100,0	102,6	11,9	3,9	92,6	0,0	
Average all	97,8	71,9	16,8	12,1	97	100	12,5	4,0	92,9	#DIV/0!	
1 SY Muse	97,5	74,2	16,7	12,4	100	102	11,8	3,9	92,8		
2 Corvinia KWS	97,5	71,3	17,4	12,4	101	103	11,5	3,8	92,3		
3 Rosalinda KWS	99,7	75,3	16,4	12,3	100	102	12,2	4,0	92,7		
4 Stinger	98,6	70,6	16,9	11,5	93	95	14,7	4,1	93,5		
5 Barents	93,8	72,8	17,0	12,4	100	103	12,6	3,7	93,7		
6 Nexus	98,1	74,8	16,4	12,3	99	102	17,0	4,5	93,4		
7 Frazze	94,0	71,4	16,6	11,9	96	98	12,2	3,8	92,6		
8 Cactus	100,1	67,6	16,9	11,4	92	94	11,7	3,8	92,2		
9 HI 1185	99,6	69,9	16,8	11,7	95	97	13,5	4,0	94,0		
10 HI 1228	101,9	74,5	16,5	12,3	99	102	14,7	3,9	92,7		
11 Princeton	101,5	77,3	16,1	12,5	101	103	11,7	3,7	93,5		
12 Sherwood	98,7	68,2	16,9	11,6	93	96	17,3	4,1	92,9		
13 Elora	97,0	77,9	16,7	13,0	105	108	11,9	4,2	93,1		
14 Jollina KWS	96,9	74,8	16,6	12,4	100	103	10,6	3,9	92,7		
15 Gondola KWS	95,4	68,0	17,1	11,6	94	96	12,1	3,9	92,8		
16 Bandera KWS	99,3	70,3	17,6	12,4	100	103	10,7	4,4	92,6		
17 Lombok	98,6	70,9	16,6	11,7	95	97	13,8	3,8	92,8		
18 Kristel	99,0	71,5	17,3	12,4	100	102	9,6	3,5	93,3		
19 Bosch	96,4	73,8	17,1	12,6	102	104	9,4	3,8	92,8		
20 Adler	100,6	70,2	17,1	12,0	97	100	12,3	3,8	92,4		
21 HI 1203	99,4	76,0	16,7	12,6	102	105	13,6	3,7	94,1		
22 HI 1216	100,6	71,8	16,6	11,9	96	99	12,9	4,0	93,1		
23 HI 1265	99,6	73,9	16,8	12,4	100	102	14,5	3,9	93,3		
24 HI 1270	97,8	72,0	16,6	12,0	97	99	11,5	3,9	93,3		
25 HI 1297	99,3	73,0	17,3	12,6	102	105	15,5	4,1	93,8		
26 MA 2092	97,0	71,0	16,9	12,0	97	100	12,0	4,1	92,6		
27 MA 2096	100,5	74,6	16,8	12,5	101	104	14,2	3,9	93,2		
28 MA 2100	99,8	70,4	16,7	11,8	95	98	10,7	3,7	93,5		
29 MA 4022	99,0	69,7	16,9	11,8	95	98	14,2	4,0	92,6		
30 MA 4023	99,2	69,0	16,7	11,5	93	95	15,9	4,4	93,0		
31 KWS 1K210	97,2	70,9	16,8	11,9	96	98	11,3	3,8	91,7		
32 KWS 2K264	97,2	73,0	16,7	12,2	98	101	15,5	5,0	91,6		
33 KWS 2K265	94,3	71,6	15,9	11,4	92	94	14,6	4,7	93,7		
34 KWS 2K298	98,4	70,8	17,5	12,1	98	101	12,3	3,9	92,4		
35 KWS 2K303	99,2	75,0	16,5	12,3	100	102	11,3	4,5	92,2		
36 KWS 2K305	101,4	78,5	16,6	13,0	105	108	12,5	3,9	92,6		
37 KWS 2K310	99,5	75,6	16,6	12,6	102	104	11,1	4,3	90,5		
38 KWS 2K320	97,2	66,1	16,8	11,1	89	92	10,9	4,0	92,9		
39 KWS 2K324	96,4	75,9	17,1	13,0	105	107	11,9	4,1	93,3		
40 KWS 2K330	97,4	76,6	16,4	12,5	101	104	14,9	4,7	92,6		
41 SN-736	96,4	66,4	17,0	11,2	91	93	11,3	3,9	92,6		
42 SR-727	101,9	69,4	17,6	12,2	99	101	12,9	3,8	92,6		
43 SR-731	99,4	71,6	16,9	12,1	98	100	13,5	3,5	93,7		
44 Achilles	101,9	70,8	16,8	11,9	96	99	10,0	3,8	92,8		
45 ST 15211	98,0	68,5	16,5	11,3	91	93	12,0	3,8	93,0		
46 ST 15236	98,1	66,5	17,2	11,4	92	95	11,5	3,8	92,7		
47 HI1293	101,6	72,8	16,5	12,0	97	100	11,2	3,6	92,8		
48 HI1313	96,0	72,7	16,9	12,3	99	102	18,1	4,4	93,7		
49 HI1315	94,9	72,4	16,4	11,9	96	98	12,3	3,8	92,7		
50 HI1320	94,9	74,9	15,9	11,9	96	99	11,4	4,0	94,0		
51 HI1321	98,2	71,4	16,1	11,5	93	95	12,3	4,3	94,1		
52 HI1324	98,1	71,7	16,4	11,8	96	98	16,0	4,2	93,6		
53 HI1325	100,0	72,2	16,7	12,0	97	99	13,1	3,9	93,1		
54 HI1326	100,2	74,9	17,0	12,7	103	106	12,7	3,8	93,3		
55 HI1328	101,5	69,7	16,6	11,6	93	96	16,5	4,5	93,2		
56 HI1331	100,1	73,2	16,5	12,0	97	99	13,3	3,8	93,1		
57 HI1333	99,6	74,2	16,2	12,0	97	99	12,5	3,7	93,4		
58 MA2117	96,9	76,0	16,0	12,2	98	101	12,4	4,0	93,4		
59 MA2129	99,8	74,4	15,9	11,8	95	98	12,5	3,6	93,8		
60 MA2133	99,3	68,6	17,1	11,7	94	97	12,8	4,0	92,2		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61	MA2135	97,8	73,6	16,4	12,0	97	100	15,3	3,8	93,9
62	MA4034	98,1	74,7	17,0	12,7	103	105	16,3	4,7	91,0
63	MA4038	96,6	68,0	16,6	11,3	91	93	11,5	4,2	92,6
64	KWS3K368	96,4	73,8	17,2	12,6	102	104	15,3	4,6	93,6
65	KWS3K370	100,3	76,0	16,2	12,3	99	102	14,8	4,6	92,2
66	KWS3K372	92,9	67,8	16,5	11,2	90	93	11,8	3,9	92,8
67	KWS3K376	91,2	67,9	17,2	11,5	93	96	10,6	4,4	92,8
68	KWS3K381	95,2	76,9	17,1	13,1	106	109	13,0	3,7	94,0
69	KWS3K394	98,1	74,5	16,4	12,2	99	101	10,9	3,8	93,2
70	KWS3K404	92,8	75,7	16,2	12,3	99	102	14,2	4,6	93,7
71	KWS3K408	96,9	77,8	16,3	12,7	103	105	15,1	4,2	93,4
72	KWS3K409	99,2	80,1	17,4	13,9	112	115	16,2	4,6	93,5
73	KWS3K415	95,7	71,7	17,5	12,6	102	104	8,6	4,3	92,8
74	KWS3K417	93,2	71,1	17,2	12,3	99	102	12,7	3,8	92,4
75	KWS3K419	96,1	71,8	16,4	11,8	95	97	13,3	4,0	92,3
76	KWS3K436	95,5	70,4	16,5	11,6	94	96	17,8	4,4	93,6
77	SR-665	96,3	71,0	16,7	11,9	96	98	10,8	3,5	93,6
78	SR-842	97,6	68,7	17,1	11,8	95	98	9,1	3,8	92,0
79	SR-843	96,4	72,3	16,7	12,1	98	100	9,1	3,8	91,9
80	SR-846	100,7	73,5	17,0	12,5	101	104	9,9	3,8	93,0
81	SR-847	99,5	75,6	17,2	13,0	105	107	11,5	3,7	94,0
82	SR-848	97,5	72,7	17,3	12,6	101	104	12,3	3,7	93,6
83	SR-849	97,2	66,9	17,3	11,5	93	96	10,4	3,5	90,5
84	SR-851	98,4	74,0	16,9	12,5	101	103	11,7	3,6	93,0
85	SR-854	93,3	69,5	17,2	12,0	97	100	10,9	3,7	92,6
86	SR-855	95,2	69,9	16,6	11,6	94	96	11,4	3,9	93,3
87	SR-856	99,0	76,2	16,6	12,7	102	105	11,0	3,4	93,7
88	SR-858	99,4	68,1	16,7	11,4	92	94	10,2	3,6	91,6
89	SR-859	95,5	70,2	17,8	12,5	101	103	12,3	3,8	91,7
90	SN-758	99,9	69,7	16,7	11,6	94	96	10,8	3,8	92,8
91	SN-759	87,6	68,6	16,7	11,4	92	95	12,0	3,9	92,4
92	SN-811	96,6	68,9	17,0	11,7	95	97	13,8	3,8	92,7
93	ST12303	96,9	73,7	17,1	12,6	102	104	11,9	4,0	92,8
94	ST12304	98,5	74,2	17,0	12,6	102	105	11,3	3,6	94,2
95	ST12326	97,7	63,9	17,1	10,9	88	90	11,2	4,0	92,1
96	ST12354	98,1	77,4	16,9	13,1	106	109	10,3	3,6	92,3
97	ST13308	99,2	62,2	17,6	10,9	88	91	10,5	4,0	92,7
98	ST13325	98,7	66,9	17,8	11,9	96	98	10,3	3,4	91,5
99	ST15311	97,6	65,9	17,2	11,3	92	94	12,7	3,8	92,6
100	ST15316	96,1	66,5	17,1	11,4	92	94	11,0	3,7	92,4
	<i>Rel. precision, %</i>	101,4	109,6	102,7	110,2			102,4	108,0	100,0
	<i>CV</i>	3,2	6,4	2,1	6,6			14,6	4,8	0,8
	<i>LSD 5%</i>	6,3	9,5	0,7	1,7			0,7	0,4	1,4
	<i>RSQ</i>	43,9	47,8	69,4	38,8			63,6	79,4	60,6
	<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0003			<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Lönnstorp				
Sort / Variety		Plh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	Cleanness	
		1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
Average 1-3		98,0	73,3	18,5	13,5	100,0	102,3	9,0	3,3	90,1	0,0
Average all		98,3	71,1	18,6	13,2	98	100	9,6	3,3	91,3	#DIV/0!
1	SY Muse	94,7	73,8	18,1	13,3	98	100	9,0	3,1	91,2	
2	Corvinia KWS	96,3	70,4	19,0	13,5	100	102	9,0	3,3	89,4	
3	Rosalinda KWS	103,1	75,5	18,3	13,9	102	105	9,0	3,4	89,7	
4	Stinger	95,1	73,6	18,3	13,5	100	102	9,5	3,4	93,0	
5	Barents	101,8	71,8	18,4	13,2	98	100	8,5	2,9	92,3	
6	Nexus	96,8	71,0	18,6	13,1	97	99	11,0	3,8	92,1	
7	Frazze	101,2	74,1	18,3	13,6	101	103	10,5	3,1	92,5	
8	Cactus	97,7	67,3	18,8	12,7	94	96	9,5	3,1	91,0	
9	HI 1185	100,9	68,1	18,2	12,4	92	94	9,0	3,1	92,8	
10	HI 1228	96,8	75,9	17,9	13,5	100	102	10,0	3,3	91,7	
11	Princeton	101,6	75,7	18,3	13,8	102	104	9,0	3,0	93,1	
12	Sherwood	99,0	66,9	18,3	12,2	90	92	10,5	3,4	92,7	
13	Elora	97,6	70,5	18,8	13,2	98	100	9,5	3,4	91,0	
14	Jollina KWS	101,1	75,6	18,5	14,0	104	106	12,0	3,3	90,2	
15	Gondola KWS	100,2	69,0	19,4	13,4	99	101	8,5	3,1	91,1	
16	Bandera KWS	94,9	67,0	19,4	12,9	95	97	7,5	3,6	90,8	
17	Lombok	97,1	73,4	18,1	13,2	98	100	10,5	3,2	92,3	
18	Kristel	97,8	70,1	19,0	13,3	98	101	8,0	2,9	91,4	
19	Bosch	100,6	75,7	18,4	13,9	103	105	7,9	3,2	91,2	
20	Adler	98,4	68,4	18,6	12,8	95	97	9,5	3,2	90,3	
21	HI 1203	95,3	73,7	18,5	13,7	101	103	10,0	3,0	93,1	
22	HI 1216	99,6	71,1	18,4	13,1	97	99	9,5	3,3	89,9	
23	HI 1265	100,9	74,7	18,1	13,5	100	102	9,5	3,4	92,1	
24	HI 1270	94,0	66,7	18,5	12,2	90	92	11,5	3,3	92,7	
25	HI 1297	99,0	70,2	18,8	13,2	98	100	11,5	3,3	92,8	
26	MA 2092	101,0	71,5	18,7	13,4	99	101	10,9	3,4	91,2	
27	MA 2096	97,9	71,6	18,7	13,5	100	102	13,5	3,1	92,2	
28	MA 2100	102,1	72,0	18,0	13,0	96	98	7,0	3,0	92,6	
29	MA 4022	98,1	67,2	18,4	12,3	91	93	11,5	3,2	90,5	
30	MA 4023	99,8	66,7	18,6	12,4	91	94	11,0	3,8	90,9	
31	KWS 1K210	96,8	69,9	19,0	13,4	99	101	9,5	3,1	90,0	
32	KWS 2K264	98,4	69,2	18,5	12,8	94	96	10,0	4,2	88,2	
33	KWS 2K265	96,9	72,1	18,7	13,4	99	102	8,5	4,1	92,9	
34	KWS 2K298	99,2	64,8	19,3	12,6	93	95	9,5	2,7	89,5	
35	KWS 2K303	97,3	73,9	18,8	13,9	103	105	8,5	3,6	87,6	
36	KWS 2K305	101,0	76,3	18,9	14,4	106	109	8,5	3,3	91,1	
37	KWS 2K310	99,0	72,9	18,8	13,7	101	104	8,5	3,3	90,2	
38	KWS 2K320	98,6	69,2	18,5	12,7	94	96	9,0	3,2	90,1	
39	KWS 2K324	98,3	75,5	18,8	14,3	105	108	10,4	3,5	90,5	
40	KWS 2K330	98,3	72,9	18,6	13,6	100	103	9,5	3,8	91,5	
41	SN-736	95,9	66,3	18,5	12,3	91	93	11,5	3,2	90,4	
42	SR-727	97,5	65,8	19,2	12,6	93	95	9,0	3,1	90,9	
43	SR-731	96,2	67,7	18,8	12,6	93	96	11,5	3,1	92,4	
44	Achilles	100,1	71,5	18,3	13,1	97	99	8,5	3,1	90,7	
45	ST 15211	96,7	65,8	18,4	12,1	89	91	12,5	3,3	90,9	
46	ST 15236	101,4	69,6	18,7	13,0	96	99	11,5	3,1	90,8	
47	HI1293	101,3	74,5	18,2	13,6	101	103	10,5	2,9	92,2	
48	HI1313	96,0	69,5	17,9	12,5	92	94	13,0	3,6	92,7	
49	HI1315	101,9	71,5	18,4	13,1	97	99	9,5	3,0	92,0	
50	HI1320	96,8	76,2	17,3	13,2	97	99	8,0	3,0	93,1	
51	HI1321	100,8	71,6	18,4	13,1	97	99	10,0	3,3	93,0	
52	HI1324	98,5	69,4	18,2	12,8	94	96	10,0	3,7	92,0	
53	HI1325	97,9	72,6	18,4	13,3	98	100	9,5	3,2	92,8	
54	HI1326	96,7	73,6	18,6	13,7	101	103	10,5	3,2	92,3	
55	HI1328	101,0	69,0	18,6	12,9	95	97	10,5	3,6	89,7	
56	HI1331	103,0	72,1	18,0	13,0	96	99	8,5	3,0	92,6	
57	HI1333	100,5	71,4	18,1	12,9	95	98	9,5	3,0	92,5	
58	MA2117	99,4	71,7	18,6	13,2	98	100	9,5	3,1	91,8	
59	MA2129	97,6	70,4	18,3	12,9	95	97	9,5	2,9	92,6	
60	MA2133	98,8	72,4	18,8	13,6	101	103	9,4	3,5	91,5	

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Rel 1-3	Rel all	Amino-N	K+Na	Cleansness	
			1000/ha	t/ha	%	t/ha			mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	98,9	70,8	18,7	13,3	98	100	9,0	3,1	93,1			
62 MA4034	99,5	66,0	18,5	12,1	89	92	12,5	3,6	88,0			
63 MA4038	99,1	67,4	19,2	13,0	96	98	11,5	3,3	90,8			
64 KWS3K368	93,3	72,6	19,2	13,9	103	105	11,5	3,8	91,8			
65 KWS3K370	101,9	78,3	18,2	14,2	105	107	8,0	3,9	88,5			
66 KWS3K372	97,9	74,3	18,2	13,5	100	102	8,0	3,3	91,4			
67 KWS3K376	93,9	76,3	18,7	14,2	105	108	6,9	3,7	90,8			
68 KWS3K381	97,7	70,0	19,0	13,3	99	101	11,0	3,0	92,6			
69 KWS3K394	95,1	73,6	18,6	13,8	102	104	9,5	3,2	91,4			
70 KWS3K404	95,5	71,9	18,9	13,5	100	102	9,0	4,1	91,6			
71 KWS3K408	100,5	79,1	18,4	14,5	107	110	8,5	3,5	92,3			
72 KWS3K409	100,6	77,4	18,1	14,0	104	106	8,0	3,5	91,7			
73 KWS3K415	98,3	70,2	19,5	13,7	101	104	7,5	3,4	90,2			
74 KWS3K417	94,1	69,8	19,1	13,3	98	100	8,5	3,1	90,9			
75 KWS3K419	90,3	69,6	18,6	12,9	95	98	9,5	3,4	90,9			
76 KWS3K436	92,1	71,2	19,2	13,6	100	103	10,0	3,7	91,9			
77 SR-665	96,7	75,0	18,7	14,0	103	106	8,5	2,9	93,1			
78 SR-842	94,1	69,7	18,8	13,1	97	99	9,9	3,3	91,7			
79 SR-843	97,5	73,8	18,7	13,7	102	104	9,0	3,2	90,5			
80 SR-846	100,3	71,2	18,9	13,5	100	102	9,0	3,1	90,9			
81 SR-847	100,9	74,2	19,0	14,0	104	106	10,0	3,2	92,3			
82 SR-848	96,0	68,1	19,3	13,2	97	100	7,5	3,3	92,6			
83 SR-849	100,0	66,2	19,2	12,8	95	97	8,9	3,0	88,6			
84 SR-851	101,4	71,8	18,7	13,5	99	102	9,5	3,0	91,3			
85 SR-854	99,5	71,8	19,1	14,3	106	108	9,5	3,0	91,0			
86 SR-855	98,7	68,9	18,4	12,7	94	96	10,5	3,2	91,6			
87 SR-856	100,6	75,3	18,4	13,9	102	105	9,0	3,0	91,8			
88 SR-858	100,6	69,0	18,7	12,9	95	98	8,5	3,0	90,9			
89 SR-859	99,5	68,3	18,8	12,9	96	98	9,5	3,1	90,3			
90 SN-758	97,7	67,6	18,4	12,4	91	94	9,5	3,1	90,7			
91 SN-759	94,3	67,6	18,1	12,3	91	93	10,9	3,1	90,0			
92 SN-811	99,4	70,3	18,4	12,9	96	98	13,0	3,0	92,3			
93 ST12303	93,7	70,7	18,3	13,0	96	99	10,0	3,1	91,0			
94 ST12304	103,0	73,4	18,7	13,7	101	104	9,5	3,0	92,6			
95 ST12326	91,4	66,8	18,8	12,5	92	94	7,5	3,2	91,5			
96 ST12354	101,6	76,0	18,6	14,2	105	107	7,0	3,0	91,2			
97 ST13308	98,0	62,1	19,8	12,2	90	92	9,0	3,2	90,6			
98 ST13325	100,4	65,7	19,1	12,6	93	95	9,0	2,9	89,4			
99 ST15311	92,0	69,0	19,2	13,2	98	100	11,5	3,2	90,2			
100 ST15316	97,8	65,9	18,9	12,5	92	94	9,5	3,1	90,4			
<i>Rel. precision, %</i>	104,0	124,8	100,0	112,9			101,2	154,0	125,4			
<i>CV</i>	3,1	3,7	1,5	4,0			14,3	3,4	0,8			
<i>LSD 5%</i>	8,7	7,7	0,8	1,6			0,8	0,3	2,2			
<i>RSQ</i>	60,6	74,0	80,9	69,5			66,6	90,0	83,4			
<i>Prob.</i>	0,0204	<0,0001	<0,0001	0,0002			0,0013	<0,0001	<0,0001			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Lönnstorp			
	Plh final 1000/ha	Roots t/ha	Sugar			Amino-N		K+Na	Cleanness	
			%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
Average 1-3	98,4	75,1	18,0	13,3	100,0	97,1	7,5	3,3	91,5	0,0
Average all	98,7	76,2	18,1	13,7	103	100	8,5	3,3	91,6	#DIV/0!
1 SY Muse	95,5	78,3	17,8	14,0	105	102	7,5	3,1	92,7	
2 Corvinia KWS	100,1	74,3	18,1	13,1	98	95	7,6	3,3	90,9	
3 Rosalinda KWS	99,5	72,6	17,9	13,0	97	95	7,5	3,3	90,9	
4 Stinger	97,2	77,0	17,9	13,8	103	100	9,0	3,3	92,5	
5 Barents	101,3	79,6	18,2	14,5	109	106	8,5	3,0	92,6	
6 Nexus	101,3	69,3	18,1	12,5	94	91	11,0	3,7	92,3	
7 Frazze	100,7	80,9	17,5	14,2	106	103	7,0	3,3	92,1	
8 Cactus	103,0	73,3	17,2	12,6	95	92	9,0	3,1	91,0	
9 HI 1185	99,5	74,6	17,3	12,9	97	94	9,5	3,3	92,5	
10 HI 1228	100,7	80,2	18,0	14,4	108	105	8,5	3,2	91,9	
11 Princeton	100,7	82,6	17,1	14,1	106	103	6,5	3,0	92,7	
12 Sherwood	99,0	73,0	18,2	13,3	99	97	11,6	3,5	92,5	
13 Elora	99,0	78,9	18,5	14,6	109	106	6,5	3,4	90,3	
14 Jollina KWS	96,1	82,7	18,0	14,9	112	109	7,0	3,3	91,7	
15 Gondola KWS	94,9	74,7	18,9	14,1	106	103	9,0	3,2	91,9	
16 Bandera KWS	99,5	70,2	19,2	13,4	101	98	7,4	3,6	89,6	
17 Lombok	103,6	78,3	17,9	14,0	105	102	9,0	3,0	92,3	
18 Kristel	99,0	75,1	18,3	13,8	103	100	8,0	3,0	91,9	
19 Bosch	100,7	74,9	18,2	13,6	102	99	5,5	3,1	91,6	
20 Adler	98,4	75,9	17,8	13,5	101	98	9,5	3,3	91,3	
21 HI 1203	99,5	77,7	17,8	13,8	104	101	9,5	3,1	93,3	
22 HI 1216	96,6	76,1	17,7	13,4	101	98	7,1	3,2	90,7	
23 HI 1265	98,4	77,8	17,8	13,9	104	101	7,5	3,2	90,6	
24 HI 1270	97,8	72,2	17,6	12,7	95	93	7,9	3,2	92,9	
25 HI 1297	98,4	75,5	17,9	13,5	101	98	10,0	3,2	92,9	
26 MA 2092	99,0	76,4	18,3	14,0	105	102	7,0	3,4	90,7	
27 MA 2096	102,4	77,3	18,5	14,3	107	104	11,0	3,3	92,0	
28 MA 2100	103,0	76,3	17,9	13,7	103	100	8,5	3,1	92,6	
29 MA 4022	101,3	71,8	18,2	13,1	98	95	9,5	3,3	89,6	
30 MA 4023	100,7	73,6	17,8	13,1	98	95	10,5	3,7	91,5	
31 KWS 1K210	99,0	75,2	18,5	13,9	104	101	7,5	3,1	90,2	
32 KWS 2K264	94,9	72,9	18,2	13,2	99	96	10,1	4,1	89,5	
33 KWS 2K265	100,1	75,5	18,1	13,6	102	99	10,5	3,8	92,6	
34 KWS 2K298	97,8	72,8	18,7	13,6	102	99	7,9	3,3	90,7	
35 KWS 2K303	96,1	80,1	18,4	14,7	110	107	8,5	3,8	88,5	
36 KWS 2K305	97,2	80,1	18,2	14,6	109	106	9,0	3,2	91,2	
37 KWS 2K310	99,5	77,0	18,4	13,8	104	101	8,9	3,4	89,9	
38 KWS 2K320	97,2	71,9	18,6	13,4	100	97	9,0	3,4	91,1	
39 KWS 2K324	99,0	78,0	18,4	14,4	108	105	7,9	3,3	91,0	
40 KWS 2K330	100,1	81,7	17,7	14,5	108	105	9,5	3,8	90,8	
41 SN-736	100,7	75,8	17,7	13,4	100	98	9,0	3,0	92,0	
42 SR-727	102,4	73,8	18,8	13,9	104	101	7,1	3,1	91,4	
43 SR-731	101,3	80,2	18,0	14,5	109	105	10,0	3,1	92,4	
44 Achilles	97,8	76,8	17,4	13,4	100	97	8,4	3,1	91,3	
45 ST 15211	99,5	74,6	18,2	13,5	102	99	8,5	3,2	90,9	
46 ST 15236	100,7	72,0	17,8	12,8	96	93	9,0	3,1	91,4	
47 HI1293	97,2	76,3	17,8	13,5	101	98	8,0	3,0	91,4	
48 HI1313	97,2	74,0	18,2	13,5	101	98	10,5	3,6	93,4	
49 HI1315	102,4	77,2	17,9	13,8	104	101	8,5	3,0	92,0	
50 HI1320	100,7	81,7	16,5	13,5	101	98	7,5	3,2	93,2	
51 HI1321	99,0	73,2	17,3	12,7	95	92	6,5	3,2	91,6	
52 HI1324	101,3	74,4	18,2	13,5	101	98	14,5	3,7	90,1	
53 HI1325	99,5	80,4	17,7	14,3	107	104	8,5	3,1	92,3	
54 HI1326	101,3	77,3	17,8	13,8	103	100	8,5	3,2	91,4	
55 HI1328	101,9	72,5	17,8	12,9	97	94	10,0	3,6	91,2	
56 HI1331	101,3	77,8	17,2	13,4	100	97	7,0	3,0	92,8	
57 HI1333	100,1	78,3	17,7	13,8	104	101	5,5	3,1	92,6	
58 MA2117	100,7	72,7	17,9	13,0	98	95	7,5	3,1	91,8	
59 MA2129	97,8	77,0	17,4	13,4	100	97	8,0	2,9	93,9	
60 MA2133	99,5	76,0	18,4	14,0	105	102	10,5	3,5	91,4	

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	101,3	79,2	17,5	13,8	104	101	9,0	3,2	93,5	
62 MA4034	101,9	76,5	17,6	13,5	101	98	10,1	3,7	89,8	
63 MA4038	102,4	73,6	17,8	13,1	98	96	8,6	3,5	91,9	
64 KWS3K368	93,8	77,1	18,6	14,4	108	104	10,4	3,9	90,7	
65 KWS3K370	103,0	78,9	17,8	14,1	106	102	7,4	3,7	89,9	
66 KWS3K372	95,5	76,1	18,4	14,0	105	102	7,0	3,3	91,1	
67 KWS3K376	88,0	78,3	18,4	14,4	108	104	9,5	3,7	91,7	
68 KWS3K381	97,8	71,7	18,4	13,2	99	96	7,0	3,0	92,3	
69 KWS3K394	94,9	77,8	18,1	14,1	106	102	9,5	3,1	91,9	
70 KWS3K404	100,7	83,0	18,0	15,0	112	109	9,0	3,9	91,6	
71 KWS3K408	96,6	81,7	17,7	14,5	109	105	7,9	3,5	92,5	
72 KWS3K409	94,3	81,8	17,5	14,3	107	104	9,6	3,5	91,3	
73 KWS3K415	96,6	74,9	19,0	14,2	106	103	7,1	3,7	91,1	
74 KWS3K417	96,6	79,9	18,3	14,6	109	106	7,4	3,2	91,2	
75 KWS3K419	95,5	74,5	18,3	13,6	102	99	7,5	3,2	91,5	
76 KWS3K436	98,4	76,7	18,5	14,2	106	103	11,0	3,6	91,6	
77 SR-665	98,4	82,5	18,2	15,0	112	109	8,5	3,0	93,2	
78 SR-842	97,8	72,5	18,7	13,6	102	99	6,5	3,2	91,2	
79 SR-843	87,4	77,7	17,7	13,8	103	100	8,5	3,1	90,5	
80 SR-846	102,4	75,9	18,2	13,8	103	100	6,5	3,2	90,9	
81 SR-847	100,1	79,8	18,3	14,6	110	106	9,5	3,1	93,5	
82 SR-848	97,8	76,8	18,5	14,2	106	103	8,6	3,1	93,0	
83 SR-849	99,0	65,4	18,7	12,3	92	89	6,5	2,9	90,1	
84 SR-851	93,8	73,9	18,0	13,3	99	97	8,0	3,0	92,4	
85 SR-854	96,6	76,9	18,0	13,8	104	101	10,0	2,9	91,1	
86 SR-855	96,6	76,0	17,8	13,5	102	99	7,5	3,2	92,3	
87 SR-856	102,4	77,5	18,3	14,2	106	103	7,0	3,0	90,5	
88 SR-858	101,3	75,8	18,9	14,3	107	104	7,4	3,2	90,6	
89 SR-859	97,2	72,2	18,5	13,4	100	97	8,5	3,0	91,4	
90 SN-758	97,2	75,4	18,2	13,7	103	100	8,5	3,3	91,9	
91 SN-759	92,6	76,7	17,9	13,7	103	100	9,5	3,1	90,6	
92 SN-811	103,0	77,0	17,8	13,7	103	100	14,1	3,0	92,0	
93 ST12303	92,0	76,1	18,2	13,9	104	101	9,1	3,2	91,8	
94 ST12304	103,6	79,9	17,8	14,2	107	103	9,0	2,9	93,3	
95 ST12326	96,1	74,9	17,8	13,3	100	97	8,0	3,1	92,5	
96 ST12354	97,8	77,4	17,8	13,8	104	101	7,5	3,0	89,8	
97 ST13308	98,4	74,5	18,8	14,0	105	102	6,4	3,3	91,5	
98 ST13325	98,4	74,6	18,7	13,9	104	101	8,0	2,9	91,0	
99 ST15311	93,2	69,1	18,3	12,6	95	92	9,5	3,2	91,2	
100 ST15316	96,6	70,0	18,3	12,8	96	93	7,0	3,0	90,3	
<i>Rel. precision, %</i>	100,0	118,8	116,2	117,6			102,4	101,3	107,6	
<i>CV</i>	3,5	3,5	1,8	3,8			15,3	2,7	0,9	
<i>LSD 5%</i>	9,7	7,9	0,9	1,6			0,9	0,2	2,5	
<i>RSQ</i>	61,1	75,3	78,7	72,1			72,9	94,7	74,4	
<i>Prob.</i>	0,02	<0,0001	<0,0001	0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All replicates					Lönnstorp				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	98,3	74,0	18,2	13,5	100,0	99,7	8,2	3,3	90,8	0,0	
Average all	98,5	73,6	18,3	13,5	100	100	9,1	3,3	91,4	#DIV/0!	
1 SY Muse	95,2	75,8	18,0	13,6	101	101	8,3	3,1	91,9		
2 Corvinia KWS	98,4	72,1	18,7	13,4	99	99	8,2	3,3	90,2		
3 Rosalinda KWS	101,3	73,9	18,1	13,4	99	99	8,2	3,4	90,2		
4 Stinger	96,1	75,3	18,1	13,6	101	101	9,2	3,4	92,7		
5 Barents	101,6	75,9	18,4	13,9	103	103	8,5	3,0	92,4		
6 Nexus	99,0	71,0	18,3	12,9	96	96	11,0	3,7	92,2		
7 Frazze	101,0	77,4	17,9	13,8	103	103	8,7	3,2	92,4		
8 Cactus	100,4	70,4	18,0	12,6	94	93	9,2	3,1	91,1		
9 HI 1185	100,1	71,5	17,8	12,7	94	94	9,2	3,2	92,6		
10 HI 1228	98,7	77,5	17,9	13,9	103	103	9,3	3,2	91,8		
11 Princeton	101,0	79,1	17,7	14,0	104	104	7,8	3,0	93,0		
12 Sherwood	99,0	69,9	18,2	12,7	95	94	11,0	3,5	92,6		
13 Elora	98,4	74,5	18,6	13,8	103	103	8,0	3,4	90,6		
14 Jollina KWS	98,7	79,0	18,3	14,4	107	107	9,5	3,4	90,9		
15 Gondola KWS	97,5	72,0	19,1	13,8	103	102	8,7	3,2	91,6		
16 Bandera KWS	97,2	69,1	19,3	13,3	99	98	7,5	3,6	90,2		
17 Lombok	100,4	75,7	18,0	13,6	101	101	9,8	3,1	92,4		
18 Kristel	98,4	72,7	18,7	13,6	101	101	8,0	3,0	91,6		
19 Bosch	100,7	75,7	18,3	13,8	103	103	6,7	3,2	91,4		
20 Adler	98,4	71,6	18,2	13,0	97	97	9,5	3,3	90,9		
21 HI 1203	97,5	75,5	18,1	13,7	102	102	9,8	3,1	93,2		
22 HI 1216	98,1	73,9	18,0	13,3	99	99	8,3	3,2	90,3		
23 HI 1265	99,5	76,8	18,0	13,8	103	102	8,5	3,3	91,3		
24 HI 1270	95,8	69,5	18,1	12,5	93	93	9,7	3,2	92,8		
25 HI 1297	98,7	72,7	18,4	13,3	99	99	10,7	3,3	92,9		
26 MA 2092	100,1	73,9	18,5	13,7	102	101	9,0	3,4	91,0		
27 MA 2096	100,1	73,9	18,6	13,8	102	102	12,2	3,2	92,0		
28 MA 2100	102,4	73,9	18,0	13,3	99	99	7,8	3,0	92,6		
29 MA 4022	99,8	69,8	18,3	12,8	95	95	10,5	3,2	90,0		
30 MA 4023	100,4	70,1	18,2	12,7	94	94	10,7	3,7	91,3		
31 KWS 1K210	97,8	72,3	18,8	13,6	101	101	8,5	3,1	90,0		
32 KWS 2K264	96,6	71,3	18,3	13,1	97	97	10,0	4,2	88,8		
33 KWS 2K265	98,7	73,8	18,4	13,5	101	100	9,5	4,0	92,7		
34 KWS 2K298	98,7	68,8	19,0	13,1	97	97	8,7	3,0	90,2		
35 KWS 2K303	96,6	77,0	18,6	14,3	107	106	8,5	3,7	88,1		
36 KWS 2K305	99,0	78,5	18,6	14,6	108	108	8,8	3,2	91,1		
37 KWS 2K310	99,2	74,7	18,6	13,8	103	102	8,5	3,3	90,1		
38 KWS 2K320	97,8	70,9	18,5	13,1	97	97	9,0	3,3	90,8		
39 KWS 2K324	98,7	76,8	18,6	14,3	106	106	9,2	3,4	90,8		
40 KWS 2K330	99,2	76,8	18,1	13,9	103	103	9,5	3,8	91,1		
41 SN-736	98,4	71,1	18,1	12,9	96	95	10,3	3,1	91,3		
42 SR-727	99,8	69,5	19,0	13,2	98	98	8,0	3,1	91,0		
43 SR-731	98,7	74,1	18,4	13,6	101	101	10,8	3,1	92,4		
44 Achilles	99,0	74,3	17,9	13,2	98	98	8,5	3,1	91,0		
45 ST 15211	98,1	70,1	18,3	12,8	95	95	10,5	3,2	90,9		
46 ST 15236	101,0	71,0	18,2	12,9	96	96	10,2	3,1	91,1		
47 HI1293	99,2	75,5	18,0	13,5	101	100	9,3	3,0	91,8		
48 HI1313	96,6	71,8	18,1	13,0	97	96	11,7	3,6	93,0		
49 HI1315	102,1	74,3	18,2	13,5	101	100	9,0	3,0	92,1		
50 HI1320	98,9	78,7	16,9	13,3	99	98	7,8	3,1	93,1		
51 HI1321	99,8	72,3	17,8	12,9	96	96	8,2	3,2	92,3		
52 HI1324	99,8	71,7	18,2	13,1	97	97	12,3	3,7	91,0		
53 HI1325	98,7	76,8	18,0	13,8	103	103	9,0	3,2	92,5		
54 HI1326	99,0	75,6	18,2	13,7	102	102	9,5	3,2	91,8		
55 HI1328	101,6	71,0	18,2	12,9	96	96	10,2	3,6	90,6		
56 HI1331	102,1	75,3	17,6	13,3	99	98	7,7	3,0	92,8		
57 HI1333	100,1	74,7	17,9	13,4	100	99	7,5	3,0	92,6		
58 MA2117	100,1	72,1	18,2	13,1	98	97	8,5	3,1	91,8		
59 MA2129	97,8	73,8	17,8	13,2	98	98	8,8	2,9	93,3		
60 MA2133	99,2	73,5	18,6	13,7	102	102	10,0	3,5	91,4		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	100,1	74,8	18,1	13,5	101	100	9,0	3,1	93,3	
62 MA4034	100,7	71,2	18,0	12,8	95	95	11,3	3,7	88,9	
63 MA4038	100,7	70,7	18,5	13,0	97	97	10,0	3,4	91,4	
64 KWS3K368	93,5	75,0	18,9	14,1	105	105	11,0	3,8	91,2	
65 KWS3K370	102,4	78,5	18,0	14,1	105	105	7,7	3,8	89,2	
66 KWS3K372	96,6	75,4	18,3	13,8	103	103	7,5	3,3	91,4	
67 KWS3K376	91,1	77,1	18,5	14,3	106	106	8,2	3,7	91,3	
68 KWS3K381	97,8	71,1	18,7	13,3	99	98	9,0	3,0	92,4	
69 KWS3K394	94,9	75,6	18,4	13,9	103	103	9,5	3,2	91,6	
70 KWS3K404	98,1	77,4	18,5	14,3	106	106	9,0	4,0	91,6	
71 KWS3K408	98,7	80,5	18,0	14,5	108	108	8,2	3,5	92,4	
72 KWS3K409	97,5	79,3	17,8	14,1	105	105	8,8	3,5	91,5	
73 KWS3K415	97,5	72,7	19,2	14,0	104	104	7,3	3,6	90,7	
74 KWS3K417	95,5	75,4	18,7	14,0	104	104	8,0	3,2	91,0	
75 KWS3K419	92,9	72,2	18,5	13,3	99	99	8,5	3,3	91,2	
76 KWS3K436	95,2	73,9	18,9	13,9	103	103	10,5	3,6	91,8	
77 SR-665	97,5	78,8	18,4	14,5	108	108	8,5	2,9	93,2	
78 SR-842	96,1	70,7	18,7	13,3	99	99	8,2	3,2	91,4	
79 SR-843	92,3	75,9	18,2	13,8	102	102	8,7	3,2	90,5	
80 SR-846	101,3	73,2	18,5	13,6	101	101	7,7	3,1	91,0	
81 SR-847	100,4	77,1	18,6	14,3	107	106	9,7	3,1	92,9	
82 SR-848	96,9	72,3	18,8	13,8	102	102	8,0	3,2	92,8	
83 SR-849	99,5	65,4	19,0	12,5	93	93	7,7	2,9	89,4	
84 SR-851	97,5	72,5	18,4	13,3	99	99	8,7	3,0	91,8	
85 SR-854	98,1	74,0	18,5	13,8	103	102	9,8	2,9	90,9	
86 SR-855	97,8	72,8	18,1	13,1	97	97	9,0	3,2	92,1	
87 SR-856	101,6	76,2	18,4	14,0	104	104	8,0	3,0	91,2	
88 SR-858	101,0	72,8	18,8	13,6	101	101	8,0	3,1	90,8	
89 SR-859	98,4	70,6	18,7	13,2	98	98	9,0	3,1	91,0	
90 SN-758	97,2	71,7	18,3	13,1	97	97	9,0	3,2	91,3	
91 SN-759	93,5	71,7	18,0	13,0	96	96	10,2	3,1	90,3	
92 SN-811	101,3	73,2	18,1	13,3	99	98	13,5	3,0	92,1	
93 ST12303	92,9	73,4	18,3	13,4	100	100	9,5	3,1	91,4	
94 ST12304	103,3	76,4	18,3	14,0	104	104	9,3	3,0	92,9	
95 ST12326	93,8	70,8	18,3	12,9	96	96	7,8	3,1	91,9	
96 ST12354	99,8	77,1	18,2	14,0	104	104	7,3	3,0	90,6	
97 ST13308	98,1	68,8	19,2	13,1	98	97	7,7	3,2	91,2	
98 ST13325	99,2	70,2	18,9	13,2	98	98	8,5	2,9	90,2	
99 ST15311	92,6	69,2	18,7	12,9	96	96	10,5	3,2	90,6	
100 ST15316	97,2	68,0	18,6	12,7	94	94	8,3	3,0	90,4	
<i>Rel. precision, %</i>	100,1	133,1	111,1	127,9			100,6	121,2	112,9	
<i>CV</i>	3,3	3,6	1,7	3,8			15,7	3,3	0,9	
<i>LSD 5%</i>	6,4	5,4	0,6	1,1			0,6	0,2	1,6	
<i>RSQ</i>	42,9	70,9	74,7	59,1			54,0	87,8	69,8	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Eriksfält				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	Cleansness		excl stone, tops	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%		
Average 1-3	87,0	86,8	18,2	15,8	100,0	102,9	10,6	3,9	90,1	0,0	
Average all	85,2	84,0	18,3	15,4	97	100	10,7	3,8	90,3	#DIV/0!	
1 SY Muse	90,8	89,4	18,0	16,1	102	105	10,8	4,0	90,6		
2 Corvinia KWS	87,2	84,6	18,5	15,6	99	102	10,3	3,9	89,6		
3 Rosalinda KWS	83,1	86,3	18,2	15,7	100	102	10,6	3,8	90,0		
4 Stinger	84,0	83,8	18,3	15,3	97	99	11,1	3,7	90,4		
5 Barents	80,0	80,8	18,5	15,0	95	97	8,0	3,3	89,5		
6 Nexus	85,7	82,7	18,1	14,9	94,2	97	13	4,3	91,0		
7 Frazze	89,3	87,1	17,8	15,6	98,8	102	10	3,7	90,3		
8 Cactus	91,4	77,8	18,2	14,2	89,8	92	9	3,6	88,8		
9 HI 1185	81,3	81,2	18,0	14,7	93,2	96	11	3,6	91,3		
10 HI 1228	94,1	85,6	18,1	15,4	97,3	100	11	3,9	90,5		
11 Princeton	87,4	88,3	18,0	15,8	100	103	10,5	3,6	91,3		
12 Sherwood	88,6	76,2	18,1	13,9	88	90	15,3	3,9	90,5		
13 Elora	89,1	82,3	18,5	15,2	96	99	10,5	3,6	89,4		
14 Jollina KWS	89,3	90,9	18,5	16,9	107	110	9,7	4,0	88,9		
15 Gondola KWS	83,5	84,6	19,0	16,1	101	104	10,5	3,7	90,5		
16 Bandera KWS	81,8	79,5	19,0	15,1	95,4	98	8	4,3	89,0		
17 Lombok	95,0	82,8	17,9	14,7	93,0	96	11	3,8	90,6		
18 Kristel	86,3	82,6	18,4	15,3	96,5	99	10	3,2	90,0		
19 Bosch	95,0	88,2	18,4	16,2	102,6	106	9	3,5	89,9		
20 Adler	94,7	81,1	18,4	14,9	94,4	97	11	3,8	89,1		
21 HI 1203	81,8	81,0	18,1	14,7	93	95	11,9	3,8	91,5		
22 HI 1216	86,4	85,1	18,1	15,4	97	100	11,3	4,0	90,5		
23 HI 1265	90,1	87,4	18,1	15,9	100	103	9,8	3,6	90,6		
24 HI 1270	85,3	82,1	17,9	14,6	92	95	13,2	3,6	91,9		
25 HI 1297	88,7	78,7	18,0	14,3	90	93	13,5	3,7	91,2		
26 MA 2092	86,7	83,8	18,6	15,6	98,5	101	10	3,7	90,4		
27 MA 2096	81,9	80,1	18,3	14,7	92,9	96	14	3,6	90,2		
28 MA 2100	86,9	87,5	18,2	15,9	100,3	103	10	3,5	91,4		
29 MA 4022	90,2	80,5	18,4	14,9	93,9	97	12	3,8	89,5		
30 MA 4023	91,9	79,9	18,5	14,7	93,0	96	14	3,9	90,1		
31 KWS 1K210	85,0	79,2	18,4	14,6	92	95	8,6	3,5	88,5		
32 KWS 2K264	83,0	86,1	18,3	15,8	100	103	11,3	5,1	89,1		
33 KWS 2K265	65,8	86,4	18,4	15,9	101	103	10,3	5,1	92,1		
34 KWS 2K298	84,6	83,1	19,1	15,8	100	103	7,0	3,8	89,0		
35 KWS 2K303	86,2	88,4	18,3	16,2	102	105	11,9	4,1	89,5		
36 KWS 2K305	96,0	91,6	18,5	16,9	106,9	110	10	3,9	90,7		
37 KWS 2K310	92,8	87,0	18,1	15,7	99,2	102	9	4,1	89,3		
38 KWS 2K320	78,9	80,8	18,2	14,7	93,2	96	11	4,0	89,8		
39 KWS 2K324	79,2	86,9	18,0	15,7	99,1	102	12	4,0	89,2		
40 KWS 2K330	87,1	92,1	18,1	16,7	105,4	108	11	4,6	90,3		
41 SN-736	89,0	82,9	18,3	15,1	96	99	12,5	3,8	89,3		
42 SR-727	87,1	79,3	19,2	15,2	96	99	9,5	3,5	89,2		
43 SR-731	88,3	81,2	18,6	15,1	95	98	13,4	3,8	90,0		
44 Achilles	91,0	89,4	17,9	16,0	101	104	10,2	3,7	90,2		
45 ST 15211	82,7	83,6	18,0	15,0	95	98	10,4	3,9	89,8		
46 ST 15236	91,2	81,3	18,2	14,9	94,0	97	11	3,5	89,3		
47 HI1293	88,5	83,4	18,2	15,1	95,6	98	10	3,5	90,4		
48 HI1313	84,6	81,6	18,1	14,9	94,0	97	12	3,9	90,2		
49 HI1315	95,1	82,8	18,1	15,0	94,8	98	11	3,4	90,4		
50 HI1320	81,1	82,3	17,3	14,2	89,7	92	8	4,0	91,9		
51 HI1321	79,8	82,4	17,7	14,6	92	95	9,6	3,9	91,6		
52 HI1324	88,5	86,6	17,9	15,4	98	100	12,6	4,2	91,5		
53 HI1325	82,3	82,4	18,1	14,9	94	97	13,9	3,6	90,5		
54 HI1326	90,2	87,8	17,7	15,6	99	102	12,1	3,5	90,1		
55 HI1328	88,2	81,1	18,3	14,8	94	97	12,5	4,3	88,9		
56 HI1331	90,8	82,3	17,8	14,7	93,2	96	9	3,4	91,2		
57 HI1333	93,1	86,6	18,0	15,6	98,5	101	10	3,6	91,6		
58 MA2117	92,6	85,6	17,9	15,3	96,5	99	8	4,1	91,3		
59 MA2129	74,1	81,8	17,2	14,1	89,0	92	15	3,8	92,2		
60 MA2133	86,7	81,7	18,4	15,0	95,0	98	10	3,9	89,7		

Sort / Variety	Pih final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61 MA2135	90,8	87,5	17,9	15,7	99	102	11,2	3,7	91,9	
62 MA4034	87,1	86,5	18,4	15,8	100	103	12,6	4,3	88,0	
63 MA4038	89,1	79,7	18,2	14,6	92	95	11,0	3,9	90,9	
64 KWS3K368	79,6	87,8	18,7	16,5	104	107	12,1	4,6	90,7	
65 KWS3K370	86,9	87,9	17,9	15,7	99	102	12,3	4,7	89,5	
66 KWS3K372	79,6	80,8	18,3	14,8	93,7	96	11	4,2	89,3	
67 KWS3K376	68,6	87,7	18,1	15,8	100,1	103	14	4,9	90,0	
68 KWS3K381	65,1	74,2	18,7	13,9	87,6	90	12	3,8	91,2	
69 KWS3K394	82,1	89,1	17,9	15,9	100,3	103	11	3,8	91,6	
70 KWS3K404	78,4	87,5	18,3	16,0	101,1	104	9	4,5	90,9	
71 KWS3K408	89,2	94,1	18,0	17,0	108	111	10,8	4,1	90,4	
72 KWS3K409	87,9	91,9	17,9	16,5	104	107	11,2	3,9	90,5	
73 KWS3K415	91,8	92,0	18,9	17,4	110	113	9,0	4,4	90,0	
74 KWS3K417	75,6	88,3	18,5	16,4	104	107	12,3	3,8	89,7	
75 KWS3K419	81,3	88,4	18,4	16,3	103	106	12,2	4,1	89,4	
76 KWS3K436	85,2	87,8	18,0	15,8	99,6	102	10	4,5	92,3	
77 SR-665	82,5	83,7	18,5	15,5	98,2	101	8	3,2	91,7	
78 SR-842	89,0	86,8	18,5	16,1	101,5	104	9	3,6	89,4	
79 SR-843	82,0	90,1	18,2	16,4	103,8	107	9	3,6	89,5	
80 SR-846	87,3	85,8	19,1	16,4	103,6	107	10	4,2	90,7	
81 SR-847	87,0	83,3	18,5	15,5	98	101	8,1	3,7	91,5	
82 SR-848	78,8	82,0	18,8	15,4	98	100	9,5	3,6	91,0	
83 SR-849	75,7	79,4	19,0	15,1	96	98	11,0	3,5	89,5	
84 SR-851	80,4	79,6	18,7	14,9	94	97	10,2	3,3	90,1	
85 SR-854	82,5	81,4	18,5	15,0	95	97	10,7	3,5	90,7	
86 SR-855	77,5	86,6	18,0	15,6	98	101	9,8	4,0	90,5	
87 SR-856	77,5	83,6	18,5	15,5	98	101	11,4	3,4	90,8	
88 SR-858	79,1	83,3	18,1	15,1	95	98	8,8	3,8	90,0	
89 SR-859	82,8	79,2	18,9	15,0	95	97	9,7	3,5	89,6	
90 SN-758	97,6	84,3	18,1	15,3	97	99	10,3	3,8	89,6	
91 SN-759	76,5	80,0	18,2	14,5	92	94	11,3	3,7	91,3	
92 SN-811	88,1	87,3	18,1	15,8	100	103	12,5	3,6	90,7	
93 ST12303	75,1	80,0	18,3	14,5	92	95	10,4	3,7	90,1	
94 ST12304	81,7	81,6	18,5	15,1	96	98	12,2	3,4	90,7	
95 ST12326	82,9	80,0	18,8	15,0	95	98	7,9	3,6	92,1	
96 ST12354	82,4	87,8	18,4	16,1	102	105	7,7	3,4	90,6	
97 ST13308	87,5	76,7	19,2	14,7	93	95	9,6	3,8	89,7	
98 ST13325	87,7	79,6	18,9	15,2	96	99	10,7	3,1	87,4	
99 ST15311	86,4	79,7	19,0	15,1	95	98	10,5	3,6	88,6	
100 ST15316	83,4	80,7	18,6	15,1	95	98	7,7	3,6	88,5	
<i>Rel. precision, %</i>	119,6	100,0	125,4	100,0			107,8	127,9	136,6	
<i>CV</i>	6,3	4,2	1,2	4,2			16,5	5,0	0,8	
<i>LSD 5%</i>	15,7	10,1	0,7	1,8			0,7	0,6	2,1	
<i>RSQ</i>	70,1	71,4	82,2	70,1			65,0	86,6	75,8	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,0075	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		Treated replicates					Eriksfält				
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleansness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	90,6	93,2	18,0	16,7	100,0	101,6	10,7	3,9	89,5	0,0	
Average all	89,3	90,7	18,2	16,5	98	100	9,3	3,8	89,8	#DIV/0!	
1 SY Muse	90,1	96,3	17,7	17,1	102	104	10,0	3,9	90,2		
2 Corvinia KWS	91,1	87,8	18,4	16,1	96	98	11,0	3,9	88,5		
3 Rosalinda KWS	90,7	95,6	17,8	17,0	102	103	11,0	3,8	89,7		
4 Stinger	85,7	87,6	18,0	15,7	94	95	11,5	4,0	90,3		
5 Barents	83,5	88,3	18,3	16,2	97	98	9,0	3,6	90,9		
6 Nexus	87,9	93,7	17,9	16,8	100	102	14,5	4,5	90,1		
7 Frazze	91,3	90,8	17,7	16,1	96	98	10,0	3,8	89,9		
8 Cactus	94,4	85,0	18,1	15,4	92	93	10,2	3,7	88,8		
9 HI 1185	90,6	90,0	17,8	15,9	95	97	10,5	3,6	91,3		
10 HI 1228	91,6	92,5	17,9	16,5	98	100	9,0	3,8	89,7		
11 Princeton	92,8	92,8	17,8	16,6	99	100	9,5	3,6	91,2		
12 Sherwood	91,9	81,4	18,3	14,9	89	90	13,5	3,9	89,8		
13 Elora	94,7	94,6	18,0	17,0	101	103	11,0	3,9	88,7		
14 Jollina KWS	89,3	95,8	18,0	17,2	103	105	8,0	3,9	89,4		
15 Gondola KWS	90,7	92,3	19,4	18,0	107	109	9,0	3,9	90,2		
16 Bandera KWS	87,7	88,5	18,9	16,8	100,4	102	9	4,2	89,6		
17 Lombok	96,0	91,1	18,0	16,4	97,9	99	9	3,7	89,7		
18 Kristel	89,7	86,0	18,4	15,8	94,2	96	9	3,4	89,1		
19 Bosch	88,9	88,4	18,4	16,2	96,8	98	8	3,6	89,7		
20 Adler	96,2	88,9	18,2	16,1	96,2	98	9	3,8	88,0		
21 HI 1203	91,7	91,7	17,9	16,4	98	100	10,5	3,7	91,3		
22 HI 1216	88,6	98,3	17,8	17,5	104	106	8,5	4,2	90,4		
23 HI 1265	93,2	93,7	17,8	16,7	100	101	10,0	3,7	89,8		
24 HI 1270	96,1	90,3	17,8	15,9	95	97	10,0	3,6	90,6		
25 HI 1297	95,2	87,6	18,2	16,0	96	97	10,0	3,7	90,4		
26 MA 2092	90,1	91,4	18,5	16,9	101,2	103	8	3,9	91,2		
27 MA 2096	90,2	92,9	18,4	17,1	101,9	104	11	3,8	89,9		
28 MA 2100	94,7	91,8	17,7	16,3	97,4	99	8	3,7	91,2		
29 MA 4022	96,8	85,1	18,7	15,8	94,5	96	9	3,8	90,1		
30 MA 4023	91,0	88,4	18,4	16,3	97,3	99	11	4,1	88,9		
31 KWS 1K210	95,6	95,3	18,9	18,0	108	109	8,2	3,6	89,4		
32 KWS 2K264	81,0	87,3	18,1	15,8	94	96	11,0	5,1	87,1		
33 KWS 2K265	75,6	91,7	18,1	16,6	99	101	10,5	5,3	90,6		
34 KWS 2K298	91,9	89,0	18,8	16,7	100	101	9,0	3,7	87,6		
35 KWS 2K303	91,4	92,7	18,0	16,7	100	101	8,5	4,2	88,9		
36 KWS 2K305	88,2	95,7	18,4	17,6	105,0	107	7	3,8	90,1		
37 KWS 2K310	93,2	96,9	17,9	17,4	104,2	106	9	4,1	87,7		
38 KWS 2K320	92,2	89,8	18,2	16,3	97,3	99	9	3,9	89,4		
39 KWS 2K324	80,6	93,6	18,1	16,9	101,0	103	11	4,2	89,6		
40 KWS 2K330	88,7	95,1	17,9	16,9	100,9	103	8	4,6	90,7		
41 SN-736	90,0	89,0	18,1	16,1	96	98	8,5	3,6	89,0		
42 SR-727	98,2	83,4	19,0	15,9	95	96	9,0	3,7	89,4		
43 SR-731	95,3	89,1	18,1	16,1	96	97	10,5	3,4	90,5		
44 Achilles	96,1	93,2	18,1	16,8	101	102	8,0	3,4	90,1		
45 ST 15211	93,0	89,8	18,0	16,2	97	98	8,0	3,8	89,1		
46 ST 15236	93,8	85,8	18,3	15,7	93,7	95	8	3,4	89,1		
47 HI1293	93,9	92,8	17,9	16,7	99,7	101	8	3,5	90,1		
48 HI1313	85,3	86,9	18,1	15,6	93,4	95	13	4,2	89,7		
49 HI1315	93,8	96,0	17,8	17,0	101,8	103	9	3,6	90,5		
50 HI1320	86,0	88,7	17,3	15,3	91,5	93	9	4,1	91,6		
51 HI1321	87,7	89,9	18,0	16,2	97	98	10,0	3,9	91,6		
52 HI1324	87,7	84,6	17,9	15,2	91	92	11,5	4,1	90,1		
53 HI1325	98,2	92,7	17,8	16,4	98	99	10,0	3,8	88,3		
54 HI1326	90,1	90,9	18,2	16,5	98	100	10,0	3,7	90,0		
55 HI1328	96,1	87,9	18,2	16,1	96	97	12,5	4,4	89,1		
56 HI1331	91,7	91,4	17,7	16,1	96,4	98	8	3,7	91,2		
57 HI1333	97,0	91,2	17,7	16,2	96,6	98	8	3,7	90,9		
58 MA2117	95,3	91,6	17,9	16,5	98,6	100	10	4,3	91,3		
59 MA2129	81,8	92,0	17,2	15,7	94,0	95	11	3,7	91,6		
60 MA2133	84,8	87,9	18,3	16,1	96,3	98	9	4,0	89,7		

Sort / Variety	Pih final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61	MA2135	90,7	94,6	17,9	16,9	101	103	9,5	3,8	91,6
62	MA4034	92,3	89,2	18,5	16,5	98	100	11,0	4,3	87,8
63	MA4038	96,0	91,1	18,1	16,5	98	100	11,0	4,2	88,4
64	KWS3K368	83,4	96,1	18,6	17,7	106	107	9,8	4,6	89,4
65	KWS3K370	91,3	92,0	17,9	16,6	99	101	8,0	4,2	88,6
66	KWS3K372	83,0	88,5	18,0	16,0	95,3	97	9	4,1	88,5
67	KWS3K376	74,9	89,9	18,2	16,4	97,7	99	8	4,5	86,4
68	KWS3K381	76,2	88,4	18,4	16,3	97,4	99	9	3,5	90,0
69	KWS3K394	82,9	96,9	18,0	17,4	103,9	106	8	3,8	91,3
70	KWS3K404	85,7	96,4	17,8	17,1	102,1	104	9	4,7	91,0
71	KWS3K408	96,4	99,0	17,6	17,4	104	106	9,5	4,2	89,1
72	KWS3K409	92,9	104,9	17,9	18,7	111	113			89,5
73	KWS3K415	91,0	94,7	18,8	17,7	106	108	7,0	4,2	90,5
74	KWS3K417	75,5	89,1	18,3	16,2	97	98	10,0	3,9	89,7
75	KWS3K419	82,6	89,1	18,2	16,3	98	99	9,8	3,7	89,3
76	KWS3K436	83,5	89,7	18,5	16,6	99,2	101	9	4,4	90,0
77	SR-665	84,6	90,0	18,2	16,4	98,0	99	8	3,4	90,4
78	SR-842	85,9	93,1	18,5	17,2	102,5	104	7	3,8	90,5
79	SR-843	86,5	91,8	18,2	16,7	99,6	101	6	3,5	90,0
80	SR-846	87,0	92,6	18,4	17,0	101,5	103	8	3,7	91,1
81	SR-847	88,5	86,1	18,4	15,9	95	97	10,5	3,7	91,1
82	SR-848	79,6	86,5	18,8	16,2	97	99	8,5	3,6	91,1
83	SR-849	79,0	84,3	18,8	15,8	94	96	8,0	3,5	88,9
84	SR-851	95,1	96,0	18,4	17,6	105	107	8,0	3,2	90,2
85	SR-854	81,4	87,5	18,2	16,0	96	97	8,0	3,7	90,0
86	SR-855	86,1	92,9	17,6	16,4	97,8	99	9	3,9	90,5
87	SR-856	93,1	92,3	18,0	16,7	99,6	101	8	3,4	90,3
88	SR-858	92,8	91,8	18,2	16,7	99,9	101	8	3,5	88,7
89	SR-859	87,5	89,7	18,7	16,7	99,9	101	8	3,7	90,4
90	SN-758	90,8	87,8	18,1	15,9	94,8	96	8	3,8	90,5
91	SN-759	84,8	85,9	18,2	15,6	93	95	9,0	3,6	87,6
92	SN-811	88,7	88,4	18,2	16,1	96	98	10,5	3,4	89,8
93	ST12303	83,9	90,7	18,4	16,6	99	101	7,5	3,6	90,0
94	ST12304	90,3	94,6	18,6	17,5	104	106	8,5	3,3	90,8
95	ST12326	84,5	86,7	18,4	16,1	96	98	8,0	3,7	90,3
96	ST12354	90,0	92,6	18,3	17,0	102	103	7,5	3,4	90,0
97	ST13308	90,8	87,4	18,9	16,6	99	101	8,5	3,7	88,8
98	ST13325	95,1	85,1	18,9	16,0	96	97	8,0	3,1	88,3
99	ST15311	86,2	85,4	18,7	16,0	95	97	9,5	3,6	90,0
100	ST15316	81,4	84,0	18,4	15,4	92	94	7,5	3,5	89,1
	<i>Rel. precision, %</i>	110,1	100,0	127,1	100,0			100,0	120,6	142,8
	<i>CV</i>	5,2	4,3	1,0	4,2			13,8	4,5	1,0
	<i>LSD 5%</i>	13,4	11,2	0,6	2,0			0,6	0,5	2,9
	<i>RSQ</i>	75,2	65,8	87,9	63,4			76,9	88,7	66,6
	<i>Prob.</i>	<0,0001	0,0033	<0,0001	0,0169			<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest		All replicates						Eriksfält			
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleansness		
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	
Average 1-3	88,8	90,0	18,1	16,3	100,0	102,2	10,6	3,9	89,8	0,0	
Average all	87,2	87,4	18,2	15,9	98	100	10,0	3,8	90,0	#DIV/0!	
1 SY Muse	90,4	92,8	17,9	16,6	102	104	10,4	3,9	90,4		
2 Corvinia KWS	89,2	86,3	18,4	15,9	98	100	10,6	3,9	89,0		
3 Rosalinda KWS	86,9	90,8	18,0	16,4	101	103	10,8	3,8	89,9		
4 Stinger	84,5	85,2	18,1	15,4	95	97	11,7	3,9	90,4		
5 Barents	81,6	84,6	18,4	15,6	96	98	8,6	3,4	90,1		
6 Nexus	87,3	88,4	18,0	15,8	97,4	100	14	4,4	90,6		
7 Frazze	90,4	89,0	17,8	15,9	97,4	100	10	3,7	90,3		
8 Cactus	92,7	81,5	18,1	14,8	90,9	93	9	3,7	88,8		
9 HI 1185	85,8	85,4	17,9	15,3	94,2	96	11	3,6	91,2		
10 HI 1228	93,2	89,0	18,0	15,9	97,9	100	10	3,8	90,0		
11 Princeton	90,3	90,7	17,9	16,2	99	102	9,9	3,6	91,3		
12 Sherwood	90,2	78,9	18,2	14,4	89	90	14,4	3,9	90,2		
13 Elora	91,8	88,4	18,2	16,1	99	101	10,7	3,8	89,2		
14 Jollina KWS	89,4	93,2	18,3	17,1	105	107	9,0	3,9	89,2		
15 Gondola KWS	86,7	88,5	19,2	17,0	105	107	9,7	3,8	90,3		
16 Bandera KWS	84,5	83,8	18,9	15,9	97,8	100	9	4,3	89,3		
17 Lombok	95,3	87,0	17,9	15,6	95,6	98	10	3,8	90,2		
18 Kristel	88,3	84,3	18,4	15,5	95,3	97	10	3,3	89,5		
19 Bosch	92,0	88,3	18,4	16,2	99,7	102	8	3,6	89,7		
20 Adler	95,6	85,0	18,3	15,5	95,4	98	10	3,8	88,6		
21 HI 1203	87,0	86,3	18,0	15,5	95	98	11,2	3,7	91,5		
22 HI 1216	87,5	91,9	17,9	16,4	101	103	10,0	4,1	90,4		
23 HI 1265	91,0	90,4	18,0	16,3	100	102	9,8	3,7	90,3		
24 HI 1270	90,8	86,1	17,8	15,3	94	96	11,6	3,6	91,3		
25 HI 1297	91,9	83,3	18,1	15,2	93	95	11,8	3,7	90,8		
26 MA 2092	88,5	87,6	18,5	16,3	99,9	102	9	3,8	90,8		
27 MA 2096	86,2	86,5	18,3	15,9	97,6	100	13	3,7	90,1		
28 MA 2100	90,7	89,7	18,0	16,1	98,8	101	9	3,6	91,3		
29 MA 4022	93,3	82,7	18,5	15,3	94,2	96	11	3,8	89,6		
30 MA 4023	91,7	84,2	18,4	15,5	95,3	97	13	4,0	89,4		
31 KWS 1K210	90,3	85,7	18,5	15,9	98	100	8,3	3,5	88,7		
32 KWS 2K264	82,3	86,9	18,2	15,8	97	99	11,0	5,1	88,1		
33 KWS 2K265	70,3	88,9	18,3	16,2	100	102	10,4	5,2	91,4		
34 KWS 2K298	88,6	86,0	18,9	16,3	100	102	8,1	3,8	88,3		
35 KWS 2K303	88,9	90,5	18,1	16,4	101	103	10,2	4,2	89,2		
36 KWS 2K305	92,0	93,5	18,4	17,2	106	108	8,5	3,8	90,4		
37 KWS 2K310	92,6	91,9	18,0	16,6	102	104	9,3	4,1	88,6		
38 KWS 2K320	85,4	85,3	18,2	15,5	95	97	9,8	3,9	89,5		
39 KWS 2K324	79,9	90,1	18,0	16,3	100	102	11,7	4,1	89,3		
40 KWS 2K330	88,2	93,7	18,0	16,8	103	106	9,3	4,6	90,5		
41 SN-736	89,6	86,0	18,2	15,6	96	98	10,4	3,7	89,2		
42 SR-727	92,9	81,4	19,1	15,5	95	98	9,3	3,6	89,4		
43 SR-731	91,0	85,1	18,4	15,6	96	98	12,0	3,6	90,2		
44 Achilles	93,1	91,1	18,0	16,4	101	103	9,2	3,6	90,2		
45 ST 15211	88,0	86,7	18,0	15,6	96	98	9,2	3,9	89,4		
46 ST 15236	92,8	83,7	18,2	15,3	93,9	96	10	3,4	89,1		
47 HI1293	91,3	88,2	18,1	15,9	97,8	100	9	3,5	90,4		
48 HI1313	84,7	84,2	18,1	15,3	93,7	96	12	4,1	90,0		
49 HI1315	94,5	89,5	17,9	16,0	98,5	101	10	3,5	90,3		
50 HI1320	83,9	85,3	17,3	14,7	90,6	93	9	4,0	91,6		
51 HI1321	83,3	86,3	17,8	15,4	94	97	9,8	3,9	91,5		
52 HI1324	87,8	85,6	17,9	15,3	94	96	12,1	4,2	90,9		
53 HI1325	90,2	87,5	17,9	15,7	96	98	11,9	3,7	89,4		
54 HI1326	90,1	89,5	17,9	16,0	99	101	11,2	3,6	89,9		
55 HI1328	92,5	84,6	18,2	15,5	95	97	12,5	4,4	89,1		
56 HI1331	91,3	86,9	17,7	15,4	94,9	97	9	3,5	91,3		
57 HI1333	94,9	89,0	17,8	15,9	97,6	100	9	3,6	91,3		
58 MA2117	93,5	88,4	17,9	15,8	97,4	100	9	4,2	91,2		
59 MA2129	78,3	86,8	17,2	14,9	91,5	94	13	3,7	91,8		
60 MA2133	86,4	84,8	18,4	15,6	95,7	98	10	4,0	89,6		

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Cleansness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops
61	MA2135	90,2	91,0	17,9	16,3	100	102	10,4	3,8	91,7
62	MA4034	90,5	87,8	18,4	16,1	99	101	11,8	4,3	88,0
63	MA4038	92,2	85,4	18,2	15,5	95	98	11,0	4,0	89,7
64	KWS3K368	81,0	91,6	18,6	17,1	105	107	11,2	4,6	90,3
65	KWS3K370	88,9	89,9	17,9	16,1	99	101	10,2	4,4	89,1
66	KWS3K372	81,3	84,7	18,2	15,4	94,5	97	10	4,2	88,9
67	KWS3K376	71,8	88,8	18,1	16,1	98,9	101	11	4,7	88,2
68	KWS3K381	70,8	81,5	18,6	15,1	92,7	95	11	3,6	90,5
69	KWS3K394	82,9	93,0	17,9	16,6	102,2	104	10	3,8	91,4
70	KWS3K404	82,2	92,1	18,0	16,6	101,7	104	9	4,6	90,9
71	KWS3K408	92,6	96,5	17,8	17,2	106	108	10,2	4,1	89,8
72	KWS3K409	90,3	97,4	17,8	17,4	107	109	10,6	3,9	90,1
73	KWS3K415	91,5	93,2	18,8	17,6	108	110	8,1	4,3	90,2
74	KWS3K417	75,5	88,7	18,4	16,3	100	102	11,1	3,9	89,7
75	KWS3K419	81,8	89,8	18,3	16,5	101	104	11,2	3,9	89,3
76	KWS3K436	84,8	88,8	18,2	16,2	99,4	102	10	4,4	91,2
77	SR-665	83,1	86,8	18,4	16,0	98,1	100	8	3,3	91,1
78	SR-842	87,2	89,7	18,5	16,6	101,9	104	8	3,7	89,9
79	SR-843	84,8	91,0	18,2	16,6	101,7	104	8	3,6	89,7
80	SR-846	87,2	89,3	18,8	16,7	102,6	105	9	4,0	90,8
81	SR-847	87,6	84,9	18,5	15,7	96	99	9,2	3,7	91,3
82	SR-848	79,3	84,4	18,8	15,9	97	100	9,0	3,6	91,2
83	SR-849	77,2	81,8	18,9	15,5	95	97	9,4	3,5	89,3
84	SR-851	87,7	87,8	18,5	16,2	100	102	9,1	3,2	90,1
85	SR-854	82,0	84,3	18,3	15,5	95	97	9,3	3,6	90,4
86	SR-855	82,1	89,8	17,8	16,0	98	100	9,4	4,0	90,5
87	SR-856	85,2	88,0	18,3	16,1	99	101	10,0	3,4	90,5
88	SR-858	85,7	87,3	18,2	15,9	98	100	8,6	3,7	89,3
89	SR-859	84,7	84,3	18,8	15,8	97	99	9,1	3,6	89,9
90	SN-758	94,8	86,1	18,1	15,6	96	98	9,4	3,8	89,9
91	SN-759	80,6	82,9	18,2	15,1	92	95	10,1	3,7	89,5
92	SN-811	88,7	88,0	18,1	16,0	98	100	11,5	3,5	90,3
93	ST12303	79,3	85,2	18,3	15,6	96	98	8,9	3,7	90,1
94	ST12304	86,4	88,0	18,5	16,3	100	102	10,4	3,3	90,7
95	ST12326	83,4	83,5	18,6	15,6	96	98	8,1	3,7	91,2
96	ST12354	86,0	90,1	18,4	16,6	102	104	7,7	3,4	90,3
97	ST13308	89,1	82,1	19,0	15,6	96	98	9,1	3,7	89,3
98	ST13325	90,9	82,3	18,9	15,6	96	98	9,3	3,0	87,9
99	ST15311	86,5	82,6	18,8	15,5	95	98	10,2	3,6	89,2
100	ST15316	82,9	82,4	18,5	15,2	94	96	7,4	3,5	88,8
	<i>Rel. precision, %</i>	111,9	102,3	120,9	101,0			108,7	127,2	130,8
	<i>CV</i>	5,6	4,1	1,2	4,1			15,0	4,6	0,9
	<i>LSD 5%</i>	9,9	7,2	0,4	1,3			0,4	0,4	1,7
	<i>RSQ</i>	64,6	70,1	77,8	66,7			60,7	82,4	58,0
	<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Skörd / Harvest Sort / Variety	All replicates						6 försök			
	PIh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Clean-ness	Soil tare
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%
Average 1-3	96,9	85,0	18,0	15,3	100,0	101,0	11,1	3,5	89,6	6,7
Average all	96,5	84,0	18,0	15,2	99	100	11,5	3,5	90,0	6,4
1 SY Muse	96,5	87,9	17,7	15,6	102	103	11,1	3,5	90,3	6,1
2 Corvinia KWS	96,6	81,7	18,5	15,1	99	100	11,1	3,4	88,7	7,7
3 Rosalinda KWS	97,7	85,4	17,9	15,3	100	101	11,3	3,5	89,9	6,5
4 Stinger	94,5	82,6	17,9	14,7	96	97	12,2	3,6	90,7	5,6
5 Barents	94,7	82,5	18,2	15,1	98	99	10,9	3,2	90,7	5,6
6 Nexus	96,1	81,9	17,9	14,6	95	96	14,3	4,0	90,6	5,7
7 Frazze	96,6	85,7	17,7	15,2	99	100	11,0	3,4	90,4	5,9
8 Cactus	97,7	78,3	17,9	14,0	92	93	11,4	3,4	89,0	7,3
9 HI 1185	96,9	82,2	17,7	14,6	95	96	11,6	3,4	90,4	6,0
10 HI 1228	98,9	87,3	17,8	15,5	101	102	12,5	3,5	90,2	6,1
11 Princeton	99,2	88,3	17,5	15,5	101	102	10,6	3,2	91,0	5,3
12 Sherwood	96,6	78,2	18,0	14,1	92	93	14,7	3,7	89,9	6,5
13 Elora	96,9	85,0	18,0	15,3	100	101	10,9	3,6	89,8	6,6
14 Jollina KWS	96,9	88,1	18,0	15,9	104	105	10,8	3,5	89,3	7,1
15 Gondola KWS	93,5	80,8	18,8	15,3	100	101	11,1	3,5	90,3	6,1
16 Bandera KWS	96,5	80,2	18,9	15,2	99	100	10,2	3,8	89,0	7,4
17 Lombok	98,0	84,5	17,8	15,0	98	99	11,6	3,4	89,7	6,7
18 Kristel	96,7	81,9	18,4	15,1	98	99	10,6	3,1	90,6	5,8
19 Bosch	97,5	85,1	18,1	15,4	101	102	9,6	3,3	89,1	7,3
20 Adler	97,6	81,6	18,1	14,8	96	97	11,6	3,4	88,6	7,7
21 HI 1203	97,2	86,3	17,9	15,4	101	102	12,4	3,4	91,4	5,0
22 HI 1216	97,8	85,6	17,7	15,2	99	100	11,4	3,6	89,7	6,6
23 HI 1265	97,8	86,0	17,9	15,4	100	101	11,8	3,5	90,1	6,3
24 HI 1270	96,8	82,6	17,6	14,5	95	96	11,2	3,4	90,6	5,8
25 HI 1297	98,7	83,6	18,2	15,2	99	100	13,7	3,5	90,3	6,1
26 MA 2092	96,3	84,2	18,2	15,4	100	101	11,1	3,6	89,7	6,7
27 MA 2096	97,0	84,4	18,1	15,3	100	101	14,0	3,4	90,4	6,0
28 MA 2100	99,6	84,8	17,7	15,1	98	99	10,9	3,3	90,6	5,8
29 MA 4022	98,7	80,1	18,1	14,6	95	96	12,3	3,5	89,4	6,9
30 MA 4023	98,8	81,2	18,1	14,7	96	97	13,5	3,9	89,0	7,4
31 KWS 1K210	97,7	82,1	18,4	15,2	99	100	10,8	3,3	88,7	7,7
32 KWS 2K264	94,4	84,4	18,0	15,2	99	100	11,9	4,5	88,7	7,6
33 KWS 2K265	90,8	84,8	18,0	15,3	100	101	12,5	4,3	91,3	5,1
34 KWS 2K298	96,7	81,9	18,8	15,4	100	101	10,5	3,4	88,9	7,5
35 KWS 2K303	97,3	87,7	18,1	15,9	104	105	10,7	3,9	89,5	6,8
36 KWS 2K305	98,0	89,0	18,2	16,2	106	107	11,7	3,5	90,0	6,4
37 KWS 2K310	98,9	87,7	18,1	15,9	103	105	10,8	3,6	88,4	8,0
38 KWS 2K320	96,7	79,7	18,1	14,5	94	95	11,2	3,6	89,7	6,7
39 KWS 2K324	94,0	86,1	18,2	15,6	102	103	11,8	3,7	89,8	6,5
40 KWS 2K330	96,9	87,4	17,9	15,6	102	103	12,1	4,1	90,2	6,2
41 SN-736	97,1	81,5	18,0	14,7	96	97	11,9	3,4	89,0	7,4
42 SR-727	99,1	78,5	18,9	14,9	97	98	10,6	3,3	89,5	6,9
43 SR-731	98,3	81,9	18,0	14,8	96	97	12,5	3,2	90,6	5,7
44 Achilles	98,9	85,2	17,8	15,2	99	100	10,4	3,3	89,0	7,4
45 ST 15211	97,9	81,3	17,8	14,5	94	95	11,4	3,5	89,5	6,8
46 ST 15236	98,8	79,7	18,1	14,4	94	95	10,6	3,3	89,4	7,0
47 HI1293	99,3	85,8	17,7	15,2	99	100	11,5	3,2	90,0	6,3
48 HI1313	95,2	83,3	18,0	15,0	98	99	14,2	3,8	90,8	5,6
49 HI1315	99,2	85,0	17,7	15,1	98	99	11,2	3,3	90,1	6,2
50 HI1320	94,1	86,8	17,1	14,8	97	98	10,4	3,5	91,3	5,1
51 HI1321	96,6	84,0	17,5	14,8	96	97	11,0	3,6	90,8	5,5
52 HI1324	96,3	82,8	17,7	14,7	96	97	14,5	3,9	90,5	5,8
53 HI1325	98,0	85,4	17,7	15,1	99	100	12,1	3,4	90,0	6,3
54 HI1326	97,9	87,4	17,8	15,6	102	103	12,0	3,4	89,8	6,6
55 HI1328	98,9	80,8	18,1	14,6	95	96	13,0	4,0	89,2	7,1
56 HI1331	98,6	84,5	17,5	14,9	97	98	11,2	3,3	91,0	5,3
57 HI1333	99,8	85,5	17,6	15,1	98	99	10,7	3,3	91,0	5,4
58 MA2117	98,8	84,5	17,8	15,0	98	99	10,6	3,5	91,0	5,4
59 MA2129	94,1	84,7	17,2	14,6	95	96	11,3	3,2	91,8	4,6
60 MA2133	97,8	83,3	18,3	15,2	99	100	12,0	3,6	89,0	7,3

Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	Clean-ness	Soil tare
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%
61 MA2135	98,6	86,4	17,8	15,4	100	101	12,1	3,3	91,2	5,1
62 MA4034	97,8	83,4	18,0	15,1	98	99	13,7	4,0	87,5	8,8
63 MA4038	97,7	80,5	18,0	14,5	95	96	11,8	3,7	89,4	6,9
64 KWS3K368	91,1	84,6	18,5	15,6	102	103	12,6	4,2	90,4	6,0
65 KWS3K370	99,2	87,1	17,8	15,5	101	102	11,1	4,0	88,5	7,8
66 KWS3K372	93,0	83,5	18,1	15,2	99	100	10,5	3,6	89,4	7,0
67 KWS3K376	88,7	85,9	18,3	15,7	102	103	11,3	4,0	89,6	6,7
68 KWS3K381	90,5	81,0	18,5	15,0	98	99	11,8	3,2	90,3	6,1
69 KWS3K394	94,8	87,0	17,9	15,6	102	103	10,8	3,3	91,2	5,2
70 KWS3K404	94,3	85,1	17,9	15,2	99	100	10,7	4,1	90,7	5,6
71 KWS3K408	98,0	90,9	17,8	16,2	105	107	12,0	3,7	90,3	6,1
72 KWS3K409	97,0	92,2	17,8	16,4	107	108	12,5	3,8	90,4	6,0
73 KWS3K415	97,7	85,1	18,8	16,0	105	106	10,1	3,8	89,4	6,9
74 KWS3K417	91,1	84,6	18,4	15,6	102	103	11,0	3,4	89,9	6,5
75 KWS3K419	92,6	84,4	18,1	15,3	100	101	11,9	3,5	89,1	7,3
76 KWS3K436	95,2	84,2	18,4	15,5	101	102	12,4	3,9	90,4	5,9
77 SR-665	94,4	84,5	18,2	15,4	100	101	10,2	3,1	91,6	4,7
78 SR-842	95,9	82,3	18,4	15,2	99	100	10,3	3,4	89,5	6,9
79 SR-843	93,7	84,4	18,1	15,3	99	101	9,8	3,3	89,1	7,3
80 SR-846	98,5	84,5	18,3	15,5	101	102	9,8	3,4	90,1	6,3
81 SR-847	95,9	84,6	18,5	15,6	102	103	11,3	3,3	91,4	5,0
82 SR-848	94,0	81,7	18,6	15,2	99	100	10,7	3,3	91,1	5,3
83 SR-849	94,3	77,4	18,7	14,5	95	96	10,1	3,1	88,0	8,3
84 SR-851	96,3	84,5	18,2	15,4	100	102	11,0	3,1	90,6	5,8
85 SR-854	92,1	80,5	18,4	14,9	97	98	11,0	3,2	90,1	6,2
86 SR-855	93,6	83,8	17,8	15,0	98	99	11,1	3,5	90,0	6,4
87 SR-856	96,6	86,8	18,1	15,8	103	104	10,4	3,1	90,8	5,5
88 SR-858	96,8	82,7	18,1	15,0	98	99	10,0	3,2	89,1	7,3
89 SR-859	94,7	78,9	18,8	14,8	97	98	10,7	3,3	89,5	6,9
90 SN-758	98,3	81,6	17,9	14,6	95	96	11,3	3,4	89,4	7,0
91 SN-759	90,5	81,2	17,9	14,6	95	96	11,6	3,3	89,3	7,0
92 SN-811	97,7	83,9	17,9	15,0	98	99	13,4	3,3	90,1	6,2
93 ST12303	91,0	84,6	18,2	15,4	101	102	11,3	3,4	89,5	6,9
94 ST12304	97,8	85,2	18,2	15,5	101	102	11,1	3,1	91,1	5,2
95 ST12326	93,4	79,5	18,3	14,6	95	96	10,6	3,4	89,9	6,4
96 ST12354	96,7	86,3	18,1	15,7	102	103	9,6	3,2	89,6	6,8
97 ST13308	97,3	77,5	18,9	14,7	96	97	10,2	3,5	89,0	7,4
98 ST13325	96,5	78,7	18,7	14,7	96	97	10,2	3,0	88,0	8,4
99 ST15311	94,5	79,1	18,6	14,7	96	97	12,1	3,3	88,8	7,5
100 ST15316	96,1	77,9	18,3	14,3	93	94	9,4	3,3	88,5	7,8
<i>Rel. precision, %</i>										
RSQ	83,4	95,2	95,5	96,3			85,0	95,0	95,4	
CV	2,4	2,6	1,0	2,6			9,4	3,0	0,8	
LSD 5%	2,6	2,5	0,2	0,45	2,9		1,2	0,1	0,8	
Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			0,0000	0,0000	0,0000	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Harvest	Sugar yield, all varieties		Untreated versus treated against foliar diseases						
	Plh final	Roots	Sugar		Amino-N	K+Na	Cleanness	Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%
Åspinge	Harvest	30/9-1/10	Treatment	07-aug	-				
Untreated	97,6	69,9	17,0	11,9	100,0	13,0	3,9	92,9	3,5
Treated	98,0	73,8	16,6	12,2	103,2	12,1	4,0	92,9	3,5
Diff	0,5	3,9	-0,4	0,4	3,2	-0,9	0,1	0,0	0,0
Lönnstorp	Harvest	26-27/9	Treatment	07-aug	-				
Untreated	98,3	71,1	18,6	13,2	100,0	9,6	3,3	91,3	5,0
Treated	98,7	76,2	18,1	13,7	103,9	8,5	3,3	91,6	4,8
Diff	0,4	5,1	-0,6	0,5	3,9	-1,1	0,0	0,2	-0,2
Eriksfält	Harvest	15-16 okt	Treatment	10-aug	13-sep				
Untreated	85,6	84,4	18,3	15,4	100,0	10,7	3,8	90,3	6,1
Treated	89,3	90,7	18,2	16,5	107,0	9,3	3,8	89,8	6,5
Diff	3,7	6,3	-0,1	1,1	7,0	-1,4	0,0	-0,4	0,4
Kvistofta	Harvest	24-25 okt	Treatment	13-aug	04-sep				
Untreated	98,2	85,3	17,9	15,3	100,0	16,1	3,3	85,4	11,0
Treated	97,2	90,8	18,1	16,4	107,3	13,9	3,3	85,6	10,7
Diff	-0,9	5,5	0,2	1,1	7,3	-2,2	0,0	0,2	-0,2
Nyboholm	Harvest	10-okt	Treatment	13-aug	04-sep				
Untreated	98,8	93,6	18,0	16,8	100,0	12,2	3,4	87,0	
Treated	97,1	97,0	18,0	17,5	103,6	12,1	3,3	87,3	
Diff	-1,6	3,4	0,0	0,6	3,6	-0,1	0,0	0,3	0,0
Östrabo	Harvest	31-okt	Treatment	09-aug	03-sep				
Untreated	99,1	85,1	19,1	16,3	100,0	9,8	3,3	92,2	4,2
Treated	98,7	86,5	19,0	16,4	100,8	9,5	3,3	92,5	3,9
Diff	-0,3	1,3	-0,15	0,14	0,8	-0,3	0,0	0,3	-0,3
6 trials									
Untreated	96,2	81,6	18,2	14,8	100,0	11,9	3,5	89,8	5,0
Treated	96,5	85,8	18,0	15,5	104,3	10,9	3,5	90,0	4,9
Diff	0,3	4,3	-0,2	0,64	4,3	-1,0	0,0	0,1	-0,1

Comments:

Five out of six sites gave a yield difference of more than 3% between treated and untreated blocks.

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Harvest Sugar yield 2013

Sort / Variety	Lönnstorp		Espinge		Eriksfält		Kvistofta		Nyboholm		Östrabo		6 trials	abs	rel	abs	
	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel					t/ha
Average 1-3	13,5	100	12,4	100,0	16,3	100	15,7	100,0	17,6	100,0	16,6	100,0	15,3	100,0			101,1
Average all	13,5	101	12,1	97,8	16,0	98	15,9	100,9	17,2	97,7	16,3	98,7	15,2	99			100
1 SY Muse	13,6	101	12,4	100	16,6	102	16,1	103	18,0	102	16,9	102	15,6	102	102	103	103
2 Corvinia KWS	13,4	99	12,4	101	15,9	98	15,3	97	17,2	98	16,5	99	15,1	99	99	100	100
3 Rosalinda KWS	13,4	99	12,3	100	16,4	101	15,7	100	17,6	100	16,3	99	15,3	100	100	101	101
4 Stinger	13,6	101	11,5	93	15,4	95	15,7	100	16,1	91	16,3	98	14,7	96	96	97	97
5 Barents	13,9	103	12,4	100	15,6	96	15,0	96	17,1	97	16,4	99	15,1	98	99	99	99
6 Nexus	12,9	96	12,3	99	15,8	97	14,8	94	16,1	91	15,8	95	14,6	95	96	96	96
7 Frazze	13,8	103	11,9	96	15,9	97	16,3	104	16,8	95	16,7	101	15,2	99	99	100	100
8 Cactus	12,6	94	11,4	92	14,8	91	14,1	89	15,8	90	15,6	94	14,0	92	92	93	93
9 HI 1185	12,7	94	11,7	95	15,3	94	15,0	96	17,1	97	15,7	95	14,6	95	95	96	96
10 HI 1228	13,9	103	12,3	99	15,9	98	17,2	109	17,3	99	16,5	100	15,5	101	101	102	102
11 Princeton	14,0	104	12,5	101	16,2	99	15,6	99	18,2	104	16,5	100	15,5	101	101	102	102
12 Sherwood	12,7	95	11,6	93	14,4	89	14,2	90	16,5	94	15,0	91	14,1	92	92	93	93
13 Elora	13,8	103	13,0	105	16,1	99	15,3	98	16,9	96	16,8	101	15,3	100	100	101	101
14 Jollina KWS	14,4	107	12,4	100	17,1	105	16,6	105	18,0	102	16,9	102	15,9	104	104	105	105
15 Gondola KWS	13,8	103	11,6	94	17,0	105	16,3	104	16,5	94	16,4	99	15,3	100	100	101	101
16 Bandera KWS	13,3	99	12,4	100	15,9	98	16,3	103	17,0	97	16,3	98	15,2	99	99	100	100
17 Lombok	13,6	101	11,7	95	15,6	96	16,2	103	17,0	97	16,0	96	15,0	98	98	99	99
18 Kristel	13,6	101	12,4	100	15,5	95	16,1	102	16,5	94	16,3	99	15,1	98	98	99	99
19 Bosch	13,8	103	12,6	102	16,2	100	16,6	106	17,1	97	16,2	98	15,4	101	101	102	102
20 Adler	13,0	97	12,0	97	15,5	95	15,5	99	16,8	95	15,7	95	14,8	96	96	97	97
21 HI 1203	13,7	102	12,6	102	15,5	95	16,5	105	17,8	101	16,3	99	15,4	101	101	102	102
22 HI 1216	13,3	99	11,9	96	16,4	101	15,7	100	17,1	97	16,7	101	15,2	99	99	100	100
23 HI 1265	13,8	103	12,4	100	16,3	100	15,9	101	17,3	98	16,8	101	15,4	100	100	101	101
24 HI 1270	12,5	93	12,0	97	15,3	94	15,3	98	16,4	93	15,4	93	14,5	95	95	96	96
25 HI 1297	13,3	99	12,6	102	15,2	93	16,3	104	17,2	98	16,5	100	15,2	99	99	100	100
26 MA 2092	13,7	102	12,0	97	16,3	100	16,3	103	17,5	99	16,6	100	15,4	100	100	101	101
27 MA 2096	13,8	102	12,5	101	15,9	98	15,9	101	17,1	97	16,7	101	15,3	100	100	101	101
28 MA 2100	13,3	99	11,8	95	16,1	99	15,8	100	17,1	97	16,4	99	15,1	98	98	99	99
29 MA 4022	12,8	95	11,8	95	15,3	94	14,7	93	17,0	97	15,7	95	14,6	95	95	96	96
30 MA 4023	12,7	94	11,5	93	15,5	95	15,2	96	17,1	97	16,0	97	14,7	96	95	97	97
31 KWS 1K210	13,6	101	11,9	96	15,9	98	15,5	99	17,8	101	16,3	99	15,2	99	99	100	100
32 KWS 2K264	13,1	97	12,2	98	15,8	97	16,6	106	17,5	99	16,1	97	15,2	99	99	100	100
33 KWS 2K265	13,5	101	11,4	92	16,2	100	16,8	107	17,1	97	16,6	100	15,3	100	100	101	101
34 KWS 2K298	13,1	97	12,1	98	16,3	100	16,0	102	17,7	101	17,1	103	15,4	100	100	101	101
35 KWS 2K303	14,3	107	12,3	100	16,4	101	16,6	106	18,1	103	17,5	105	15,9	104	104	105	105
36 KWS 2K305	14,6	108	13,0	105	17,2	106	17,5	111	18,0	102	16,8	102	16,2	106	106	107	107
37 KWS 2K310	13,8	103	12,6	102	16,6	102	16,4	105	18,6	105	17,2	104	15,9	103	103	105	105
38 KWS 2K320	13,1	97	11,1	89	15,5	95	14,5	92	17,1	97	15,5	93	14,5	94	94	95	95
39 KWS 2K324	14,3	106	13,0	105	16,3	100	15,6	99	18,0	102	16,7	101	15,6	102	102	103	103
40 KWS 2K330	13,9	103	12,5	101	16,8	103	16,5	105	17,4	99	16,6	100	15,6	102	102	103	103
41 SN-736	12,9	96	11,2	91	15,6	96	15,8	100	16,8	96	16,0	97	14,7	96	96	97	97
42 SR-727	13,2	98	12,2	99	15,5	95	15,2	97	16,6	94	16,3	99	14,9	97	97	98	98
43 SR-731	13,6	101	12,1	98	15,6	96	15,3	97	16,6	94	15,5	94	14,8	96	97	97	97
44 Achilles	13,2	98	11,9	96	16,4	101	16,1	103	17,2	98	16,2	98	15,2	99	99	100	100
45 ST 15211	12,8	95	11,3	91	15,6	96	15,2	96	16,6	94	15,3	92	14,5	94	94	95	95
46 ST 15236	12,9	96	11,4	92	15,3	94	14,8	94	16,2	92	15,9	96	14,4	94	94	95	95
47 HI1293	13,5	101	12,0	97	15,9	98	15,7	100	17,5	99	16,4	99	15,2	99	99	100	100
48 HI1313	13,0	97	12,3	99	15,3	94	16,2	103	17,0	97	16,4	99	15,0	98	98	99	99
49 HI1315	13,5	101	11,9	96	16,0	98	14,9	95	17,2	98	16,8	102	15,1	98	98	99	99
50 HI1320	13,3	99	11,9	96	14,7	91	15,9	101	17,1	97	16,1	97	14,8	97	97	98	98
51 HI1321	12,9	96	11,5	93	15,4	94	15,4	98	17,6	100	15,9	96	14,8	96	96	97	97
52 HI1324	13,1	97	11,8	96	15,3	94	15,7	100	16,6	94	15,7	95	14,7	96	96	97	97
53 HI1325	13,8	103	12,0	97	15,7	96	16,2	103	16,8	96	16,3	98	15,1	99	99	100	100
54 HI1326	13,7	102	12,7	103	16,0	99	16,6	105	17,6	100	16,9	102	15,6	102	102	103	103
55 HI1328	12,9	96	11,6	93	15,5	95	15,2	97	16,4	93	16,1	97	14,6	95	95	96	96
56 HI1331	13,3	99	12,0	97	15,4	95	15,3	97	16,9	96	16,3	99	14,9	97	97	98	98
57 HI1333	13,4	100	12,0	97	15,9	98	16,1	102	17,3	98	15,9	96	15,1	98	98	99	99
58 MA2117	13,1	98	12,2	98	15,8	97	15,7	100	16,8	96	16,5	100	15,0	98	98	99	99
59 MA2129	13,2	98	11,8	95	14,9	92	15,5	98,5	16,2	92	15,9	96	14,6	95	95	96	96
60 MA2133	13,7	102	11,7	94	15,6	96	16,9	107,4	17,0	97	16,6	100	15,2	99	99	100	100
61 MA2135	13,5	101	12,0	97	16,3	100	16,5	105	17,1	97	16,8	101	15,4	100	100	101	101
62 MA4034	12,8	95	12,7	103	16,1	99	15,8	101	17,1	97	15,7	95	15,1	98	98	99	99
63 MA4038	13,0	97	11,3	91	15,5	95	15,7	100	16,1	91	15,6	94	14,5	95	95	96	96
64 KWS3K368	14,1	105	12,6	102	17,1	105	15,9	101	17,1	97	16,9	102	15,6	102	102	103	103
65 KWS3K370	14,1	105	12,3	99	16,1	99	16,5	105	17,0	97	16,9	102	15,5	101	101	102	102
66 KWS3K372	13,8	103	11,2	90	15,4	95	16,4	104	17,6	100	16,8	102	15,2	99	99	100	100
67 KWS3K376	14,3	106	11,5	93	16,1	99	17,2	109	17,9	102	17,1	103	15,7	102	102	103	103
68 KWS3K381	13,3	99	13,1	106	15,1	93	15,7	100	16,5	94	16,4	99	15,0	98	98	99	99
69 KWS3K394	13,9	103	12,2	99	16,6	102	16,4	104	17,8	101	16,6	100	15,6	102	102	103	103
70 KWS3K404	14,3	106	12,3	99	16,6	102	14,0	89	17,7	100	16,6	100	15,2	99	99	100	100

Sort / Variety	Lönnstorp		Espinge		Eriksfält		Kvistofta		Nyboholm		Östrabo		6 trials	abs	rel	abs
	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	rel top 3	rel top 3	rel all
71 KWS3K408	14,5	108	12,7	103	17,2	106	16,6	106	18,5	105	17,5	105	16,2	105	105	107
72 KWS3K409	14,1	105	13,9	112	17,4	107	17,6	112	18,6	105	16,9	102	16,4	107	107	108
73 KWS3K415	14,0	104	12,6	102	17,6	108	16,2	103	18,2	103	17,7	107	16,0	105	104	106
74 KWS3K417	14,0	104	12,3	99	16,3	100	16,3	103	17,5	100	17,3	105	15,6	102	102	103
75 KWS3K419	13,3	99	11,8	95	16,5	101	16,8	107	17,1	97,1	16,3	98	15,3	100	100	101
76 KWS3K436	13,9	103	11,6	94	16,2	99	16,3	104	17,8	101	17,2	104	15,5	101	101	102
77 SR-665	14,5	108	11,9	96	16,0	98	16,1	102	17,4	99	16,4	99	15,4	100	100	101
78 SR-842	13,3	99	11,8	95	16,6	102	16,3	103	16,6	94	16,4	99	15,2	99	99	100
79 SR-843	13,8	102	12,1	98	16,6	102	15,6	99	17,4	99	16,1	97	15,3	99	100	101
80 SR-846	13,6	101	12,5	101	16,7	103	15,4	98	17,9	102	16,8	101	15,5	101	101	102
81 SR-847	14,3	107	13,0	105	15,7	96	16,0	102	17,6	100	17,2	104	15,6	102	102	103
82 SR-848	13,8	102	12,6	101	15,9	97	15,2	97	17,7	101	16,3	98	15,2	99	99	100
83 SR-849	12,5	93	11,5	93	15,5	95	15,1	96	16,9	96	15,6	94	14,5	95	95	96
84 SR-851	13,3	99	12,5	101	16,2	100	16,3	104	17,7	101	16,3	99	15,4	100	100	102
85 SR-854	13,8	103	12,0	97	15,5	95	15,9	101	16,3	93	15,7	95	14,9	97	97	98
86 SR-855	13,1	97	11,6	94	16,0	98	16,3	104	16,9	96	16,0	96	15,0	98	98	99
87 SR-856	14,0	104	12,7	102	16,1	99	17,4	111	17,5	99	17,0	103	15,8	103	103	104
88 SR-858	13,6	101	11,4	92	15,9	98	15,4	98	17,1	97	16,3	99	15,0	98	97	99
89 SR-859	13,2	98	12,5	101	15,8	97	14,6	93	16,8	96	16,0	97	14,8	97	97	98
90 SN-758	13,1	97	11,6	94	15,6	96	14,8	94	16,9	96	15,7	95	14,6	95	95	96
91 SN-759	13,0	96	11,4	92	15,1	92	15,2	96	16,6	94	16,1	97	14,6	95	95	96
92 SN-811	13,3	99	11,7	95	16,0	98	16,4	105	17,1	97	15,8	95	15,0	98	98	99
93 ST12303	13,4	100	12,6	102	15,6	96	16,7	106	17,7	101	16,6	100	15,4	101	101	102
94 ST12304	14,0	104	12,6	102	16,3	100	16,1	102	17,2	98	16,9	102	15,5	101	101	102
95 ST12326	12,9	96	10,9	88	15,6	96	15,8	100	16,9	96	15,5	94	14,6	95	95	96
96 ST12354	14,0	104	13,1	106	16,6	102	16,6	105	17,2	98	16,7	101	15,7	102	103	103
97 ST13308	13,1	98	10,9	88	15,6	96	15,7	100	16,6	95	16,0	96	14,7	96	95	97
98 ST13325	13,2	98	11,9	96	15,6	96	15,7	100	16,3	93	15,7	95	14,7	96	96	97
99 ST15311	12,9	96	11,3	92	15,5	95	16,0	102	16,7	95	16,0	96	14,7	96	96	97
100 ST15316	12,7	94	11,4	92	15,2	94	14,9	95	16,5	94	15,0	91	14,3	93	93	94
<i>Rel. precision, %</i>	127,9		110,2		101,0		105,7		107,9		121,6					
<i>CV</i>	3,8		6,6		4,1		6,3		4,3		3,0					
<i>LSD 5%</i>	1,1	7,8	1,7	13,8	1,3	8,2	2,0		1,5	8,8	1,0					
<i>RSQ</i>	59,1		38,8		66,7		54,4		57,4		59,3					
<i>Prob.</i>	<0,0001		0,0003		<0,0001		<0,0001		<0,0001		<0,0001					