

Provning av marknadssorter och nya sorter 2014

Testing of market varieties and new varieties in Sweden 2014

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.

Joakim Ekelöf

Joakim.ekelof@nordicbeetresearch.nu

+46 (0)73 6286724

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/>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014 Förädlarens uppgift

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

RZ =Tolerant mot Rhizomania
AT = Tolerant mot Aphanomyces
NT=Tolerant mot BCN

Entry	Name	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code
0	Skydd					
1	SY Muse	HI 0944	RZAT	Syngenta	6	20904
2	Jollina KWS	KWS 1K218	RZ	KWS	4	21126
3	Corvinia KWS	KWS 9R27	RZ	KWS	5	21019
4	Barents	ST 12023	RZ	Strube	5	21042
5	Elora KWS	KWS 1K211	RZNT	KWS	4	21124
6	Frazze	HI 1078	RZ	Syngenta	5	21009
7	Rosalinda KWS	KWS 7R69	RZ	KWS	8	20720
8	Princeton	MA 2085	RZAT	Maribo Seed	4	21115
9	Lombok	SN-515	RZNT	SESvdH	4	21134
10	Kristel	SR-618	RZAT	SESvdH	4	21140
11	Cartoon	HI1203	RZAT	Syngenta	3	21201
12	Bezzar	HI1265	RZ	Syngenta	3	21203
13	Tromb	HI1297	RZNT	Syngenta	3	21207
14	Fairway	MA2092	RZ	Maribo Seed	3	21213
15	Flexness	MA2096	RZ	Maribo Seed	3	21215
16	Bonanza	MA2100	RZAT	Maribo Seed	3	21216
17	Lisanna KWS	KWS1K210	RZNT	KWS	3	21220
18	Kendra KWS	KWS2K265	RZ	KWS	3	21223
19	Louisa KWS	KWS2K298	RZNT	KWS	3	21226
20	Salamanca KWS	KWS2K303	RZ	KWS	3	21228
21	Pascalina KWS	KWS2K305	RZ	KWS	3	21229
22	Dancia KWS	KWS2K310	RZ	KWS	3	21230
23	Annalotta KWS	KWS2K324	RZAT	KWS	3	21232
24	Sabatina KWS	KWS2K330	RZAT	KWS	3	21234
25	Bach	ST15211	RZNT	Strube	3	21249
26	HI 1321	HI1321	RZNT	Syngenta	2	21305
27	HI 1325	HI1325	RZNTAT	Syngenta	2	21307
28	HI 1326	HI1326	RZNTAT	Syngenta	2	21308
29	MA2133	MA2133	RZAT	Maribo Seed	2	21314
30	MA2135	MA2135	RZAT	Maribo Seed	2	21315
31	KWS 3K368	KWS3K368	RZ	KWS	2	21318
32	KWS 3K370	KWS3K370	RZAT	KWS	2	21319
33	KWS 3K376	KWS3K376	RZ	KWS	2	21321
34	KWS 3K394	KWS3K394	RZNT	KWS	2	21323
35	KWS 3K408	KWS3K408	RZAT	KWS	2	21325
36	KWS 3K409	KWS3K409	RZ	KWS	2	21326
37	KWS 3K415	KWS3K415	RZ	KWS	2	21327
38	KWS 3K417	KWS3K417	RZNT	KWS	2	21328
39	KWS 3K419	KWS3K419	RZNT	KWS	2	21329
40	KWS 3K436	KWS3K436	RZAT	KWS	2	21330
41	SR-665	SR-665	RZ	SESvdH	2	21331
42	SR-846	SR-846	RZ	SESvdH	2	21334
43	SR-847	SR-847	RZ	SESvdH	2	21335
44	SR-851	SR-851	RZ	SESvdH	2	21338
45	SR-856	SR-856	RZ	SESvdH	2	21341
46	SN-811	SN-811	RZNT	SESvdH	2	21346
47	ST 12303	ST12303	RZ	Strube	2	21347
48	ST 12304	ST12304	RZLA	Strube	2	21348
49	ST 12354	ST12354	RZ	Strube	2	21350

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014 Förädlarens uppgift

RZ =Tolerant mot Rhizomania
AT = Tolerant mot Aphanomyces
NT=Tolerant mot BCN

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	Name	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code
50	ST 15311	ST15311	RZNT	Strube	2	21353
51	KWS 3K392	KWS3K392	RZNT	KWS	1	21401
52	KWS 3K393	KWS3K393	RZNT	KWS	1	21402
53	KWS 4K444	KWS4K444	RZ	KWS	1	21403
54	KWS 4K453	KWS4K453	RZ	KWS	1	21404
55	KWS 4K454	KWS4K454	RZAT	KWS	1	21405
56	KWS 4K455	KWS4K455	RZAT	KWS	1	21406
57	KWS 4K460	KWS4K460	RZAT	KWS	1	21407
58	KWS 4K469	KWS4K469	RZ	KWS	1	21408
59	KWS 4K470	KWS4K470	RZ	KWS	1	21409
60	KWS 4K476	KWS4K476	RZ	KWS	1	21410
61	KWS 4K477	KWS4K477	RZNT	KWS	1	21411
62	KWS 4K493	KWS4K493	RZ	KWS	1	21412
63	KWS 4K500	KWS4K500	RZNT	KWS	1	21413
64	HI 1385	HI1385	RZNTAT	Syngenta	1	21414
65	HI 1386	HI1386	RZ	Syngenta	1	21415
66	HI 1403	HI1403	RZNT	Syngenta	1	21416
67	HI 1404	HI1404	RZNTAT	Syngenta	1	21417
68	HI 1405	HI1405	RZ	Syngenta	1	21418
69	HI 1412	HI1412	RZNTAT	Syngenta	1	21419
70	HI 1413	HI1413	RZNT	Syngenta	1	21420
71	HI 1414	HI1414	RZAT	Syngenta	1	21421
72	HI 1416	HI1416	RZNT	Syngenta	1	21422
73	HI 1418	HI1418	RZ	Syngenta	1	21423
74	MA 2155	MA2155	RZ	Maribo Seed	1	21424
75	MA 2177	MA2177	RZ	Maribo Seed	1	21425
76	MA 2179	MA2179	RZAT	Maribo Seed	1	21426
77	MA 4042	MA4042	RZNT	Maribo Seed	1	21427
78	MA 4043	MA4043	RZNT	Maribo Seed	1	21428
79	MA 4054	MA4054	RZNT	Maribo Seed	1	21429
80	ST 12402	ST 12402	RZ	Strube	1	21430
81	ST 12403	ST 12403	RZ	Strube	1	21431
82	ST 12404	ST 12404	RZ	Strube	1	21432
83	ST 12409	ST 12409	RZ	Strube	1	21433
84	ST 12422	ST 12422	RZ	Strube	1	21434
85	ST 12423	ST 12423	RZ	Strube	1	21435
86	ST 12424	ST 12424	RZ	Strube	1	21436
87	ST 12445	ST 12445	RZ	Strube	1	21437
88	ST 12472	ST 12472	RZ	Strube	1	21438
89	ST 15335	ST 15335	RZNT	Strube	1	21439
90	ST 15432	ST 15432	RZNT	Strube	1	21440
91	ST 15434	ST 15434	RZNT	Strube	1	21441
92	SV 1445	SV1445	RZ	SESvdH	1	21442
93	SV 1439	SV1439	RZNT	SESvdH	1	21443
94	SV 1442	SV1442	RZ	SESvdH	1	21444
95	SV 1444	SV1444	RZ	SESvdH	1	21445
96	SV 1446	SV1446	RZ	SESvdH	1	21446
97	SV 1448	SV1448	RZ	SESvdH	1	21447

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014 Förädlarens uppgift

Syfte/aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlings säkerhet.

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

RZ =Tolerant mot Rhizomania
AT = Tolerant mot Aphanomyces
NT=Tolerant mot BCN

Entry	Name	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code
98	SV 1449	SV1449	RZ	SESvdH	1	21448
99	SV 1450	SV1450	RZ	SESvdH	1	21449
100	SV 1455	SV1455	RZ	SESvdH	1	21450
101	SV 1457	SV1457	RZ	SESvdH	1	21451
102	SV 1458	SV1458	RZ	SESvdH	1	21452
103	SV 1473	SV1473	RZNT	SESvdH	1	21453
104	SV 1476	SV1476	RZNT	SESvdH	1	21454

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 Gård 292, 253 42 Vallåkra	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

Fältplan / Field plan

10 Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund 0708-57 79 93

11	49	50	34	45	92	95		72	41	40	86	71	53	6	54	87	25	74	75	40	11
	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	
10	60		25	4	64	28	15	67	33	17	22	50	29	48	64	16	80	9	84	73	10
	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	
9	55	71	96	18	68	8	84	91	98	11		93	13	97	14	23	3	95	60	98	9
	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	
8	37	38	103	10	77	100	12	57	13	73	59	56	26	18	24	27	31	100	70		8
	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	
7	61		75	42	52	44	94	22	24	69	94	19	8	90	85	12	46		66	41	7
	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	
6	5	27	93	76	9	54	35	47	102	90	44	65	1	68		45	51	33	57	36	6
	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	
5	3	104	19	6	16	2	21	70		83	11	76	67	101	37	42	2	39	34	58	5
	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	
4	88	29	78	23	43	74	63	59	46	65	81	43	21	72	5	91	77	52	4	62	4
	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	
3	1	86	66	7	14	82	20	56	80	58	55	92	79	10	78	102	69	83	15	82	3
	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	
2	51		101	30	48	26	87	99	97	62	96	49	30		38	28	7	63	89	47	2
	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	
1	85	89	81	53	39	31	32	36	79		35		32	88	99	20	17	103	104	61	1
	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

III (behandlad)

IV (behandlad)

11	3	76	73	52	66	33	49	79	87	59	60	44	66	99	9	70	71	81	38	92	11
	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	
10	69	103	54	28	8	21	95	80	36	26	49	22	35	23	8	77	2	25	1	31	10
	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	
9	56	74		84	85	2	15	38	5	51	54	63	83	58	4	32	18	45		73	9
	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	
8	82	44	98	35		72	101	6	63	12	87	91	42	57	41	78	104	93	28	56	8
	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	
7	57	11	27	83	20	23	40	81		48	24	12	40	36	88	16	15	97	96	76	7
	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	
6	91	22	90	58	30	60	53		88	10	101	95	55		7	17	85	27	29	52	6
	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	
5	41	62	32	71	29	24	1	67	13	102		53	65	19	82	5	34	64	13	26	5
	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	
4	77	7	46	18	39	104	97	64	92	75		90	43	50	79	51	11	14	103	75	4
	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	
3	45	86	43	19		100	9	42	96	17	61	80	74	72	102	68	100	30	3	39	3
	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	
2	78	16	94	47	4	68	99	31	34	14	6	37	33		84	62	20	47	46	69	2
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	
1	37	70		55	25	89	93	65	50	61		59	10	98	89	21	86	67	94	48	1
	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad)

II (behandlad)

Skydd mellan alla blocken



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	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

Fältplan / Field plan

11 Göran Svensson, Wideröra Gärd 292, 253 42 Vallåkra 0708-35 02 80

11	95	93	16	102	57	37		28	41	17	99	27		86	87	52	33	95	97	19	11
	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	
10	4	89	15	46	61	1	27	47	104	100	104	5	36	98	37	56	26	78	44	18	10
	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	
9	67	23	83	91	9	86	21		49	78	40	90	55	96	72	3	57		64	89	9
	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	
8	80	96	74	85	66	19	38		76	73	70	103	14	51	9	100	92	66	54	31	8
	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	
7	97	58	63	29	72	81	71		70	56	22	34	58	49	38	47	65	28	2	84	7
	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	
6	90	30	36	7	42	68	2		60	54		13	81	25	69	7	35	85	77	1	6
	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	
5	33	25	51	10	65	44	53	3	6	24	11	82	59		88	15	76	93	83	68	5
	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	
4	43	98	77	31	79	11	75	22	45	87	102	23	6	94		74	71	45	50	46	4
	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	
3	12	20	55	13	82	50	14		8	5	24	30	29	61	12	80	21	17	75	101	3
	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	
2	103	40	69	99	94	88	34	62	39	18	60	48	16	4	20	67	39		10	43	2
	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	
1	35	84	64	101	92	48	32	26	52	59	62	53	63	91	8	32	42	73	41	79	1
	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

III (obehandlad)

IV (behandlad)

11	99	27		86	87	52	33	95	97	19	40	50	98		61	2	33	35	63	83	11
	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	
10	104	5	36	98	37	56	26	78	44	18	92	15	71	67	79	90	17	65		69	10
	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	
9	40	90	55	96	72	3	57		64	89	48	19	88	30	51	22	23	13	72	37	9
	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	
8	70	103	14	51	9	100	92	66	54	31	97	45	4	93	73	78	7	3	101	103	8
	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	
7	22	34	58	49	38	47	65	28	2	84		8	43	6	21	64	76	56	34	100	7
	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	
6		13	81	25	69	7	35	85	77	1	14	86	39	24	26	68	41	81	38	46	6
	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	
5	11	82	59		88	15	76	93	83	68	77	60	12	70	96	27	49	32	18	102	5
	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	
4	102	23	6	94		74	71	45	50	46	85		31	10	36	47	29	82	62	95	4
	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	
3	24	30	29	61	12	80	21	17	75	101	80	1	11	84	53	57	99		5	9	3
	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	
2	60	48	16	4	20	67	39		10	43	20	89	66		44	28	75	42	52	94	2
	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	
1	62	53	63	91	8	32	42	73	41	79	25	87	55	59	54	16	58	74	91	104	1
	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	
	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



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 Gård 292, 253 42 Vallåkra	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

Fältplan / Field plan

12 Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp 0709-15 66 44

11	99	89	19	98	24	14	91	56	1	96	10	33	43	26	62	36	88	23	24	79	11
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	
10	16	75	74	72	36	103	63	35	17	45	64	63	55	42	101	97	98		27	49	10
	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	
9	23	28	51	49	44		84	37	5	78	82	83	76	41	89	11	20	35		13	9
	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	
8	93	20	26	2	64	50		34	3	30	91	47	84	2	4	12	17	48	15	52	8
	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	
7	69	60	41	43	31	86	52	40		55	37	85	59	61	66	74	19	21	34	57	7
	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	
6	81	10	59	102	97	15	65	39	22	67	14	6	92		75	86	65	9	68	3	6
	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	
5	100	73	88	70		61	47	11	68	87	78	40	30	77	100	22	99	58	7	53	5
	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	
4	80	62	7	13	66	25	12	92	101		29	50	31	72	94		70	90	39	44	4
	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	
3	82	90	57	54	27	79	18	71		77	104	54	102	56	16	93	8	28		87	3
	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	
2	53	46	8	76	94	42	85	4	9	38	60	38	18		67	45	51	80	32	1	2
	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	
1	48	83	58	33	95	6	104	21	29	32	96	81	95	73	69	103	5	25	46	71	1
	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	

III (obehandlad)

IV (behandlad)

11	12	83	22	51	54	61	96	50	75	55	1	44	46		102	35	100	33	12	64	11
	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	
10	34	92	39	18	78	35	69	47	8	24		91	66	8	58	67	36	41	50	71	10
	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	
9	25	27	10	76	31	48	74	56	100			82	34	94	68	96	80	48	97	23	9
	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	
8	87	49	4	81	89	30	6	36	90	80	11	39	6	16	53	62	19	55		5	8
	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	
7	60	70	21	102	5	91	79	13	42	3	14	42	61	30	10	72		18	52	95	7
	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	
6	86		93	95	77	62	1	94	37	17	47	103	77	59	32	101	3	89	31	28	6
	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	
5	71	7	64	32	68	16	85	15		43	104	76	17	73	57	92	26	60	49	22	5
	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	
4	58	65	46	26	52	19	63		82	28	78	38		15	74	87	79	83	98	86	4
	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	
3	53	98	73	2	41	23		29	45	59	25	43	4	70	45	65	54	37	99	20	3
	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	
2	84	101	99	57	33	67	72		9	11	24	93	75	13	84	81	27	29	40	85	2
	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	
1	66	97	40	20	88	14	104	44	38	103	7	88	69	21	51	56	90	63	2	9	1
	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	

I (behandlad)

II (obehandlad)

Skydd mellan alla blocken



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	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

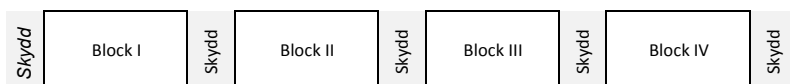
Fältplan / Field plan

13 (001) Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögvägen 4, 234 35 Lomma 0708-75 41 83 0708-75 41 83

11	101	90	97		87	104	17	2	43	93	40	88	68	33	14	18	5	94	15	16	11
	1741	1742	1743	1744	1745	1746	1747	1748	1749	1750	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	
10	48	72	12	25	79	27	33	35	60		8	13	90	28	31	98		49	80	20	10
	1731	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	1739	1740	1841	1842	1843	1844	1845	1846	1847	1848	1849	1850	
9	14	69	59	65	54	74	28	64	44	9	36	24	69	37	59		4	51	86	78	9
	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	1840	
8	36	82	18	19	15	98	7	66	26	31	12	46	50	27	60	85		82	48	64	8
	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1827	1828	1829	1830	
7	73	70	1	6	83	38	34	63		85	11	70	76	97	83	56	54	29		101	7
	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1811	1812	1813	1814	1815	1816	1817	1818	1819	1820	
6	91	53	41	76	102	96	67	42	3	21	96	39	102	17	21	87	44		75	42	6
	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1801	1802	1803	1804	1805	1806	1807	1808	1809	1810	
5	4		56	84	8	45	11	50	30	100	30	66	10	52	2	89	72	3	34	91	5
	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1791	1792	1793	1794	1795	1796	1797	1798	1799	1800	
4	78	99	20	39	46	23	47	103	32	71	84	74	53	61	73	25	41	95	104	100	4
	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1781	1782	1783	1784	1785	1786	1787	1788	1789	1790	
3	52		61	57	81	24	88	49	62	29	57	35	92	38	63	79	43	22	55	58	3
	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1771	1772	1773	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	
2	58	40	16	10		77	80	92	75	94	71	67	7	99	26	65	81	77	6	45	2
	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1761	1762	1763	1764	1765	1766	1767	1768	1769	1770	
1	13	68	86	95	55	5	37	89	51	22	103	23	1	32	9	19	93		47	62	1
	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	

III (obehandlad)											IV (behandlad)										
11	64	6	102	104		91	88	4	54	23	81	51	8	1	23	9	93	96	92	33	11
	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1631	1632	1633	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	
10	100	90	97	12	47	39	2		63	71	18	11	32	44	35		2	3	5	6	10
	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	
9	80	76	37		44	84	58	50	81	68	79	20	74	49	66	30	42	16	70	104	9
	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	
8	99	52	28	48	16	93	53	24	35	96	37	56	36	67	77	57	90	73	60	99	8
	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	
7	103	75	59	85	10	56	5	45	55	8	17	95	100	103		62	54	75	83	7	7
	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	
6	87	67	78	32	11	13	61	94	34	92	58	13	88	28		63	50	41	26	27	6
	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	
5		42	31	57	95	14	19	70	30	51	85	19	10	43	68	71	52	21	65	48	5
	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	
4	40	46	73	101	20	1	22	69	77	89	94	101	55	102	59	31	78	45		34	4
	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	
3	86	74	38		26	49	33	17	66	60	53	47	69	86	72	80	61	82	4		3
	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	
2	41	43	7	15	72		62	29	36	82	97	14	40	89	24	46	98	76		25	2
	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1541	1542	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	
1	98	83	21	27	79	65	3	18	25	9	22	39	15	29	84	12	87	38	91	64	1
	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	

Skydd mellan alla blocken



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	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

Fältplan / Field plan

14 (002) Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv 0705-20 43 46

11	80	44	26	10	69	91	24	6	48	76	35	77	95	52	18	38	62	23	46	11	
	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	
10	59	32	57	4	9	87	45	96	1	55	59	36	28	33	1	85	91	73	10		
	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	
9		29	84	58	35	22	16	75	64	79	66	39	57	42	37	54	10	63	81	9	
	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	
8	97	31	68	15	95		47	83	90	78	69	25	97	83	6	22	71	49	82	2	8
	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	
7	20	101	28	56	41	51	49	40	85	92	94	41	12	65	68		103	21	93	100	7
	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	
6	98	37	7		73	34	60	43	63	8	20	74	24	3	78	14	11	90	99	30	6
	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	
5	99	19	67	14	23	18	103	21	104	52	15	32	45		51	44	48	17	60	96	5
	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	
4	81	53		13	12	27	102	62	70	71	5	7	102	72	64	34	16	80	67	19	4
	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	
3	5	72	2	94	55	61	66	30	88	77	58	26		27	70	29	50	101	4	40	3
	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	
2	82	100		65	36	74	39	50	86	17	43	104	87	47	84	56	86	8	9	79	2
	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	
1	11	33	46	42	38	89	3	93	54	25	88	92	31	13	89	98	53	75	61	1	
	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	

III (obehandlad)

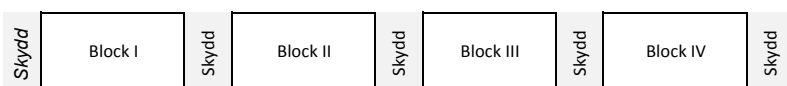
IV (behandlad)

11	100	28	66	16	46	30	60	83	79	61	57	104		64	98	54	83	49	17	88	11
	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	
10	58	37	22	23	20		41	89	8	33	36		79	92	19	12	44	63	9	61	10
	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	
9	73	7	53	101		15	78	63	84	69	48	35	100	3	52	8	90	27	20	77	9
	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	
8	67	104	54	32	14	68	40		85	38	102	37	89	97	6	94	103	59	86	51	8
	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	
7	44	72		18	70	81	90	71	103	87	85	76	87	75	66	23	53	25	15	74	7
	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
6	9	51	76	25	27	98	1	10	34	24	39	95	11	13		55	96	99	91	60	6
	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
5	3	12	57	97	75	52	80	45	4	56	16	81	33	26	40	31		43	50	2	5
	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
4	29	88	55	62	19	86	17		93	6	28	93	34	30	84	4	69	21	71	78	4
	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
3	64	49	95	91	99	13	42		94	48	5	7	82	45	24	42	67	56	68	58	3
	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
2	102	59	82	11	77	26	92	96	21	47	41	47	29	70		65	1	18	38	10	2
	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
1	35	74	5	36	50	31	65	2	39	43	22	62	32	73	72	46	80	14	101		1
	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	

I (behandlad)

II (obehandlad)

Skydd mellan alla blocken



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	0708-35 02 80
102	12	Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp	0709-15 66 44
102	13	Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma	0708-75 41 83
102	14	Per-Magnus Espgård, Äspingegården, 241 94 Eslöv	0705-20 43 46
102	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0706-97 01 06

Fältplan / Field plan

15 (003) Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup 0706-97 01 06

11	42	78	35	50	16	14		23	82	53	6	24	47	35	76	32	5	90	26	11	
	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	
10	31	95	18	33	45	56	38	91	4	21	80	73	44	87	70	89	11	91		33	10
	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	
9	101	97	24	8	51	73	83	32	103	47	19	79	63	93	37		38	81	14	84	9
	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	
8	30	88	7	87	74	70	65	37	98	46	66	104	20		96	72	83	17	40	25	8
	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	
7	94	75	72	58	64	71	10		11	36	61	94	51	102	4	50	2	23	85	57	7
	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	
6	20	3	12	55	99	77	22	86	48	9	15	78	62	30	45	68	46	1	13		6
	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	
5	2		79	69	26	102	27	17	59	62	7	59	95	92	55	97	22	58	82	65	5
	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	
4	90	13	68	80		44	41	25	66	84	56	36	99	77		74	69	88	54	29	4
	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	
3	28	39	5	60	81		96	89	49	1	71	31	27	3	98	10	53	43	100	48	3
	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	
2	61	57	67	76	93	19	100	34		40	49	67	42	18	34	60	64	12	8	9	2
	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	
1	92	29	6	43	85	15	104	54	63	52	16	103	28	86	39	101	52	41	21	75	1
	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	

III (obehandlad)

IV (behandlad)

11	50	40	84	62	49	99	0	47	3		6	37	19	26	39	31		86	78	101	11
	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	
10	6	86	83	7	37	2	95	11	88	78		74	66	33	49	94	55	73	85	40	10
	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	
9	13	14	57		73	92	34	52	8	98	93	30	16	89	27	13	32	48	52	56	9
	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	
8	10	63	59	25	56	42	20	26	28	51	61	38	99	42	84	65		103	28	10	8
	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	
7	5	67	75	31	19		94	58	89	30	36	7	4	102	15	53	57	83		20	7
	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	
6	85	97	64	53	76	69	44	41	96		8	41	60	9	95	17		54	58	46	6
	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	
5	22	100	46	54	24	87	60	93	101	61		18	14	92	22	51	72	90	69	98	5
	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	
4	55	27	35	45	12	104	70	102	77	103	82	11	29	79	76	88	91	47	68	5	4
	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	
3	68	43	33	90	66	39	65	9	81	36	75	21	62	67	63	97	12	96	50	44	3
	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	
2	16	38	23	32	72	18	80	71	29	1	71	43	25	70	81	35	2	24	100	3	2
	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	
1	48	17	82	74	21	15	91		4	79	59	45	87	23	80	34	1	77	104	64	1
	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	

I (behandlad)

II (obehandlad)

Skydd mellan alla blocken



10 Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund 0708-57 79 93

Koordinatorer

WGS 84: N= 55.75033

Ö=13.10521

Åtgärder, analyser och bedömningar

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	7-jan	JM																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	7-jan	JM																																										
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS	1-apr	JM																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	4-apr	JMY HH																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS	22-apr	RM, MNi																																										
Sättavstånd	20,1 cm		i cm med en decimal	HS	18-sep	NJH																																										
Plh slutlig		2.5.4		HS	9-juni	RM TT																																										
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	30-juli	GF AP																																										
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	17-sep	CN TT RM																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		0,5 I Comet i block I och IV	HS	29juli	JL																																										
			0,5 I Comet i block I och IV		27-aug	JL																																										
Bladsvampar 1		2.5.9		HS	17-sep	IMO																																										
Bladsvampar 2		2.5.9		HS	Ej graderad																																											
Växtsått	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS	25-26- sep	TT																																										
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?	6,7,8-okt	MNI																																										
Skörd		2.4.7		HS	3-okt	JMYNJH JM JL																																										
Lev. provtvätt				HS	3-okt	JO																																										
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></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td></td> <td>416</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal			104			Parceller	Antal			416			Bruttoparcell	Antal rader			4				Längd m			11-12			Skördeparcell	Längd m			9		
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal			104																																												
Parceller	Antal			416																																												
Bruttoparcell	Antal rader			4																																												
	Längd m			11-12																																												
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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																																												
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																																												
Försökets totala yta, m²:	HS:																																															

Grönmarkerat innebär att rå

Åtgärder, analyser och bedömningar

Analyser 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-jan	JM																		
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	13-jan	JM																		
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS	13-mars	JM																		
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	23-apr	JMY HH																		
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS	5-maj	MN RM MNi																		
Sättavstånd	19,3 cm		i cm med en decimal	HS	18-sep	JM																		
Plh slutlig 1:a		2.5.4		HS	17-juni	RM TT																		
Plh slutlig 2:a		2.5.4		HS	30-juni	RM TT																		
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	30-juli	GF AP																		
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	15-sep	JM																		
Bladsvampar	vid bek tröskel		0,5 I Comet i block I och IV	HS	8-aug	JL																		
Bladsvampar 1		2.5.9		HS	15-sep	IMO																		
Bladsvampar 2		2.5.9		HS	Ej graderad																			
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS	Ej utfört																			
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?	17-19 okt	Mni																		
Skörd		2.4.7		HS	18 sep	JM JMY NJH JO																		
Lev. provtvätt				HS	17-18 Sep	JO																		
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> <tr> <td>Typ</td> <td colspan="2">Alfa design</td> </tr> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td>104</td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>416</td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11-12</td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> </tr> </table>						Typ	Alfa design		Led	Antal	104	Parceller	Antal	416	Bruttoparcell	Antal rader	4		Längd m	11-12	Skördeparcell	Längd m	9
Typ	Alfa design																							
Led	Antal	104																						
Parceller	Antal	416																						
Bruttoparcell	Antal rader	4																						
	Längd m	11-12																						
Skördeparcell	Längd m	9																						
Utsäde	<table> <tr> <td>Beställs av</td> <td colspan="2">NBR</td> </tr> <tr> <td>Utsädesmängd</td> <td colspan="2">5,4 frö/m - 18,5 cm</td> </tr> <tr> <td>Betning</td> <td colspan="2">Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</td> </tr> </table>						Beställs av	NBR		Utsädesmängd	5,4 frö/m - 18,5 cm		Betning	Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit										
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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																							
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																				
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																				
Försökets totala yta, m²:	HS:																							

12 Ivar Hansson, Västra Torp Östrabo, 231 97 Klagstorp 0709-15 66 44

Koordinatorer

WGS 84: N=55.36000

Ö=13.33331

Åtgärder, analyser och bedömningar

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-dec	JM																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	18-dec	JM																																										
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS	8-apr	JM																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	12-apr	JM JMY HH																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS	28-apr	MNi RM																																										
Sättavstånd	20,0		i cm med en decimal	HS																																												
Plh slutlig		2.5.4		HS	16-juni	RM TT																																										
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	5-aug	TT GF																																										
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	17-sep	CN TT RM																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		0,5 l Comet i block I och IV	HS	29juli	JL																																										
			0,5 l Comet i block I och IV		28-aug	JL																																										
Bladsvampar 1		2.5.9		HS	25-sep	IMO																																										
Bladsvampar 2		2.5.9		HS	20-okt	IMO																																										
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS	Ej utfört																																											
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?	6-7-nov	Mni																																										
Skörd		2.4.7		HS	31-okt	JMY NJH MNI																																										
Lev. provtvätt				HS	3-nov	JL																																										
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> <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>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>416</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal	104					Parceller	Antal	416					Bruttoparcell	Antal rader	4						Längd m	11-12					Skördeparcell	Längd m	9				
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal	104																																														
Parceller	Antal	416																																														
Bruttoparcell	Antal rader	4																																														
	Längd m	11-12																																														
Skördeparcell	Längd m	9																																														
Utsäde	<p>Beställs av NBR</p> <p>Utsädesmängd 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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																																												
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																																												
Försökets totala yta, m²:	HS:																																															

13 (001) Försöksstationen Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma 0708-75 41 83

Koordinatorer WGS 84: N= 55,667279

Ö=13,101437

Åtgärder, analyser och bedömningar

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	10/3	ER																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	10/3	ER																																										
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS	10/3	ER																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	16/4	ER																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS																																												
Sättavstånd			i cm med en decimal	HS	20,0	ER																																										
Plh slutlig		2.5.4		HS																																												
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	24/7	UM																																										
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	4/9	ER																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		0,5 I Comet i block I och IV	HS	6/8	ER																																										
			0,5 I Comet i block I och IV		28/8	ER																																										
Bladsvampar 1		2.5.9		HS	27/8																																											
Bladsvampar 2		2.5.9		HS	22/9																																											
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS	2-okt	TT																																										
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?	21-22okt	Mni																																										
Skörd		2.4.7		HS	13-ok	JM																																										
Lev. provtvätt				HS	17-okt																																											
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> <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>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>416</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal	104					Parceller	Antal	416					Bruttoparcell	Antal rader	4						Längd m	11-12					Skördeparcell	Längd m	9				
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal	104																																														
Parceller	Antal	416																																														
Bruttoparcell	Antal rader	4																																														
	Längd m	11-12																																														
Skördeparcell	Längd m	9																																														
Utsäde	<p>Beställs av NBR</p> <p>Utsädesmängd 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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																																												
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																																												
Försökets totala yta, m²:	HS:																																															

Koordinatorer

WGS 84: N= 55,771941

Ö=13,404994

Åtgärder, analyser och bedömningar

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	10/3	ER																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	10/3	ER																																										
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS	10/3	ER																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	5-6/4	ER																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS																																												
Sättavstånd			i cm med en decimal	HS	20,0																																											
Plh slutlig		2.5.4		HS																																												
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS	24/7	ER																																										
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS	4/9	ER																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		0,5 I Comet i block I och IV	HS	6/8	ER																																										
			0,5 I Comet i block I och IV		28/8	ER																																										
Bladsvampar 1		2.5.9		HS	24/8																																											
Bladsvampar 2		2.5.9		HS	22/9																																											
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS																																												
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?	2-3-okt	Mni																																										
Skörd		2.4.7		HS	29-sept	JM																																										
Lev. provtvätt				HS	1-okt																																											
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></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td></td> <td>416</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal			104			Parceller	Antal			416			Bruttoparcell	Antal rader			4				Längd m			11-12			Skördeparcell	Längd m			9		
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal			104																																												
Parceller	Antal			416																																												
Bruttoparcell	Antal rader			4																																												
	Längd m			11-12																																												
Skördeparcell	Längd m			9																																												
Utsäde	<p>Beställs av NBR</p> <p>Utsädesmängd 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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																																												
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																																												
Försökets totala yta, m²:	HS:																																															

Åtgärder, analyser och bedömningar

Analyser 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																																												
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS																																												
Utstakning i fält		2.4.1	Ange koordinater	HS																																												
Parcellvis sådd		2.4.2		HS																																												
Plh uppkomst 50%		2.5.4		HS																																												
Sättavstånd			i cm med en decimal	HS																																												
Plh slutlig		2.5.4		HS																																												
Stocklöpare 1	5-10/8	2.5.5		HS																																												
Stocklöpare 2	10-15/9	2.5.5		HS																																												
Bladsvampar	vid bek tröskel			HS																																												
CANCELED																																																
Bladsvampar 1	runt 15 sep	2.5.9		HS																																												
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9		HS																																												
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Två platser.	HS																																												
Rotform	provtvätt	2.5.22		HS?																																												
Skörd		2.4.7		HS																																												
Lev. provtvätt				HS																																												
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></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td></td> <td>416</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>11-12</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal			104			Parceller	Antal			416			Bruttoparcell	Antal rader			4				Längd m			11-12			Skördeparcell	Längd m			9		
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal			104																																												
Parceller	Antal			416																																												
Bruttoparcell	Antal rader			4																																												
	Längd m			11-12																																												
Skördeparcell	Längd m			9																																												
Utsäde	<p>Beställs av NBR</p> <p>Utsädesmängd 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	Joakim Ekelöf 073 6286 724																																															
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04			Diskutera Längd på rader med NBR																																												
Skördeyta/parcell, m²:	9 m x 0,96 m = 8,64 m ²			Skall ev. kortas på grund av provtvätt																																												
Försökets totala yta, m²:	HS:																																															

Gödning och växtskydd / Fertilizer and plant protection

Plats Site	Datum Date	Produkt och dos / Product and dose
Nyboholm	2014-04-26	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,3 Pyramin + 0,3 Renol
	2014-05-05	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,05 Ethosat + 15g Safari + 0,3 Renol
	2014-05-15	1,0 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,05 Ethosat + 16g Safari + 0,3 Renol
Vallåkra	2014-05-08	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 olja
	2014-05-18	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,05 Ethosat + 0,5 olja
	2014-05-31	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,1 Ethosat + 0,5 olja
Östrabo	2014-04-28	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,05 Ethosat + 0,3 Renol
	2014-05-14	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,05 Ethosat + 0,5 olja
	2014-05-26	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Pyramin + 0,05 Ethosat + 0,5 olja

Gödning / Fertilization

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	2014-03-14	Probeta NPK 700 kg/ha
Nyboholm	15-maj	Mangan super 0,5 L
Vallåkra	2014-04-01	Probeta NPK 700 kg/ha
Östrabo	2014-04-01	NPK 21-3-10S 510kg/ha
Östrabo	2014-06-27	2,0L Bor

Bladsvampar / Leaf diseases

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	2014-07-29	Comet 0,5 L/ha
	2014-08-27	Comet 0,5 L/ha
Vallåkra	2014-08-08	Comet 0,5 L/ha
Östrabo	2014-07-29	Comet 0,5 L/ha
	2014-08-28	Comet 0,5 L/ha

Försöksinformation / Trial information

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

Jordanalys / Soil analyses

		Nyboholm	Vallåkra	Östrabo
		<i>Klass</i>	<i>Klass</i>	<i>Klass</i>
pH-värde		7,7	7,1	7,5
P-AL (mg/100 g jord)		11 IVA	10 IVA	17 V
K-AL (mg/100 g jord)		8,2 III	6,0 II	15 III
Mg-AL (mg/100 g jord)		11	4,5	4,6
K/Mg-kvot		0,7	1,3	3,3
Ca-AL (mg/kg jord)		410	280	210
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 (%)	3,7	3,6	2,0
Lerhalt (%)	Clay (%)	19	18	14
Finler (%)	Fine clay			
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	46	46	57
Jordart	Soil type	mmh moLL	mmh moLL	nmh lMo
Basmättnadsgrad (%)				
S-värde (mekv/100 g)				
T-värde (mekv/100 g)				
Kalkbehov (ton CaO/ha)				
Nematoder, antal/g jord				
Nematodes, no/g soil				
Isolerade svampar i fält				
Isolated fungi (plants in field)				
DSI (Disease Severity Index), 0-100				

Particle size

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

Soil type

nmhSa = medium humus rich light sand
mmhSa = 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 lMo = humus poor fine sand
mf moLL = humus poor loam soil
nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

Gödsling och växtskydd / Fertilizer and plant protection

Plats	Datum	Produkt och dos / Product and dose
Site	Date	
Lönstorp	2014-05-02	1,5 Goltix+ 0,6 kemifam + 0,5 olja
	2014-05-16	1,5 Goltix+ 0,6 kemifam + 20g Safari+ 0,5 olja
	2014-05-25	1,5 Goltix+ 30g Safari + 06 Pyramin+ 0,6 Kemifam+ 0,2 olja+ Mn235 1,0
Äspinge	2014-04-25	2,0 Goltix+ Kemifam 0,6+ olja 0,5
	2013-05-02	1,0 Goltix+ 0,6 Kemifam + 0,05 Ethosat+0,35 Pyramin + 10g Safari+ 0,5 olja
	2014-05-09	1,25 Goltix+ 0,6 Kemifam+ 0,05 Ethosat+ 0,5 Pyramin + 0,5 Renol + 0,5 Mangan super+ 1,0 Complezal S
	2014-05-29	0,75 Goltix+ 0,7 Pyramin+ 0,5 Renol

Plats 3

Gödsling / Fertilization

Plats	Datum	Produkt och giva / Product and dose
Site	Date	
Lönstorp	2013-04-02	probeta NPK 800 kg/ha
Äspinge	2013-04-02	probeta NPK 800kg/ha
Plats 3	2013-04-20	probeta NPK 800kg/ha

Bladsvampar / Leaf diseases

Plats	Datum	Produkt och giva / Product and dose
Site	Date	
Lönstorp	2014-08-06	Comet 0,5 l/ha
	2014-08-28	Comet 0,5 l/ha
Äspinge	2014-08-06	Comet 0,5 l/ha
	2014-08-28	Comet 0,5 l/ha

Plats 3

Försöksinformation / Trial information

Plats	Förfrukt	Frösört	Radavstånd	Antal frö/m
Site	Precrops	Variety	Row spacing	No of seeds/m
Lönstorp		Höstvete		
Äspinge		Potatis		
Plats 3				

Jordanalys / Soil analyses

	1	2	3
	Klass	Klass	Klass

Prov	Tot-C %	Tot-N %	C/N	pH	mg/100g AL-P	mg/100g AL-K	mg/100g AL-Mg	mg/100g AL-Ca	ng/100g HCl-K	mg/100g HCl-Cu
Äspinge	2,11	0,212	10,0	7,15	9,1	8,8	11,1	248,7	128	0,4
Lönnpstrorp	1,51	0,151	10,0	6,31	5,4	8,4	6,1	169,6	150,8	0,8



Linda Ripa
Research Assistant

Syngenta Seeds AB
Sjbyholmsvägen 24
S-261 91 Landskrona
Sweden

Tel: +46 (0) 418 43 70 31
linda.ripa@syngenta.com

Erik Rasmuson
Sveriges LantbruksUniversitet
Inst. för Biosystem och Teknologi
Försöksstationen Lönnstorp
Bomhögsvägen 4
234 35 Lomma

2014-08-27

Resultat av Rhizomania-analys

Prov 1, Äspinge: **Fritt från Rhizomaniainfektion**
 Prov 2, Eriksfält: **Fritt från Rhizomaniainfektion**
 Prov 3, Lönnstorp: **Fritt från Rhizomaniainfektion**

Analysen visar att proverna är fria från rhizomania infektion. Detta resultat gäller endast för de inlämnade proverna. Eftersom rhizomania ofta förekommer fläckvis kan det inte helt uteslutas att sjukdomen finns i andra delar av era fält.

Vat. Reg. No
SE 556113-6481-01

Erik Rasmusson
Sveriges Lantbruks Universitet
Inst. för Biosystem och Teknologi
Försöksstationen Lönnstorp
Bomhögsvägen 4
234 35 Lomma

Resultat av rotbrandstest på 3 jordar

Fält	Index	%Ap7dgr	%Ap14dgr	%Ap21dgr	%Ap28dgr	Patogener
Åspinge	7	4	1	9	0	Fus
Eriksfält	8	4	3	5	1	Fus
Lönnstorp	59	54	3	4	0	Aph, Fus

Testet av jordarna är utfört helt enligt Torbjörn Ewalds metod på Alnarp.

Ap = angripna plantor i procent

Aph = *Aphanomyces*, Fus = *Fusarium* sp.

Den mest förekommande patogenen nämns först och sedan i fallande ordning.

$$\text{Index} = 3 \cdot \text{ap7} + 3 \cdot (\text{ap14} - \text{ap7}) + (\text{ap21} - \text{ap14}) + 0.5 \cdot (\text{ap28} - \text{ap21}) / 3$$

0 - 20 Ingen risk.
20 - 40 Liten risk. Normalt inga problem
40 - 70 Mellan risk. Kan uppstå problem.
70 - 100 Stor risk. Under goda förhållanden för svampen, dvs fuktigt och relativt varmt, är angrepp troliga.

Slutsats: Jordproverna Åspinge och Eriksfält visar mycket låga index. Vi ser ingen risk för rotbrandsangrepp i dessa fält. Små mängder *Fusarium* identifierades dock i de få plantor som insjuknade.

I provet från Lönnstorp var uppkomsten ganska dålig. Detta ger ett högre index. En dålig uppkomst kan tyda på infektion av *Pythium* som hämmar groningen. Ingen *Pythium* kunde dock identifieras. Troligtvis beror den sämre uppkomsten på något annat än svampförekomst, tex jordstruktur. Vi drar slutsatsen att jorden har fått ett oförtjänt lågt index pga detta. Lite *Aphanomyces* och *Fusarium* identifierades i detta prov.

Testen genomfördes i växthus i ett för patogenerna optimalt klimat. Till testen används obetat frö av en känslig hybrid, för att fånga upp så många patogener som möjligt.



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Växtskyddsbiologi / Nematodlaboratoriet

2014-03-14

SLU Biosystem och teknologi
Erik Rasmusson
Box 104
230 53 ALNARP

11

Angående: Jordprov för nematodanalys inkomna, 2014-03-14

Odlarens ID	Ägg/g jord av BCN
Eriksfält	0*
Lönnstorp	0
Åspinge	0

*betecystor utan levande innehåll

Provsvar: erik.rasmusson@slu.se

Med vänliga hälsningar

Susanne Andersson

Faktura sändes separat

SLU Nematodlaboratoriet
Box 102, SE-230 53 Alnarp, Sweden
Org nr 202100-2817

tel: +46 (0)40-415252
nemstak@slu.se
www.slu.se

Platsbeskrivning / Site description

Site	Drilling date	Harvest date	Growing period days	Soil clay %	Org. matter %	pH	Soil borne diseases			Leaf diseases				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*	Top size 1-5*	Beets ton/ha	Sugar %	Sugar ton/ha
Nyboholm	04-apr	02-okt	181	19	3,7	7,7	0	51	N	1	0	0	2-3	1	2	1	4	89,9	18,1	16,4
Vallåkra	23-apr	17-sep	147	18	3,6	7,1	0,8	80	N	0	0	0	1	1	2	1	4	67,5	16,9	11,4
Östrabo	12-apr	30-okt	201	14	2,0	7,5	0	53	N	2	1	0	3	1	3	1	3-4	91,7	17,1	15,7
Lönnstorp	16-apr	13-okt	180			6,3	0	59	N	1-2	0	0	1-2	1	2	1	3-4	92,1	17,6	16,2
Äspinge	06-apr	29-sep	176			7,2	0	7	N	2-3	0	0	1-2	1	3	1	4	81,8	17,6	14,4
Eriksfält																				

* 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	4,0	1,4	High yielding site, High rust occurrence, a good trial
Vallåkra	5,8	1,4	"Aphanomyces site" in less favourable area, stones, often lack of water, some unwanted unevenness in the field
Östrabo	4,1	1,3	High yielding site, high leaf disease pressure, harvested late, dry during summer.
Lönnstorp	3,7	1,2	Easy handled soil in SW, normally less rain than the surroundings, often heavy mildew attacks, a good trial
Äspinge	4,7	1,4	Some uneven stands due to crusting, some weed issue which had to be handled manually
Eriksfält			Canceled due to heavy rain and flooding

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Plantantal 50 % / Plant number 50%

Ändrad 14-05-16

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds							Average	Ranking
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Lönnstorp	Åspinge	Eriksfält			
Drilling	2014-04-04	2014-04-23	2014-04-12	2014-04-16	2014-04-05	2014-04-22	2014-04-13		
Counting	2014-04-22	2014-05-05	2014-04-28	2014-04-30	2014-04-23	2014-05-03	2014-04-28		
Standard 1-3	65,3	61,3	47,9	89,9	86,6	79,8	71,8		
Average all	54,6	49,8	37,3	80,8	70,8	64,8	62,8		
25 Bach	67,1	61,9	56,2	89,2	89,7	82,9	74,5	1	
14 Fairway	65,1	60,9	45,5	88,9	83,8	78,8	70,5	2	
15 Flexness	63,6	61,1	42,0	91,7	86,4	77,8	70,4	3	
74 MA 2155	66,8	59,5	44,6	85,7	83,9	71,7	68,7	4	
76 MA 2179	66,7	56,5	47,5	84,7	77,3	79,0	68,6	5	
20 Salamanca KWS	69,1	56,0	42,7	89,5	83,2	66,9	67,9	6	
88 ST 12472	61,0	58,3	41,3	87,0	82,7	76,6	67,8	7	
29 MA2133	60,8	50,9	47,2	89,2	87,2	70,7	67,7	8	
93 SV 1439	60,4	61,8	50,8	80,5	74,4	77,4	67,6	9	
71 HI 1414	58,5	56,6	45,5	88,6	84,3	71,1	67,4	10	
70 HI 1413	62,0	62,1	43,0	88,1	75,0	72,5	67,1	11	
26 HI 1321	60,5	60,0	41,6	88,2	78,6	73,4	67,1	12	
85 ST 12423	61,2	52,9	44,3	87,7	84,5	71,5	67,0	13	
66 HI 1403	61,5	59,5	46,5	85,7	73,8	74,2	66,9	14	
69 HI 1412	57,7	61,4	42,4	87,5	80,1	70,4	66,6	15	
50 ST 15311	62,5	72,3	45,0	87,6	74,1	56,3	66,3	16	
72 HI 1416	66,4	56,5	42,1	86,8	82,2	63,7	66,3	17	
77 MA 4042	57,4	54,3	43,9	92,8	77,5	70,9	66,1	18	
90 ST 15432	57,8	50,8	44,6	92,1	81,1	70,5	66,1	19	
100 SV 1455	63,0	54,1	45,2	80,4	74,5	78,3	65,9	20	
68 HI 1405	53,4	59,5	46,1	88,5	76,6	71,3	65,9	21	
42 SR-846	64,5	56,2	50,5	82,6	75,2	64,9	65,6	22	
80 ST 12402	60,4	57,2	45,1	85,6	80,4	65,2	65,6	23	
73 HI 1418	52,0	54,5	34,0	93,2	83,7	73,9	65,2	24	
16 Bonanza	51,7	55,0	41,2	86,6	84,9	71,0	65,1	25	
82 ST 12404	63,7	59,9	51,9	80,9	66,1	67,1	64,9	26	
32 KWS 3K370	69,2	54,1	36,6	85,6	75,1	68,5	64,9	27	
11 Cartoon	58,7	51,6	34,6	92,7	79,6	69,1	64,4	28	
91 ST 15434	67,2	56,5	40,0	82,7	77,4	62,1	64,3	29	
67 HI 1404	55,6	56,7	40,0	86,0	77,0	68,8	64,0	30	
83 ST 12409	52,6	57,2	38,9	82,6	77,1	75,6	64,0	31	
28 HI 1326	58,7	60,5	33,8	87,6	78,7	63,3	63,8	32	
47 ST 12303	58,9	52,1	43,4	82,4	77,6	67,9	63,7	33	
86 ST 12424	56,5	44,0	45,0	86,3	77,3	71,8	63,5	34	
101 SV 1457	59,7	49,6	46,4	85,3	71,3	68,4	63,5	35	
27 HI 1325	59,5	54,7	34,3	85,9	78,2	67,7	63,4	36	
96 SV 1446	52,2	49,2	43,8	88,8	72,6	72,6	63,2	37	
30 MA2135	54,5	48,7	36,2	87,7	81,4	70,6	63,2	38	
102 SV 1458	56,6	58,4	40,8	75,9	66,6	80,2	63,1	39	
35 KWS 3K408	61,2	58,2	36,2	84,3	73,1	64,0	62,8	40	
24 Sabatina KWS	61,4	56,4	45,3	83,6	63,2	65,8	62,6	41	
9 Lombok	54,2	55,9	35,5	82,5	78,8	67,4	62,4	42	
99 SV 1450	61,0	49,8	39,8	78,3	75,8	68,9	62,2	43	
97 SV 1448	59,2	43,5	42,4	81,6	75,5	70,9	62,2	44	
49 ST 12354	62,7	52,1	43,2	79,7	70,4	63,7	62,0	45	
10 Kristel	58,7	56,0	35,4	80,7	74,7	66,0	61,9	46	
75 MA 2177	54,0	48,5	44,5	84,3	74,5	65,2	61,8	47	
2 Jollina KWS	54,8	49,7	34,1	86,0	78,7	66,6	61,7	48	
89 ST 15335	60,1	48,8	37,9	85,4	76,4	61,3	61,7	49	
58 KWS 4K469	60,9	42,9	37,5	89,0	76,0	62,7	61,5	50	
57 KWS 4K460	63,2	51,4	39,1	84,8	66,8	62,2	61,2	51	
81 ST 12403	50,1	45,7	37,7	90,4	80,6	62,2	61,1	52	
65 HI 1386	56,5	46,4	45,1	83,9	68,5	65,1	60,9	53	
87 ST 12445	55,0	52,6	36,3	75,8	74,6	70,9	60,9	54	
48 ST 12304	52,6	55,2	36,2	84,1	73,4	63,6	60,8	55	
63 KWS 4K500	59,0	43,4	38,3	76,8	78,0	69,0	60,7	56	
43 SR-847	53,7	64,3	40,1	72,6	66,2	65,9	60,5	57	
104 SV 1476	52,5	51,4	39,6	78,4	67,2	70,1	59,9	58	
53 KWS 4K444	52,4	49,4	40,8	85,5	70,0	60,8	59,8	59	
84 ST 12422	56,2	56,4	39,8	83,7	61,5	59,8	59,6	60	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Plantantal 50 % / Plant number 50%

Ändrad 14-05-16

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants, 1000nds							Average	Ranking
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Lönnstorp	Äspinge	Eriksfält	2014-04-13		
Drilling	2014-04-04	2014-04-23	2014-04-12	2014-04-16	2014-04-05	2014-04-22	2014-04-13		
Counting	2014-04-22	2014-05-05	2014-04-28	2014-04-30	2014-04-23	2014-05-03	2014-04-28		
Standard 1-3	65,3	61,3	47,9	89,9	86,6	79,8	71,8		
Average all	54,6	49,8	37,3	80,8	70,8	64,8	62,8		
17 Lisanna KWS	54,7	45,9	31,3	84,1	72,8	65,8	59,1	61	
12 Bezzer	50,4	52,1	35,8	85,0	64,5	66,9	59,1	62	
6 Frazze	50,0	45,3	38,3	86,2	68,8	64,9	58,9	63	
36 KWS 3K409	59,3	38,8	33,4	83,1	72,7	65,2	58,7	64	
92 SV 1445	49,3	57,7	42,4	69,1	67,4	64,9	58,5	65	
13 Tromb	53,4	45,9	33,1	86,7	62,5	68,5	58,3	66	
98 SV 1449	53,4	39,1	36,5	73,7	72,2	72,4	57,9	67	
41 SR-665	57,8	49,0	34,4	72,3	70,4	62,1	57,7	68	
31 KWS 3K368	48,8	51,4	37,7	83,9	63,5	59,6	57,5	69	
8 Princeton	51,8	43,4	33,9	83,4	72,2	60,3	57,5	70	
79 MA 4054	48,6	43,4	33,0	81,5	76,3	60,8	57,3	71	
44 SR-851	56,4	44,4	32,2	81,2	67,4	61,0	57,1	72	
59 KWS 4K470	59,8	42,6	33,3	76,9	62,8	66,9	57,0	73	
95 SV 1444	45,9	45,8	38,9	76,3	61,2	72,8	56,8	74	
46 SN-811	47,9	55,5	33,7	69,7	68,8	64,6	56,7	75	
45 SR-856	54,2	43,1	34,7	75,5	62,0	69,6	56,5	76	
64 HI 1385	43,4	53,9	37,7	79,6	64,0	60,3	56,5	77	
52 KWS 3K393	52,5	41,9	31,1	79,8	70,2	62,4	56,3	78	
78 MA 4043	51,3	46,5	35,5	78,7	64,3	59,9	56,0	79	
94 SV 1442	56,7	48,0	37,6	70,5	63,5	58,7	55,8	80	
1 SY Muse	45,1	50,1	31,3	80,4	59,1	68,0	55,7	81	
22 Danicia KWS	54,2	49,7	29,9	74,3	67,5	56,4	55,3	82	
4 Barents	57,6	41,3	28,9	79,1	65,7	56,3	54,8	83	
3 Corvinia KWS	51,4	41,4	28,4	77,8	67,7	60,5	54,5	84	
7 Rosalinda KWS	55,3	40,3	32,7	70,3	74,0	53,6	54,4	85	
54 KWS 4K453	43,7	52,5	37,0	71,1	58,7	59,4	53,7	86	
62 KWS 4K493	44,7	48,5	30,5	77,2	62,2	58,8	53,6	87	
18 Kendra KWS	45,1	38,5	28,9	75,7	64,5	64,5	52,9	88	
34 KWS 3K394	47,4	39,4	33,3	74,4	63,6	53,0	51,9	89	
38 KWS 3K417	46,6	44,8	26,2	72,2	64,1	57,1	51,8	90	
21 Pascalina KWS	46,5	45,0	29,1	75,3	63,7	49,2	51,5	91	
33 KWS 3K376	46,7	36,2	28,6	72,3	66,2	54,6	50,8	92	
56 KWS 4K455	43,0	32,5	27,1	76,8	64,8	56,3	50,1	93	
51 KWS 3K392	44,6	38,3	25,0	73,3	54,9	55,7	48,6	94	
5 Elora KWS	40,7	41,1	20,7	72,3	62,1	51,5	48,1	95	
39 KWS 3K419	41,2	35,0	24,5	70,7	58,5	56,2	47,7	96	
40 KWS 3K436	41,8	35,1	21,2	75,5	51,6	58,9	47,3	97	
61 KWS 4K477	38,4	31,8	27,3	70,0	57,6	56,1	46,9	98	
37 KWS 3K415	42,8	36,6	25,5	69,9	53,1	45,7	45,6	99	
103 SV 1473	39,7	49,4	27,8	53,8	57,0	45,9	45,6	100	
23 Annalotta KWS	40,0	42,1	26,5	64,1	45,5	53,4	45,3	101	
60 KWS 4K476	43,0	27,1	23,9	64,4	49,3	46,8	42,4	102	
19 Louisa KWS	38,4	38,2	24,1	62,1	47,2	36,6	41,1	103	
55 KWS 4K454	39,9	30,8	24,5	58,8	43,6	46,6	40,7	104	
<i>relpro</i>	108,0	138,3	140,9	154,6	101,5	173,6			
<i>CV</i>	12,2	13,0	14,2	8,7	10,3	10,0			
<i>LSD</i>	13,5	13,5	10,9	14,5	14,5	13,4			
<i>RSQ rc</i>	64,1	67,1	65,7	56,7	69,9	68,0			
<i>prob</i>	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0	<0,0001	<0,0001			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Plantantal slutligt / Plant number final

Sort / Variety	Number of plants, 1000nds						Average
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Åspinge	Eriksfält	Lönnstorp	
Drilling	2014-04-04	2014-04-23	2014-04-12	2014-04-05		2014-04-16	2014-04-12
Counting	2014-06-09	2014-06-17	2014-06-16	2014-05-20		2014-05-28	2014-06-05
Standard 1-3	98,6	101,9	97,8	92,5		97,6	97,7
Average all	97,8	96,7	95,7	87,9		94,8	94,6
15 Flexness	100,3	103,3	97,3	91,7		97,7	98,1
90 ST 15432	98,8	100,2	98,1	93,5		97,6	97,6
70 HI 1413	96,8	102,4	98,0	92,3		97,5	97,4
9 Lombok	98,5	101,1	97,2	93,2		95,8	97,2
11 Cartoon	96,8	101,0	96,8	94,3		96,5	97,1
76 MA 2179	99,2	98,1	99,6	92,3		95,5	96,9
25 Bach	100,3	99,8	99,1	87,4		96,8	96,7
20 Salamanca KWS	100,1	94,7	99,2	91,7		97,3	96,6
93 SV 1439	97,6	98,8	100,1	90,6		95,3	96,5
74 MA 2155	99,4	97,1	96,3	93,7		95,7	96,5
16 Bonanza	96,1	100,8	97,9	92,9		94,3	96,4
91 ST 15434	99,5	96,8	96,3	91,4		97,4	96,3
2 Jollina KWS	98,9	99,1	96,4	90,3		96,3	96,2
48 ST 12304	98,4	99,2	92,9	94,6		95,5	96,1
71 HI 1414	98,0	97,8	98,8	91,7		93,9	96,1
75 MA 2177	100,8	97,1	97,4	89,7		95,3	96,1
14 Fairway	100,1	97,7	94,9	91,1		96,1	96,0
68 HI 1405	97,9	98,5	97,2	89,4		96,6	95,9
89 ST 15335	100,4	97,8	93,4	92,0		95,3	95,8
7 Rosalinda KWS	98,9	100,7	95,4	88,8		94,9	95,7
29 MA2133	96,5	99,3	96,8	91,4		94,6	95,7
50 ST 15311	100,3	98,5	98,0	83,3		98,4	95,7
35 KWS 3K408	100,9	94,6	97,4	89,7		95,6	95,7
73 HI 1418	98,7	96,0	96,7	92,6		94,1	95,6
12 Bezzer	100,9	101,2	97,1	83,3		95,5	95,6
37 KWS 3K415	100,6	96,4	97,5	86,8		96,3	95,5
69 HI 1412	96,5	97,5	96,2	92,0		95,3	95,5
84 ST 12422	97,9	98,0	98,0	86,8		96,7	95,5
72 HI 1416	98,0	95,6	95,1	91,1		97,2	95,4
85 ST 12423	97,1	94,5	96,6	94,9		93,8	95,4
64 HI 1385	107,1	94,6	98,3	81,3		94,6	95,2
47 ST 12303	96,3	97,3	97,5	90,0		94,8	95,2
10 Kristel	97,2	99,1	98,1	83,9		97,3	95,1
44 SR-851	98,3	96,2	97,4	86,5		96,9	95,1
30 MA2135	99,3	97,3	95,5	89,7		92,8	94,9
42 SR-846	96,9	98,4	94,7	89,7		94,7	94,9
32 KWS 3K370	99,6	97,0	94,3	88,0		95,4	94,9
67 HI 1404	98,6	93,8	96,7	90,6		94,6	94,8
17 Lisanna KWS	97,4	98,5	93,4	89,7		94,3	94,7
88 ST 12472	97,6	96,7	92,0	91,4		95,5	94,7
66 HI 1403	93,8	97,1	97,6	88,0		96,3	94,5
82 ST 12404	96,5	98,0	98,5	86,2		93,6	94,5
26 HI 1321	97,5	93,4	98,6	86,8		95,9	94,4
22 Danicia KWS	97,3	97,7	97,5	87,1		92,3	94,4
58 KWS 4K469	98,2	94,5	96,9	86,2		95,9	94,3
28 HI 1326	99,3	95,1	92,6	89,4		95,1	94,3
78 MA 4043	98,9	98,7	94,2	82,8		97,1	94,3
80 ST 12402	98,6	95,7	92,9	89,4		94,5	94,2
41 SR-665	94,3	96,2	98,6	88,3		93,7	94,2
86 ST 12424	95,8	94,3	96,7	89,1		94,5	94,1
27 HI 1325	97,0	92,1	94,5	90,6		95,8	94,0
77 MA 4042	99,5	93,7	95,4	85,9		95,1	93,9
13 Tromb	97,4	92,4	97,9	86,5		95,3	93,9
23 Annalotta KWS	98,4	95,6	95,7	85,9		93,7	93,9
21 Pascalina KWS	97,8	94,9	93,7	84,8		97,0	93,6
96 SV 1446	95,8	94,0	98,3	84,8		95,2	93,6
94 SV 1442	97,1	97,2	93,0	88,8		90,9	93,4
43 SR-847	98,9	94,3	94,0	87,1		92,3	93,3
6 Frazze	97,2	95,6	96,7	80,7		96,3	93,3
101 SV 1457	94,7	92,3	98,2	86,2		95,0	93,3

95	SV 1444	97,7	96,6	94,3	85,9	91,7	93,2
104	SV 1476	95,7	97,4	93,9	85,1	93,1	93,0
3	Corvinia KWS	91,3	99,2	95,0	84,8	94,5	93,0
19	Louisa KWS	98,7	96,2	90,5	83,9	95,3	92,9
97	SV 1448	97,1	97,0	91,9	86,8	91,6	92,9
24	Sabatina KWS	99,3	94,6	96,0	80,2	94,3	92,9
103	SV 1473	95,3	99,0	94,6	86,5	88,5	92,8
65	HI 1386	96,2	94,0	89,8	86,8	96,8	92,7
79	MA 4054	97,3	92,6	92,0	86,5	94,8	92,6
59	KWS 4K470	98,8	95,6	95,7	81,0	92,0	92,6
63	KWS 4K500	96,3	95,4	94,4	87,7	88,5	92,4
56	KWS 4K455	92,4	96,8	94,1	83,6	94,9	92,4
8	Princeton	96,6	92,0	93,0	85,6	93,9	92,2
33	KWS 3K376	98,0	95,5	93,2	81,6	92,2	92,1
36	KWS 3K409	95,8	92,0	90,8	87,7	93,2	91,9
34	KWS 3K394	97,5	95,1	95,4	80,4	90,5	91,8
45	SR-856	93,4	95,6	94,5	81,3	93,8	91,7
57	KWS 4K460	97,1	97,8	92,8	80,4	90,2	91,7
5	Elora KWS	95,3	89,8	90,5	86,8	95,1	91,5
81	ST 12403	91,7	91,6	92,8	85,6	95,0	91,4
31	KWS 3K368	94,6	94,6	92,1	82,8	92,6	91,3
49	ST 12354	94,5	95,5	93,3	82,2	91,2	91,3
60	KWS 4K476	98,9	85,7	93,7	82,2	95,8	91,2
53	KWS 4K444	96,9	90,6	90,5	85,6	91,6	91,1
102	SV 1458	94,0	93,7	96,2	80,7	90,6	91,0
92	SV 1445	94,0	101,0	85,8	84,2	89,7	91,0
83	ST 12409	90,7	89,8	93,9	87,1	92,9	90,9
1	SY Muse	94,7	96,2	89,9	81,6	92,0	90,9
40	KWS 3K436	94,7	95,8	89,9	82,2	91,6	90,8
99	SV 1450	94,7	95,7	94,2	82,8	86,4	90,8
4	Barents	90,2	98,2	88,8	83,3	91,7	90,4
61	KWS 4K477	95,0	93,1	88,3	80,4	93,1	90,0
87	ST 12445	94,1	95,2	91,2	82,2	87,2	90,0
100	SV 1455	91,2	94,0	90,2	83,6	90,1	89,8
38	KWS 3K417	94,9	94,5	87,7	78,1	93,3	89,7
39	KWS 3K419	92,4	91,7	88,5	82,8	89,5	89,0
52	KWS 3K393	90,9	94,1	89,1	77,8	90,3	88,5
46	SN-811	89,4	92,9	88,9	81,6	87,8	88,1
98	SV 1449	88,9	93,2	90,0	83,6	84,1	87,9
62	KWS 4K493	91,5	92,2	87,2	75,2	87,4	86,7
18	Kendra KWS	88,2	88,2	86,6	80,2	89,6	86,6
54	KWS 4K453	90,8	93,7	87,2	74,7	85,9	86,4
51	KWS 3K392	88,8	88,0	88,1	72,6	90,9	85,7
55	KWS 4K454	89,1	83,6	81,2	71,8	86,0	82,3
	Rel. precision, %	102,7	106,0	102,4	100,0	113,5	
	CV	4,2	4,3	4,8	6,8	3,7	
	LSD 5%	8,1	8,3	9,0	11,5	7,0	
	RSQ	46,6	46,3	46,4	51,5	51,5	
	Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Ändrad 140619

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

102-2014

Dubbletter / duplicates

Sort / Variety	Antal dubletter 1000/ha / duplicates 1000/ha			3 försök / 3 trials
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	
Average all	0,5	0,8	0,7	0,7
Average 1-3	0,4	0,5	0,6	0,5
1 SY Muse	0,58	0,87	0,58	0,7
2 Jollina KWS	0,29	0,00	0,58	0,3
3 Corvinia KWS	0,29	0,58	0,58	0,5
4 Barents	0,87	1,16	0,87	1,0
5 Elora KWS	0,00	0,00	0,00	0,0
6 Frazze	0,58	0,87	0,58	0,7
7 Rosalinda KWS	0,00	0,00	0,58	0,2
8 Princeton	0,29	0,29	0,58	0,4
9 Lombok	0,00	0,87	1,74	0,9
10 Kristel	0,29	0,58	0,29	0,4
11 Cartoon	0,29	0,58	1,16	0,7
12 Bezzer	1,16	2,31	0,87	1,4
13 Tromb	0,29	0,58	0,29	0,4
14 Fairway	0,29	0,58	0,29	0,4
15 Flexness	3,47	1,16	2,03	2,2
16 Bonanza	1,16	0,87	1,16	1,1
17 Lisanna KWS	0,29	0,29	0,00	0,2
18 Kendra KWS	0,58	0,58	0,29	0,5
19 Louisa KWS	0,29	0,29	0,58	0,4
20 Salamanca KWS	0,87	0,87	0,58	0,8
21 Pascalina KWS	0,87	1,16	0,00	0,7
22 Danicia KWS	0,58	0,58	0,87	0,7
23 Annalotta KWS	0,00	0,58	0,00	0,2
24 Sabatina KWS	0,00	0,58	0,58	0,4
25 Bach	0,00	0,00	0,58	0,2
26 HI 1321	0,87	0,87	0,87	0,9
27 HI 1325	0,29	0,58	0,87	0,6
28 HI 1326	0,29	1,74	2,03	1,4
29 MA2133	0,87	1,16	0,58	0,9
30 MA2135	0,00	1,16	1,16	0,8
31 KWS 3K368	0,58	1,16	1,16	1,0
32 KWS 3K370	1,74	0,00	0,29	0,7
33 KWS 3K376	2,31	2,03	0,87	1,7
34 KWS 3K394	1,16	0,87	1,16	1,1
35 KWS 3K408	0,00	0,29	0,58	0,3
36 KWS 3K409	0,29	0,00	0,00	0,1
37 KWS 3K415	0,00	0,29	0,00	0,1
38 KWS 3K417	1,45	1,74	0,29	1,2
39 KWS 3K419	0,29	0,00	0,29	0,2
40 KWS 3K436	0,00	0,29	1,16	0,5
41 SR-665	1,74	0,58	0,00	0,8
42 SR-846	0,00	1,16	0,00	0,4
43 SR-847	0,00	0,00	0,00	0,0
44 SR-851	0,29	0,58	0,29	0,4
45 SR-856	0,00	0,29	0,29	0,2
46 SN-811	0,00	0,58	0,58	0,4
47 ST 12303	0,29	0,58	0,87	0,6
48 ST 12304	0,00	0,87	1,45	0,8
49 ST 12354	0,00	0,58	0,00	0,2
50 ST 15311	0,58	1,16	0,58	0,8
51 KWS 3K392	0,58	0,29	0,87	0,6
52 KWS 3K393	1,45	0,29	0,87	0,9
53 KWS 4K444	0,58	0,58	1,74	1,0
54 KWS 4K453	0,00	0,58	0,87	0,5
55 KWS 4K454	0,00	2,89	0,00	1,0
56 KWS 4K455	0,00	0,58	0,29	0,3
57 KWS 4K460	0,29	0,58	0,29	0,4
58 KWS 4K469	0,58	0,87	0,29	0,6
59 KWS 4K470	0,00	0,00	0,29	0,1
60 KWS 4K476	0,00	0,87	0,87	0,6

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Dubbletter / duplicates

Sort / Variety		Antal dubletter 1000/ha / duplicates 1000/ha			3 försök / 3 trials
		Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	
Average all		0,5	0,8	0,7	0,7
Average 1-3		0,4	0,5	0,6	0,5
61	KWS 4K477	0,29	0,58	0,29	0,4
62	KWS 4K493	0,29	1,45	0,00	0,6
63	KWS 4K500	0,29	0,29	0,00	0,2
64	HI 1385	1,16	0,58	0,58	0,8
65	HI 1386	0,29	2,03	1,45	1,3
66	HI 1403	0,00	0,29	0,29	0,2
67	HI 1404	0,58	0,29	0,29	0,4
68	HI 1405	0,58	1,74	0,29	0,9
69	HI 1412	0,29	0,87	1,45	0,9
70	HI 1413	0,58	3,18	2,31	2,0
71	HI 1414	0,87	1,16	1,16	1,1
72	HI 1416	0,29	0,58	0,58	0,5
73	HI 1418	0,29	0,29	1,74	0,8
74	MA 2155	2,60	2,03	1,74	2,1
75	MA 2177	0,58	0,58	1,16	0,8
76	MA 2179	1,16	3,47	1,74	2,1
77	MA 4042	0,00	0,58	0,29	0,3
78	MA 4043	0,58	1,45	1,16	1,1
79	MA 4054	0,29	1,16	1,16	0,9
80	ST 12402	1,16	1,74	1,16	1,4
81	ST 12403	0,29	0,87	0,29	0,5
82	ST 12404	1,45	3,18	2,03	2,2
83	ST 12409	0,00	0,87	1,16	0,7
84	ST 12422	0,29	0,58	0,87	0,6
85	ST 12423	0,00	0,58	0,58	0,4
86	ST 12424	1,74	2,31	1,16	1,7
87	ST 12445	0,00	0,87	0,29	0,4
88	ST 12472	0,58	0,58	1,16	0,8
89	ST 15335	0,00	0,29	1,16	0,5
90	ST 15432	0,00	0,29	0,58	0,3
91	ST 15434	1,45	3,76	1,45	2,2
92	SV 1445	0,29	1,16	0,29	0,6
93	SV 1439	0,00	0,00	1,45	0,5
94	SV 1442	0,00	0,00	0,29	0,1
95	SV 1444	0,00	0,00	1,45	0,5
96	SV 1446	1,7	0,6	2,0	1,4
97	SV 1448	0,9	0,6	0,0	0,5
98	SV 1449	0,9	0,6	1,7	1,1
99	SV 1450	0,0	0,3	0,6	0,3
100	SV 1455	0,0	0,0	0,3	0,1
101	SV 1457	0,0	0,0	0,0	0,0
102	SV 1458	0,6	1,4	0,3	0,8
103	SV 1473	0,3	0,9	0,0	0,4
104	SV 1476	0,3	0,3	1,2	0,6
RSQ		42,0	44,9	35,3	
CV		182,2	129,5	136,2	
LSD 5%		1,3	1,5	1,4	
Prob.		0,0000	0,0000	0,0225	

Rotform / Root shape

Sort / Variety	Rotform / Root shape					
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Åspinge	Lönnstorp	Average
Average 1-3	5,7	5,4	5,7	5,2	5,3	5,5
Average all	6,1	5,7	5,9	5,6	5,9	5,9
1 SY Muse	6,1	5,4	6,1	5,3	5,4	5,6
2 Jollina KWS	5,9	5,6	6,0	5,1	5,6	5,7
3 Corvinia KWS	5,2	5,1	5,0	5,1	5,0	5,1
4 Barents	6,9	5,9	6,5	6,0	7,0	6,5
5 Elora KWS	6,0	5,8	5,9	5,5	5,9	5,8
6 Frazze	5,9	5,7	5,4	5,4	5,5	5,6
7 Rosalinda KWS	5,4	5,2	4,9	5,1	5,2	5,2
8 Princeton	6,1	5,7	6,1	5,5	5,6	5,8
9 Lombok	6,4	5,6	6,1	5,8	6,3	6,0
10 Kristel	6,6	6,4	6,7	5,9	6,7	6,5
11 Cartoon	6,2	5,6	5,7	5,4	5,9	5,8
12 Bezzer	5,6	5,4	5,7	5,1	5,4	5,4
13 Tromb	6,2	5,5	6,5	5,8	6,0	6,0
14 Fairway	5,7	5,3	5,2	5,3	4,8	5,2
15 Flexness	5,9	5,1	5,5	5,4	4,7	5,3
16 Bonanza	6,0	5,4	5,2	5,5	5,8	5,6
17 Lisanna KWS	5,5	5,5	5,2	4,9	5,4	5,3
18 Kendra KWS	6,1	5,6	5,9	5,2	5,7	5,7
19 Louisa KWS	5,6	5,5	5,4	5,1	5,4	5,4
20 Salamanca KWS	4,7	4,9	4,2	4,4	4,5	4,5
21 Pascalina KWS	6,0	5,2	5,8	5,3	5,5	5,5
22 Danicia KWS	5,7	5,5	5,3	5,5	5,2	5,4
23 Annalotta KWS	5,9	5,3	5,8	5,5	5,6	5,6
24 Sabatina KWS	6,0	5,1	5,5	5,4	5,5	5,5
25 Bach	6,7	6,1	6,3	5,7	6,5	6,2
26 HI 1321	5,5	5,5	5,9	5,4	5,5	5,6
27 HI 1325	6,0	5,8	6,3	5,4	5,9	5,9
28 HI 1326	6,0	5,6	6,1	5,5	6,1	5,9
29 MA2133	5,4	5,0	6,0	5,0	4,9	5,2
30 MA2135	5,8	5,4	5,4	5,5	5,8	5,6
31 KWS 3K368	5,6	5,5	5,2	5,3	5,6	5,4
32 KWS 3K370	5,4	5,4	5,0	5,0	5,5	5,2
33 KWS 3K376	5,0	5,1	4,2	4,5	4,5	4,7
34 KWS 3K394	5,8	5,8	6,0	5,5	6,1	5,8
35 KWS 3K408	5,6	5,5	5,6	5,3	5,7	5,5
36 KWS 3K409	6,3	5,4	5,8	5,4	6,0	5,8
37 KWS 3K415	4,1	4,1	3,8	4,3	3,6	4,0
38 KWS 3K417	5,4	5,3	5,1	5,3	5,6	5,3
39 KWS 3K419	5,7	5,2	5,0	5,0	5,6	5,3
40 KWS 3K436	5,7	5,4	5,4	5,3	5,9	5,5
41 SR-665	6,8	6,0	6,9	6,1	6,7	6,5
42 SR-846	5,7	5,0	5,5	5,5	5,5	5,4
43 SR-847	6,4	6,2	6,3	6,1	6,1	6,2
44 SR-851	6,6	6,0	6,6	6,1	6,2	6,3
45 SR-856	6,6	5,7	6,2	6,0	6,5	6,2
46 SN-811	6,5	5,9	5,6	5,9	6,3	6,0
47 ST 12303	6,0	5,9	6,4	5,4	6,0	5,9
48 ST 12304	6,5	6,1	6,6	6,0	6,5	6,3
49 ST 12354	5,9	5,8	5,9	5,5	5,6	5,7
50 ST 15311	6,2	5,9	5,9	5,5	6,0	5,9
51 KWS 3K392	6,4	5,6	6,0	5,6	6,1	6,0
52 KWS 3K393	5,9	5,5	6,0	5,8	5,9	5,8
53 KWS 4K444	6,3	5,7	5,9	5,8	6,2	6,0
54 KWS 4K453	5,3	5,0	4,5	5,0	4,6	4,9
55 KWS 4K454	5,1	5,1	5,3	5,0	4,9	5,1
56 KWS 4K455	5,5	5,4	5,6	5,0	5,1	5,3
57 KWS 4K460	4,7	5,1	4,4	4,8	4,9	4,8
58 KWS 4K469	5,1	5,1	4,9	5,0	5,2	5,1
59 KWS 4K470	5,1	4,9	4,9	5,3	5,0	5,0
60 KWS 4K476	4,4	4,6	4,2	4,4	4,3	4,4
61 KWS 4K477	5,4	5,4	5,3	5,3	5,5	5,4
62 KWS 4K493	5,2	5,1	4,4	4,9	5,0	4,9
63 KWS 4K500	4,9	5,2	4,8	4,8	5,3	5,0
64 HI 1385	6,3	5,6	6,1	5,5	5,9	5,9
65 HI 1386	6,1	5,1	6,0	5,5	5,5	5,6
66 HI 1403	6,0	5,5	5,8	5,6	6,3	5,9
67 HI 1404	5,7	5,7	6,0	5,5	6,3	5,8
68 HI 1405	6,0	5,1	4,9	5,1	5,2	5,3
69 HI 1412	5,7	5,9	6,2	5,5	6,0	5,9
70 HI 1413	6,3	5,9	5,8	5,8	5,6	5,9

Rotform / Root shape

Sort / Variety	Rotform / Root shape					
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Åspinge	Lönnstorp	Average
Average 1-3	5,7	5,4	5,7	5,2	5,3	5,5
Average all	6,1	5,7	5,9	5,6	5,9	5,9
71 HI 1414	5,7	5,3	5,4	5,3	5,1	5,3
72 HI 1416	6,1	5,5	5,8	5,7	6,1	5,8
73 HI 1418	5,8	5,4	5,6	5,3	5,6	5,5
74 MA 2155	5,5	5,4	4,6	5,1	5,4	5,2
75 MA 2177	5,8	5,2	5,2	5,1	5,6	5,4
76 MA 2179	5,7	5,0	5,4	5,3	5,4	5,4
77 MA 4042	6,1	5,9	6,2	5,7	6,4	6,1
78 MA 4043	6,3	5,9	6,7	5,6	6,2	6,1
79 MA 4054	6,5	5,9	6,2	5,6	6,2	6,1
80 ST 12402	5,6	5,7	5,9	5,3	6,1	5,7
81 ST 12403	6,2	5,7	5,8	5,5	6,0	5,8
82 ST 12404	6,1	6,0	5,9	5,6	6,4	6,0
83 ST 12409	5,8	5,4	5,5	5,1	5,6	5,5
84 ST 12422	6,3	6,2	7,2	6,3	6,6	6,5
85 ST 12423	6,0	6,4	6,6	5,6	6,1	6,1
86 ST 12424	6,2	5,1	5,9	5,3	6,0	5,7
87 ST 12445	6,2	5,6	5,7	5,8	6,0	5,8
88 ST 12472	6,1	6,0	6,3	5,8	5,9	6,0
89 ST 15335	6,1	5,9	6,3	5,8	6,1	6,0
90 ST 15432	6,2	5,8	6,5	5,6	6,5	6,1
91 ST 15434	6,3	6,0	6,2	5,9	6,0	6,1
92 SV 1445	5,7	4,9	5,1	5,1	5,1	5,2
93 SV 1439	6,2	5,7	5,9	5,5	6,1	5,9
94 SV 1442	6,0	4,8	5,1	5,3	5,6	5,3
95 SV 1444	5,3	4,9	4,7	5,0	5,2	5,0
96 SV 1446	5,6	5,0	5,2	5,4	5,3	5,3
97 SV 1448	6,9	6,2	6,2	6,0	6,3	6,3
98 SV 1449	6,4	5,4	6,0	5,6	6,0	5,9
99 SV 1450	6,4	6,1	6,7	6,3	7,0	6,5
100 SV 1455	6,4	6,1	6,5	5,4	6,0	6,1
101 SV 1457	6,6	6,1	6,2	6,0	6,1	6,2
102 SV 1458	6,5	5,8	5,9	5,9	5,7	6,0
103 SV 1473	6,2	5,3	5,5	6,0	6,2	5,8
104 SV 1476	6,4	5,5	6,2	6,0	5,9	6,0
Rel. precision, %	104,7	102,5	113,3	100,0	101,9	
CV	6,5	6,5	6,6	5,4	7,4	
LSD 5%	0,8	0,7	0,8	0,6	0,8	
RSQ	70,0	65,1	78,0	71,9	71,6	
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Skala

- 1 Mycket djup och mycket tydlig rotfära
- 2 Mycket kraftig rotfära.
- 3 Kraftig rotfära
- 4 Tydlig rotfära.
- 5 En hel del betor med bara svagt uttalad rotfära
- 6 Många betor med bara svag rotfära
- 7 Nästan alla betor med otydlig rotfära
- 8 .
- 9 Den perfekta betan, ingen rotfära

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bedömning Aph angrepp/ scoring aphanomyces

Aph % =% beets with weak symthoms

Sort / Variety	Aph %	Aph %	Aph %	Aph %	Aph %	Aph %
	Lönnstorp	Åspinge	Östrabo	Nyboholm	Vallåkra	Average
Average 1-3	0,0	6,7	0,0	0,0	0,1	0,0
Average all	0,1	6,7	0,0	0,0	1,0	0,3
1 SY Muse	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0
2 Jollina KWS	0,0	5,0	0,0	0,0	0,3	0,1
3 Corvinia KWS	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0
4 Barents	0,3	5,2	0,0	0,0	0,0	0,1
5 Elora KWS	0,3	7,1	0,0	0,0	0,0	0,1
6 Frazze	0,0	9,3	0,0	0,0	0,9	0,2
7 Rosalinda KWS	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 Princeton	0,0	3,4	0,0	0,0	1,0	0,3
9 Lombok	0,3	0,9	0,0	0,0	2,9	0,8
10 Kristel	0,0	2,0	0,0	0,0	1,5	0,4
11 Cartoon	0,0	6,1	0,0	0,0	0,6	0,1
12 Bezzer	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	0,3
13 Tromb	0,6	8,0	0,0	0,0	3,0	0,9
14 Fairway	0,0	7,4	0,0	0,0	0,9	0,2
15 Flexness	0,0	4,5	0,0	0,0	0,6	0,1
16 Bonanza	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0
17 Lisanna KWS	0,0	11,1	0,0	0,0	0,3	0,1
18 Kendra KWS	0,0	5,6	0,0	0,0	1,9	0,5
19 Louisa KWS	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0
20 Salamanca KWS	0,0	5,4	0,0	0,0	0,3	0,1
21 Pascalina KWS	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0
22 Danicia KWS	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0
23 Annalotta KWS	0,0	6,7	0,0	0,3	0,0	0,1
24 Sabatina KWS	0,6	10,1	0,0	0,0	1,2	0,5
25 Bach	0,3	4,1	0,0	0,0	0,0	0,1
26 HI 1321	0,0	3,3	0,0	0,0	3,8	0,9
27 HI 1325	0,0	4,4	0,0	0,0	1,9	0,5
28 HI 1326	0,0	7,9	0,0	0,0	0,9	0,2
29 MA2133	0,0	3,1	0,0	0,6	0,0	0,2
30 MA2135	0,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,1
31 KWS 3K368	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
32 KWS 3K370	0,0	6,2	0,3	0,3	0,0	0,1
33 KWS 3K376	0,0	6,8	0,0	0,0	0,3	0,1
34 KWS 3K394	0,3	6,8	0,0	0,0	0,6	0,2
35 KWS 3K408	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
36 KWS 3K409	0,0	8,3	0,0	0,0	0,3	0,1
37 KWS 3K415	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0
38 KWS 3K417	0,0	5,7	0,0	0,0	0,9	0,2
39 KWS 3K419	0,0	7,4	0,0	0,0	0,7	0,2
40 KWS 3K436	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
41 SR-665	0,0	5,0	0,0	0,0	1,8	0,5
42 SR-846	0,0	5,7	0,0	0,0	0,3	0,1
43 SR-847	0,0	6,1	0,0	0,0	1,0	0,2
44 SR-851	0,0	3,7	0,0	0,0	0,8	0,2
45 SR-856	0,0	7,9	0,0	0,0	1,5	0,4
46 SN-811	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
47 ST 12303	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
48 ST 12304	0,0	4,0	0,0	0,0	0,6	0,2
49 ST 12354	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0
50 ST 15311	0,0	2,9	0,0	0,0	0,6	0,1
51 KWS 3K392	0,0	3,7	0,0	0,0	3,3	0,8
52 KWS 3K393	0,0	7,8	0,0	0,0	1,6	0,4
53 KWS 4K444	0,3	3,7	0,0	0,0	0,3	0,2
54 KWS 4K453	0,0	3,8	0,0	0,0	2,0	0,5
55 KWS 4K454	0,0	9,5	0,0	0,0	7,7	1,9
56 KWS 4K455	0,3	18,0	0,0	0,0	0,6	0,2
57 KWS 4K460	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0
58 KWS 4K469	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0
59 KWS 4K470	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0
60 KWS 4K476	0,0	5,5	0,0	0,0	1,4	0,4
61 KWS 4K477	0,3	4,0	0,3	0,0	0,0	0,2
62 KWS 4K493	0,0	7,4	0,0	0,3	0,0	0,1
63 KWS 4K500	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
64 HI 1385	0,0	2,7	0,0	0,0	0,6	0,1
65 HI 1386	0,0	1,2	0,0	0,0	0,3	0,1
66 HI 1403	0,0	3,1	0,0	0,0	1,2	0,3
67 HI 1404	0,0	1,6	0,0	0,0	0,3	0,1
68 HI 1405	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0
69 HI 1412	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
70 HI 1413	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0

71	HI 1414	0,0	10,4	0,0	0,0	0,3	0,1
72	HI 1416	0,0	3,1	0,0	0,0	0,6	0,1
73	HI 1418	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
74	MA 2155	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
75	MA 2177	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0
76	MA 2179	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
77	MA 4042	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
78	MA 4043	0,0	6,3	0,0	0,0	0,6	0,1
79	MA 4054	0,0	4,5	0,0	0,0	1,3	0,3
80	ST 12402	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
81	ST 12403	0,0	3,4	0,0	0,0	1,0	0,2
82	ST 12404	0,0	4,4	0,0	0,0	1,5	0,4
83	ST 12409	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
84	ST 12422	0,0	1,7	0,0	0,0	1,2	0,3
85	ST 12423	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
86	ST 12424	0,0	2,5	0,0	0,0	0,3	0,1
87	ST 12445	0,0	4,4	0,0	0,0	0,6	0,2
88	ST 12472	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
89	ST 15335	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0
90	ST 15432	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
91	ST 15434	0,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,1
92	SV 1445	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
93	SV 1439	0,0	3,3	0,0	0,0	1,1	0,3
94	SV 1442	0,8	3,6	0,0	0,0	8,3	2,3
95	SV 1444	0,0	5,0	0,0	0,0	0,3	0,1
96	SV 1446	0,9	6,9	0,0	0,0	1,3	0,5
97	SV 1448	0,0	2,1	0,0	0,0	0,3	0,1
98	SV 1449	0,0	5,5	0,0	0,0	0,9	0,2
99	SV 1450	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100	SV 1455	0,0	4,0	0,0	0,0	4,2	1,0
101	SV 1457	0,3	3,8	0,0	0,3	1,0	0,4
102	SV 1458	0,0	7,0	0,0	0,0	4,3	1,1
103	SV 1473	0,0	2,3	0,0	0,0	0,3	0,1
104	SV 1476	0,0	3,1	0,0	0,0	1,1	0,3
<i>RSQ</i>		<i>26,1</i>	<i>47,5</i>	<i>26,1</i>	<i>33,3</i>	<i>53</i>	
<i>CV</i>		<i>545,0</i>	<i>83,7</i>	<i>1436,4</i>	<i>772,0</i>	<i>192,8</i>	
<i>LSD 5%</i>		<i>0,4</i>	<i>5,9</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>2,1</i>	
<i>Prob.</i>		<i><0,458</i>	<i><0,001</i>	<i><0,505</i>	<i><0,022</i>	<i><0,000</i>	

Kommentar: Dåligt samband mellan AT sorter och lågt angrepp. Utvärderingar av skörd på att det är något annat än *Aphanomyces* som orsakat de *Aphanomyces*-liknande symptom på Aspinge. Espinge har ej tagits med i sammanställningen.

Skala

- 1 Alla rötter friska
- 2 -
- 3 Endast lite insnörda
- 4 -
- 5 Hälften av betorna insnörda, några kan vara mer deformerade. Små.
- 6 -
- 7 ca 75 % av betorna med tydliga insnörningar och deformationer
- 8 -
- 9 Mycket kraftiga angrepp på alla betorna. Små och deformerade.

Nackhöjd, cm / Height, cm

Sort / Variety	Nackhöjd / Height, cm		2 försök / 2 trials
	Lönstorp	Nyboholm	
Standard 1-3	6,0	6,9	6,4
Average all	6,4	7,2	6,8
1 SY Muse	6,8	8,0	7,4
2 Jollina KWS	5,4	6,3	5,9
3 Corvinia KWS	5,7	6,4	6,1
4 Barents	7,5	8,2	7,8
5 Elora KWS	6,4	7,5	6,9
6 Frazze	6,0	7,7	6,9
7 Rosalinda KWS	5,6	6,1	5,8
8 Princeton	7,2	8,6	7,9
9 Lombok	6,8	7,1	6,9
10 Kristel	7,0	7,1	7,0
11 Cartoon	7,6	8,3	7,9
12 Bezzer	6,2	7,1	6,6
13 Tromb	6,7	7,8	7,2
14 Fairway	6,6	7,5	7,1
15 Flexness	6,4	7,1	6,8
16 Bonanza	7,5	7,1	7,3
17 Lisanna KWS	5,9	6,4	6,1
18 Kendra KWS	7,6	8,9	8,2
19 Louisa KWS	6,0	6,8	6,4
20 Salamanca KWS	4,5	5,7	5,1
21 Pascalina KWS	5,7	6,7	6,2
22 Danicia KWS	5,2	6,4	5,8
23 Annalotta KWS	5,1	5,3	5,2
24 Sabatina KWS	6,1	6,9	6,5
25 Bach	6,2	7,0	6,6
26 HI 1321	7,7	8,9	8,3
27 HI 1325	7,4	7,9	7,6
28 HI 1326	7,3	8,4	7,9
29 MA2133	6,3	7,2	6,7
30 MA2135	7,6	8,5	8,1
31 KWS 3K368	6,0	6,5	6,2
32 KWS 3K370	5,3	6,3	5,8
33 KWS 3K376	7,1	7,4	7,2
34 KWS 3K394	6,1	6,8	6,5
35 KWS 3K408	5,8	6,3	6,0
36 KWS 3K409	6,5	6,8	6,7
37 KWS 3K415	5,0	6,7	5,8
38 KWS 3K417	7,0	7,4	7,2
39 KWS 3K419	6,1	6,8	6,5
40 KWS 3K436	6,0	7,4	6,7
41 SR-665	6,9	7,5	7,2
42 SR-846	6,9	7,2	7,1
43 SR-847	8,3	7,8	8,1
44 SR-851	6,2	6,5	6,4
45 SR-856	6,6	7,2	6,9
46 SN-811	6,8	7,5	7,2
47 ST 12303	6,1	6,5	6,3
48 ST 12304	6,4	6,9	6,7
49 ST 12354	5,7	6,7	6,2
50 ST 15311	5,4	6,1	5,7

Nackhöjd, cm / Height, cm

Sort / Variety	Nackhöjd / Height, cm		2 försök / 2 trials
	Lönstorp	Nyboholm	
Standard 1-3	6,0	6,9	6,4
Average all	6,4	7,2	6,8
<i>Rel. precision, %</i>	116,5	121,7	
<i>CV</i>	0,66	0,82	
<i>LSD 5%</i>	0,90	0,12	
<i>RSQ</i>	85,9	67,8	
<i>Prob.</i>	<0,0001	<0,0001	

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Stocklöpere / Bolters/ha untill harvest

Sort / Variety	Antal stocklöpere/ha / Number of bolters					5 försök
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Åspinge	Lönnstorp	5 trials
Sowing date	04-apr	23-apr	12-apr	06-apr	16-apr	
Average all	227	57	40	32	32	39
Average 1-3	48	0	96	96	0	24
1 SY Muse	145	0	0	0	0	14
2 Jollina KWS	0	0	289	289	0	58
3 Corvinia KWS	0	0	0	0	0	0
4 Barents	0	145	0	145	0	29
5 Elora KWS	0	0	0	0	0	0
6 Frazze	0	289	0	0	0	29
7 Rosalinda KWS	0	0	145	0	0	14
8 Princeton	0	0	0	0	0	0
9 Lombok	0	0	0	0	0	0
10 Kristel	0	0	0	0	0	0
11 Cartoon	0	0	0	0	0	0
12 Bezzer	868	0	0	0	0	87
13 Tromb	0	0	0	0	0	0
14 Fairway	0	0	0	0	0	0
15 Flexness	0	0	145	0	0	14
16 Bonanza	0	0	0	145	0	14
17 Lisanna KWS	0	145	0	0	0	14
18 Kendra KWS	145	0	289	145	0	58
19 Louisa KWS	1013	0	0	0	145	116
20 Salamanca KW	0	0	0	0	0	0
21 Pascalina KWS	0	145	0	0	145	29
22 Danicia KWS	145	0	0	145	0	29
23 Annalotta KWS	289	0	434	0	0	72
24 Sabatina KWS	0	0	0	0	0	0
25 Bach	1013	0	0	0	0	101
26 HI 1321	0	0	0	0	0	0
27 HI 1325	0	0	0	0	0	0
28 HI 1326	0	0	0	0	0	0
29 MA2133	868	0	0	0	0	87
30 MA2135	0	0	0	0	0	0
31 KWS 3K368	0	0	0	0	0	0
32 KWS 3K370	0	0	0	0	145	14
33 KWS 3K376	0	0	0	0	0	0
34 KWS 3K394	0	0	0	0	0	0
35 KWS 3K408	0	0	0	0	0	0
36 KWS 3K409	0	0	0	0	0	0
37 KWS 3K415	0	0	0	0	0	0
38 KWS 3K417	145	0	0	0	0	14
39 KWS 3K419	0	0	0	0	0	0
40 KWS 3K436	0	0	0	0	0	0
41 SR-665	579	0	145	0	0	72
42 SR-846	0	0	145	0	289	43
43 SR-847	0	0	0	0	0	0
44 SR-851	0	0	0	0	0	0
45 SR-856	2459	145	145	0	145	289
46 SN-811	0	145	0	0	0	14
47 ST 12303	0	0	0	0	0	0
48 ST 12304	0	0	0	0	0	0
49 ST 12354	0	0	0	434	434	87
50 ST 15311	0	0	0	0	145	14
51 KWS 3K392	289	0	0	0	0	29
52 KWS 3K393	0	0	0	0	0	0
53 KWS 4K444	0	0	0	0	0	0
54 KWS 4K453	0	0	0	0	0	0
55 KWS 4K454	0	0	0	0	0	0
56 KWS 4K455	1591	0	0	0	0	159
57 KWS 4K460	0	0	0	0	0	0
58 KWS 4K469	0	0	145	0	0	14
59 KWS 4K470	0	0	0	0	0	0
60 KWS 4K476	0	0	0	0	0	0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Stocklöpare / Bolters/ha untill harvest

Sort / Variety	Antal stocklöpare/ha / Number of bolters					5 försök
	Nyboholm	Vallåkra	Östrabo	Åspinge	Lönnstorp	5 trials
Sowing date	04-apr	23-apr	12-apr	06-apr	16-apr	
Average all	227	57	40	32	32	39
Average 1-3	48	0	96	96	0	24
61 KWS 4K477	0	0	0	0	0	0
62 KWS 4K493	0	0	0	0	0	0
63 KWS 4K500	0	0	0	0	0	0
64 HI 1385	1157	289	434	145	145	217
65 HI 1386	2025	579	145	145	145	304
66 HI 1403	0	0	0	0	0	0
67 HI 1404	0	0	0	0	0	0
68 HI 1405	579	723	289	145	289	203
69 HI 1412	0	0	0	0	0	0
70 HI 1413	0	0	0	0	0	0
71 HI 1414	0	0	579	145	145	87
72 HI 1416	0	0	0	0	0	0
73 HI 1418	289	0	0	0	0	29
74 MA 2155	0	145	0	0	0	14
75 MA 2177	2604	1736	0	145	434	492
76 MA 2179	0	0	145	0	145	29
77 MA 4042	0	0	0	0	0	0
78 MA 4043	0	0	0	0	0	0
79 MA 4054	0	0	145	0	0	14
80 ST 12402	0	145	0	145	0	29
81 ST 12403	0	0	0	0	0	0
82 ST 12404	145	0	0	0	0	14
83 ST 12409	868	0	0	0	0	87
84 ST 12422	145	723	145	289	145	145
85 ST 12423	0	0	0	0	0	0
86 ST 12424	723	0	0	0	0	72
87 ST 12445	0	0	145	0	0	14
88 ST 12472	0	0	145	0	0	14
89 ST 15335	0	0	0	0	0	0
90 ST 15432	0	0	0	0	0	0
91 ST 15434	1302	0	0	0	0	130
92 SV 1445	145	0	0	0	0	14
93 SV 1439	145	0	0	0	0	14
94 SV 1442	0	0	0	0	0	0
95 SV 1444	0	0	0	0	0	0
96 SV 1446	868	0	0	0	0	87
97 SV 1448	0	289	0	434	145	87
98 SV 1449	0	0	0	0	0	0
99 SV 1450	868	145	0	145	289	145
100 SV 1455	1447	0	0	145	0	159
101 SV 1457	0	0	0	0	0	0
102 SV 1458	289	0	145	145	0	58
103 SV 1473	0	0	0	0	0	0
104 SV 1476	434	145	0	0	0	58
RSQ	33	37	37	36	33	
CV	186	278	191	200	222	
LSD 5%	1177	441	215	179	197	
Prob.	<0,007	<0,000	<0,000	<0,000	<0,008	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Mjöldagg, tidigt

Sort / Variety	Mjöldagg tidigt / Mildew early													
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites		Ny+Asp+Ost	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	18,0	3,3	31,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	2,2	0,7	17,0	1,1	27,7
Average all	0,2	14,4	2,8	31,6	0,0	0,3	0,0	33,1	0,0	4,6	0,7	16,8	1,0	26,4
1 SY Muse	0	30	5	40	0	0	0	18	0	5	1	19	2	29
2 Jollina KWS	0	13	2	35	0	0	0	45	0	0	0	19	1	31
3 Corvinia KWS	0	12	3	20	0	0	0	38	0	2	1	14	1	23
4 Barents	0	15	2	30	0	0	0	30	0	2	0	15	1	25
5 Elora KWS	0	4	2	40	0	1	0	28	0	5	0	15	1	24
6 Frazze	2	30	4	35	0	0	0	30	0	7	1	20	2	32
7 Rosalinda KWS	0	3	2	20	0	0	0	4	0	2	0	6	1	9
8 Princeton	2	30	4	40	0	0	0	65	0	5	1	28	2	45
9 Lombok	1	20	4	40	0	2	0	70	5	4	2	27	2	43
10 Kristel	0	6	2	35	0	2	0	18	0	3	0	13	1	20
11 Cartoon	2	25	7	45	0	0	0	58	0	2	2	26	3	43
12 Bezzer	0	5	3	40	0	0	0	35	0	11	1	18	1	27
13 Tromb	2	15	4	35	0	0	0	45	0	9	1	21	2	32
14 Fairway	0	25	7	30	0	0	0	40	0	2	1	19	2	32
15 Flexness	0	12	4	30	0	0	0	60	0	31	1	27	1	34
16 Bonanza	0	14	4	35	0	0	0	35	0	4	1	18	1	28
17 Lisanna KWS	0	3	3	15	0	0	0	11	0	3	1	6	1	9
18 Kendra KWS	0	13	2	25	0	0	0	40	0	0	0	16	1	26
19 Louisa KWS	0	2	2	20	0	3	0	30	0	5	0	12	1	17
20 Salamanca KWS	0	18	2	25	0	0	0	28	0	0	0	14	1	23
21 Pascalina KWS	0	13	3	25	0	0	0	35	2	2	1	15	1	24
22 Danicia KWS	0	12	3	30	0	0	0	8	0	5	1	11	1	17
23 Annalotta KWS	0	17	1	30	0	0	0	50	0	0	0	19	0	32
24 Sabatina KWS	0	1	1	20	0	0	0	14	0	3	0	7	0	12
25 Bach	0	35	3	30	0	1	0	55	2	5	1	25	1	40
26 HI 1321	1	20	5	40	0	0	0	43	1	13	1	23	2	34
27 HI 1325	0	15	3	30	0	0	0	43	20	5	5	18	1	29
28 HI 1326	0	15	3	30	0	0	0	15	0	6	1	13	1	20
29 MA2133	0	15	4	35	0	0	0	58	0	60	1	34	1	36
30 MA2135	2	35	8	40	0	0	0	65	0	5	2	29	3	47
31 KWS 3K368	0	15	1	30	0	0	0	11	0	2	0	12	0	19
32 KWS 3K370	0	10	1	20	0	0	0	8	0	0	0	8	0	13
33 KWS 3K376	0	15	3	35	0	0	0	23	0	4	1	15	1	24
34 KWS 3K394	0	3	3	30	0	0	0	15	0	2	1	10	1	16
35 KWS 3K408	0	13	1	35	0	0	0	35	0	0	0	17	0	28
36 KWS 3K409	0	4	3	40	0	0	0	35	0	2	1	16	1	26
37 KWS 3K415	0	11	4	20	0	0	0	10	0	0	1	8	1	14
38 KWS 3K417	0	12	2	15	0	0	0	17	0	10	0	11	1	15
39 KWS 3K419	0	4	1	25	0	0	0	3	0	9	0	8	0	11
40 KWS 3K436	0	1	2	20	0	0	0	9	0	1	0	6	1	10
41 SR-665	0	12	3	40	0	0	0	20	0	1	1	14	1	24
42 SR-846	0	7	3	30	0	1	0	37	0	2	1	15	1	25
43 SR-847	0	25	3	30	0	0	0	30	0	1	1	17	1	28
44 SR-851	0	6	1	30	0	2	0	23	0	2	0	13	0	20
45 SR-856	0	20	3	30	0	0	0	18	0	1	1	14	1	23
46 SN-811	0	25	3	40	0	0	0	40	0	7	1	22	1	35
47 ST 12303	0	18	4	30	0	0	0	30	0	2	1	16	1	26
48 ST 12304	0	20	3	40	0	0	0	25	0	2	1	17	1	28
49 ST 12354	0	15	2	40	0	0	0	30	0	8	0	19	1	28
50 ST 15311	0	25	3	40	0	0	0	60	0	5	1	26	1	42
51 KWS 3K392	0	7	2	30	0	0	0	18	0	0	0	11	1	18
52 KWS 3K393	0	4	3	35	0	0	0	60	0	1	1	20	1	33
53 KWS 4K444	0	5	2	30	0	0	0	28	0	0	0	13	1	21
54 KWS 4K453	1	4	2	20	0	0	0	8	0	0	1	6	1	11
55 KWS 4K454	0	7	2	30	0	1	0	19	0	2	0	12	1	19
56 KWS 4K455	0	3	1	25	0	0	0	20	0	0	0	10	0	16
57 KWS 4K460	0	5	3	30	0	0	0	25	0	2	1	12	1	20
58 KWS 4K469	0	5	1	35	0	0	0	20	0	2	0	12	0	20
59 KWS 4K470	0	5	3	15	0	0	0	38	0	0	1	12	1	19
60 KWS 4K476	1	6	2	15	0	0	0	16	0	0	1	8	1	13

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Mjöldagg, tidigt

Sort / Variety	Mjöldagg tidigt / Mildew early													
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites		Ny+Asp+Ost	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug					
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	18,0	3,3	31,7	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	2,2	0,7	17,0	1,1	27,7
Average all	0,2	14,4	2,8	31,6	0,0	0,3	0,0	33,1	0,0	4,6	0,7	16,8	1,0	26,4
61 KWS 4K477	0	6	2	20	0	0	0	7	0	0	0	7	1	11
62 KWS 4K493	0	18	3	35	0	0	0	9	0	9	1	14	1	21
63 KWS 4K500	0	0	2	20	0	0	0	20	0	0	0	8	1	13
64 HI 1385	0	15	3	40	0	0	0	35	0	16	1	21	1	30
65 HI 1386	0	10	3	35	0	2	0	55	3	7	1	22	1	33
66 HI 1403	0	25	5	35	0	0	0	35	0	3	1	20	2	32
67 HI 1404	1	35	5	40	0	2	0	60	0	0	1	27	2	45
68 HI 1405	0	20	3	40	0	1	0	65	1	7	1	27	1	42
69 HI 1412	0	18	4	35	0	0	0	31	0	1	1	17	1	28
70 HI 1413	0	7	1	30	0	0	0	18	0	8	0	13	0	18
71 HI 1414	2	15	3	35	0	3	0	48	0	10	1	22	2	33
72 HI 1416	0	30	3	35	0	1	0	29	0	2	1	19	1	31
73 HI 1418	0	20	4	25	0	0	0	38	0	10	1	19	1	28
74 MA 2155	0	17	3	25	0	0	0	18	0	2	1	12	1	20
75 MA 2177	0	13	3	35	0	0	0	65	0	18	1	26	1	38
76 MA 2179	0	5	4	35	0	0	0	48	0	3	1	18	1	29
77 MA 4042	0	25	3	30	0	0	0	33	0	2	1	18	1	29
78 MA 4043	2	13	2	25	0	2	0	28	0	1	1	14	1	22
79 MA 4054	1	23	3	30	0	0	0	30	0	1	1	17	1	28
80 ST 12402	0	22	3	35	0	2	0	4	0	2	1	13	1	20
81 ST 12403	0	20	3	40	0	0	0	38	0	2	1	20	1	33
82 ST 12404	0	8	4	40	0	2	0	68	1	8	1	25	1	39
83 ST 12409	0	15	4	35	0	1	0	55	3	18	1	25	1	35
84 ST 12422	0	12	2	25	0	0	0	33	0	10	0	16	1	23
85 ST 12423	0	17	3	25	0	0	0	55	0	7	1	21	1	32
86 ST 12424	2	25	3	35	0	0	0	37	0	2	1	20	2	32
87 ST 12445	0	6	3	35	0	0	0	50	0	13	1	21	1	31
88 ST 12472	0	5	1	25	0	0	0	30	0	15	0	15	0	20
89 ST 15335	2	30	3	40	0	1	0	30	0	5	1	21	2	33
90 ST 15432	0	23	2	35	0	0	0	53	0	0	0	22	1	37
91 ST 15434	0	6	3	30	0	0	0	18	0	5	1	12	1	18
92 SV 1445	0	25	3	40	0	0	0	70	0	13	1	30	1	45
93 SV 1439	1	13	2	40	0	0	0	28	0	2	1	16	1	27
94 SV 1442	0	20	4	40	0	0	0	30	0	1	1	18	1	30
95 SV 1444	0	25	3	35	0	1	0	35	0	5	1	20	1	32
96 SV 1446	0	13	3	40	0	0	0	40	0	0	1	19	1	31
97 SV 1448	0	2	2	30	0	0	0	9	0	0	0	8	1	14
98 SV 1449	0	20	1	35	0	0	0	4	0	0	0	12	0	20
99 SV 1450	0	13	1	25	0	0	0	23	0	0	0	12	0	20
100 SV 1455	0	23	4	35	0	2	0	55	0	2	1	23	1	38
101 SV 1457	0	18	2	35	0	0	0	19	0	1	0	15	1	24
102 SV 1458	0	12	1	25	0	0	0	6	0	0	0	9	0	14
103 SV 1473	0	20	8	40	0	2	0	83	0	13	2	31	3	48
104 SV 1476	0	8	4	35	0	3	0	72	0	3	1	24	1	38
RSQ	51,88	64,85	68,09	77,79		54,24		74,32	50,61	70,23				
CV	361,4	68,01	47,14	17,76		306,2		47,22	836,2	146,6				
LSD 5%	1,241	19,36	2,661	11,14		1,635		31	5,74	13,52				
Prob.	<0,382	<0,015	<0,000	<0,000		<0,195		<0,000	<0,486	<0,000				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Mjöldagg, sent

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3			13,3	31,7			0,0	58,3	0,0	55,8	4,4	48,6
Average all			12,1	33,8			0,0	68,2	0,1	61,0	4,1	54,4
1 SY Muse			25	40			0	70	0	70	8	60
2 Jollina KWS			7	35			0	70	0	63	3	56
3 Corvinia KWS			7	20			0	35	0	35	3	30
4 Barents			7	35			0	65	0	65	3	55
5 Elora KWS			6	40			0	58	0	65	2	54
6 Frazze			25	40			0	85	0	73	8	66
7 Rosalinda KWS			3	25			0	38	0	40	1	34
8 Princeton			20	40			0	85	0	80	7	68
9 Lombok			20	40			0	80	2	70	7	63
10 Kristel			8	35			0	55	0	70	3	53
11 Cartoon			30	45			0	85	2	78	11	69
12 Bezzer			20	40			0	73	0	68	7	60
13 Tromb			20	40			0	80	0	73	7	64
14 Fairway			15	30			0	70	0	78	5	59
15 Flexness			19	30			0	78	0	63	6	57
16 Bonanza			15	35			0	83	0	65	5	61
17 Lisanna KWS			6	15			0	30	0	35	2	27
18 Kendra KWS			3	25			0	55	0	33	1	38
19 Louisa KWS			5	20			0	38	0	33	2	30
20 Salamanca KWS			3	30			0	63	0	58	1	50
21 Pascalina KWS			7	30			0	45	0	45	3	40
22 Danicia KWS			5	30			0	68	0	38	2	45
23 Annalotta KWS			4	30			0	75	0	55	1	53
24 Sabatina KWS			2	20			0	35	0	53	1	36
25 Bach			13	35			0	83	2	80	5	66
26 HI 1321			35	40			0	88	0	88	12	72
27 HI 1325			10	30			0	83	0	73	3	62
28 HI 1326			15	30			0	88	0	73	5	63
29 MA2133			30	40			0	88	0	70	10	66
30 MA2135			30	50			0	85	4	85	11	73
31 KWS 3K368			2	30			0	48	0	32	1	37
32 KWS 3K370			4	25			0	65	0	30	1	40
33 KWS 3K376			13	35			0	65	0	60	4	53
34 KWS 3K394			4	35			0	45	0	58	1	46
35 KWS 3K408			4	40			0	73	0	30	1	48
36 KWS 3K409			6	40			0	68	0	40	2	49
37 KWS 3K415			12	25			0	50	0	5	4	27
38 KWS 3K417			4	15			0	25	0	53	1	31
39 KWS 3K419			3	20			0	25	0	25	1	23
40 KWS 3K436			3	25			0	35	0	45	1	35
41 SR-665			15	40			0	68	0	65	5	58
42 SR-846			13	30			0	73	0	68	4	57
43 SR-847			14	35			0	63	0	55	5	51
44 SR-851			6	35			0	65	0	60	2	53
45 SR-856			8	35			0	53	0	68	3	52
46 SN-811			15	40			0	73	0	85	5	66
47 ST 12303			13	30			0	75	0	65	4	57
48 ST 12304			14	40			0	78	0	70	5	63
49 ST 12354			6	40			0	68	0	68	2	58
50 ST 15311			25	45			0	85	0	83	8	71
51 KWS 3K392			6	35			0	60	0	34	2	43
52 KWS 3K393			7	40			0	73	0	63	3	58
53 KWS 4K444			5	30			0	68	0	45	2	48
54 KWS 4K453			4	25			0	43	0	30	1	33
55 KWS 4K454			4	30			0	43	0	43	1	38
56 KWS 4K455			2	25			0	38	0	27	1	30
57 KWS 4K460			7	40			0	75	0	68	3	61
58 KWS 4K469			5	35			0	50	0	55	2	47
59 KWS 4K470			5	20			0	65	0	30	2	38

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Mjöldagg, sent

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
Scoring date	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3			13,3	31,7			0,0	58,3	0,0	55,8	4,4	48,6
Average all			12,1	33,8			0,0	68,2	0,1	61,0	4,1	54,4
60 KWS 4K476			5	15			0	60	0	13	2	30
61 KWS 4K477			4	25			0	45	0	63	1	44
62 KWS 4K493			8	35			0	80	0	63	3	59
63 KWS 4K500			6	20			0	63	0	40	2	41
64 HI 1385			20	45			0	83	0	80	7	69
65 HI 1386			8	40			0	75	1	78	3	64
66 HI 1403			25	35			0	88	2	80	9	68
67 HI 1404			25	45			0	88	2	83	9	72
68 HI 1405			15	40			0	88	0	75	5	68
69 HI 1412			15	30			0	75	0	73	5	59
70 HI 1413			8	30			0	75	0	65	3	57
71 HI 1414			13	40			0	85	0	78	4	68
72 HI 1416			7	35			0	70	0	65	2	57
73 HI 1418			14	25			0	73	0	68	5	55
74 MA 2155			3	25			0	30	0	50	1	35
75 MA 2177			10	40			0	90	0	75	3	68
76 MA 2179			20	40			0	78	0	78	7	65
77 MA 4042			25	35			0	78	0	65	8	59
78 MA 4043			8	35			0	75	0	73	3	61
79 MA 4054			19	30			0	83	1	70	6	61
80 ST 12402			15	35			0	58	0	70	5	54
81 ST 12403			13	45			0	88	0	73	4	68
82 ST 12404			20	40			0	93	0	83	7	72
83 ST 12409			20	35			0	80	2	73	7	63
84 ST 12422			6	40			0	68	0	63	2	57
85 ST 12423			13	35			0	90	0	78	4	68
86 ST 12424			14	35			0	80	0	70	5	62
87 ST 12445			14	35			0	75	0	73	5	61
88 ST 12472			12	35			0	55	0	73	4	54
89 ST 15335			15	40			0	73	0	53	5	55
90 ST 15432			13	35			0	78	0	48	4	53
91 ST 15434			8	30			0	65	0	65	3	53
92 SV 1445			20	40			0	85	0	78	7	68
93 SV 1439			14	40			0	83	0	68	5	63
94 SV 1442			20	40			0	78	0	73	7	63
95 SV 1444			18	30			0	88	0	78	6	65
96 SV 1446			13	40			0	73	0	60	4	58
97 SV 1448			6	30			0	70	0	60	2	53
98 SV 1449			7	35			0	68	0	68	3	57
99 SV 1450			7	35			0	70	0	70	3	58
100 SV 1455			20	35			0	65	0	65	7	55
101 SV 1457			10	40			0	68	0	60	3	56
102 SV 1458			20	25			0	65	0	45	7	45
103 SV 1473			20	45			0	90	0	80	7	72
104 SV 1476			15	40			0	85	0	72	5	66
RSQ			84,1	82,8			77,1	48,7	77,7			
CV			42,5	14,4			18,7	542	21,3			
LSD 5%			10,2	9,62			25,3	1,5	25,8			
Prob.			<0,00	<0,00			<0,00	<0,62	<0,00			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Ramularia tidigt

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,7	0,5	0,0	0,5	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3
Average all	0,4	1,6	0,3	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,6
1 SY Muse	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
2 Jollina KWS	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3 Corvinia KWS	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
4 Barents	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Elora KWS	1	21	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4
6 Frazze	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
7 Rosalinda KWS	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Princeton	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1
9 Lombok	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
10 Kristel	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 Cartoon	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12 Bezzer	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Tromb	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
14 Fairway	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15 Flexness	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
16 Bonanza	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
17 Lisanna KWS	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
18 Kendra KWS	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1
19 Louisa KWS	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
20 Salamanca KWS	1	1	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1
21 Pascalina KWS	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
22 Danicia KWS	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
23 Annalotta KWS	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1
24 Sabatina KWS	0	6	1	17	0	2	0	1	0	0	0	5
25 Bach	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
26 HI 1321	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
27 HI 1325	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
28 HI 1326	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
29 MA2133	1	2	1	2	1	0	1	1	0	1	0	1
30 MA2135	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
31 KWS 3K368	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
32 KWS 3K370	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
33 KWS 3K376	0	20	1	3	1	1	1	0	0	0	0	5
34 KWS 3K394	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
35 KWS 3K408	0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	0	1
36 KWS 3K409	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
37 KWS 3K415	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
38 KWS 3K417	1	6	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
39 KWS 3K419	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
40 KWS 3K436	1	7	2	2	0	1	0	0	0	1	1	2
41 SR-665	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1
42 SR-846	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
43 SR-847	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
44 SR-851	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
45 SR-856	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0
46 SN-811	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
47 ST 12303	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
48 ST 12304	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
49 ST 12354	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
50 ST 15311	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1
51 KWS 3K392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
52 KWS 3K393	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
53 KWS 4K444	0	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1
54 KWS 4K453	0	16	0	1	2	0	1	0	0	0	0	3
55 KWS 4K454	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
56 KWS 4K455	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
57 KWS 4K460	1	2	1	20	0	1	0	3	0	0	0	5
58 KWS 4K469	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
59 KWS 4K470	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Ramularia tidigt

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,7	0,5	0,0	0,5	0,0	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,3
Average all	0,4	1,6	0,3	0,9	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,6
60 KWS 4K476	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61 KWS 4K477	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62 KWS 4K493	1	10	1	1	1	1	0	1	0	1	0	2
63 KWS 4K500	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64 HI 1385	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
65 HI 1386	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
66 HI 1403	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
67 HI 1404	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68 HI 1405	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
69 HI 1412	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
70 HI 1413	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
71 HI 1414	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
72 HI 1416	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
73 HI 1418	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
74 MA 2155	1	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
75 MA 2177	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
76 MA 2179	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
77 MA 4042	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	1
78 MA 4043	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
79 MA 4054	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0
80 ST 12402	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
81 ST 12403	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0
82 ST 12404	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1
83 ST 12409	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1
84 ST 12422	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
85 ST 12423	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86 ST 12424	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
87 ST 12445	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
88 ST 12472	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
89 ST 15335	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
90 ST 15432	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
91 ST 15434	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
92 SV 1445	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
93 SV 1439	1	3	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
94 SV 1442	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
95 SV 1444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96 SV 1446	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97 SV 1448	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
98 SV 1449	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
99 SV 1450	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 SV 1455	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
101 SV 1457	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
102 SV 1458	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
103 SV 1473	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
104 SV 1476	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
RSQ	68,8	55,9	56	51,6	48,4	48,6	56,1	60	51	47,6		
CV	104	264	152	403	419	253	167	258	711	462		
LSD 5%	0,78	8,47	0,87	6,83	0,76	1,21	0,8	0,93	0,27	0,62		
Prob.	<0,00	<0,12	<0,40	<0,38	<0,68	<0,67	<0,12	<0,02	<0,50	<0,69		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Ramularia, sent

Sort / Variety	Ramularia late / Ramularia late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3			0,5	9,0			1,0	1,0	0,7	0,3	0,7	3,4
Average all			0,8	5,5			0,8	1,5	0,2	0,7	0,6	2,5
1 SY Muse			1	5			1	1	0	1	0	2
2 Jollina KWS			1	2			1	1	1	0	1	1
3 Corvinia KWS			1	20			2	1	1	1	1	7
4 Barents			1	6			1	2	0	1	1	3
5 Elora KWS			1	6			1	1	0	1	1	3
6 Frazze			1	0			1	2	1	1	1	1
7 Rosalinda KWS			1	16			0	1	0	1	0	6
8 Princeton			0	3			1	3	0	1	0	2
9 Lombok			1	10			2	1	0	1	1	4
10 Kristel			1	1			1	1	0	1	1	1
11 Cartoon			1	2			1	1	0	1	1	1
12 Bezzer			1	1			1	2	1	1	1	1
13 Tromb			1	6			2	2	0	1	1	3
14 Fairway			1	1			1	1	0	0	0	1
15 Flexness			1	6			0	1	0	1	0	2
16 Bonanza			1	1			0	1	0	1	0	1
17 Lisanna KWS			1	3			1	1	0	1	1	1
18 Kendra KWS			1	7			1	2	0	1	1	3
19 Louisa KWS			1	2			1	2	1	1	1	2
20 Salamanca KWS			1	1			0	2	0	2	0	2
21 Pascalina KWS			1	20			1	1	1	1	1	7
22 Danicia KWS			1	2			1	1	0	1	1	1
23 Annalotta KWS			1	2			1	2	0	1	1	2
24 Sabatina KWS			1	40			0	2	0	4	0	15
25 Bach			1	1			1	1	0	0	1	0
26 HI 1321			1	1			1	1	0	1	1	1
27 HI 1325			1	1			0	2	0	1	0	1
28 HI 1326			1	0			0	1	1	0	0	0
29 MA2133			1	2			2	2	1	2	1	2
30 MA2135			1	1			1	2	1	0	1	1
31 KWS 3K368			1	6			1	2	2	0	1	3
32 KWS 3K370			1	16			2	1	0	1	1	6
33 KWS 3K376			1	30			0	0	0	0	0	10
34 KWS 3K394			0	2			1	1	0	1	0	1
35 KWS 3K408			1	10			2	5	1	2	1	5
36 KWS 3K409			1	2			2	2	1	0	1	1
37 KWS 3K415			0	5			1	1	0	1	0	2
38 KWS 3K417			1	6			1	1	0	1	1	3
39 KWS 3K419			1	6			1	1	1	1	1	2
40 KWS 3K436			6	20			1	2	0	3	2	8
41 SR-665			1	6			1	3	1	1	1	3
42 SR-846			1	6			1	1	0	1	1	3
43 SR-847			1	10			2	1	1	1	1	4
44 SR-851			1	5			2	2	0	0	1	2
45 SR-856			1	10			2	2	0	1	1	4
46 SN-811			1	0			1	0	0	1	0	1
47 ST 12303			1	6			1	3	0	1	1	3
48 ST 12304			1	1			1	1	0	1	1	1
49 ST 12354			1	0			1	2	0	1	1	1
50 ST 15311			1	6			1	3	0	1	1	3
51 KWS 3K392			0	0			1	1	1	1	1	1
52 KWS 3K393			1	1			1	2	0	0	1	1
53 KWS 4K444			1	6			2	2	1	2	1	3
54 KWS 4K453			0	6			1	1	0	1	0	3
55 KWS 4K454			1	5			1	1	0	1	1	2
56 KWS 4K455			1	0			0	3	1	1	1	2
57 KWS 4K460			1	21			1	4	0	1	1	8
58 KWS 4K469			1	6			1	2	0	1	0	3
59 KWS 4K470			1	6			2	4	1	1	1	3
60 KWS 4K476			1	1			0	1	0	1	0	1

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Ramularia, sent

Sort / Variety	Ramularia late / Ramularia late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnpstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3			0,5	9,0			1,0	1,0	0,7	0,3	0,7	3,4
Average all			0,8	5,5			0,8	1,5	0,2	0,7	0,6	2,5
61 KWS 4K477			1	2			1	1	1	0	1	1
62 KWS 4K493			1	10			1	2	1	1	1	4
63 KWS 4K500			1	5			1	0	1	1	1	2
64 HI 1385			1	0			1	4	0	2	1	2
65 HI 1386			1	1			1	1	0	1	1	1
66 HI 1403			1	1			0	1	0	0	0	1
67 HI 1404			1	0			1	1	1	0	1	0
68 HI 1405			1	1			1	2	0	2	1	1
69 HI 1412			1	1			1	2	0	1	0	1
70 HI 1413			0	0			1	1	0	0	0	0
71 HI 1414			1	0			1	2	1	0	1	1
72 HI 1416			1	16			1	2	0	0	1	6
73 HI 1418			2	1			0	2	0	1	1	1
74 MA 2155			1	6			1	0	0	1	1	2
75 MA 2177			1	6			2	2	0	1	1	3
76 MA 2179			1	16			1	2	1	1	1	6
77 MA 4042			1	0			1	1	1	1	1	1
78 MA 4043			1	0			0	2	0	1	0	1
79 MA 4054			1	6			1	3	0	0	1	3
80 ST 12402			2	6			1	2	0	0	1	3
81 ST 12403			1	10			1	2	0	1	1	4
82 ST 12404			2	1			1	2	0	1	1	1
83 ST 12409			1	6			1	2	1	1	1	3
84 ST 12422			1	6			1	2	1	2	1	3
85 ST 12423			1	1			1	2	0	1	1	1
86 ST 12424			1	10			1	3	0	1	1	5
87 ST 12445			1	1			2	1	0	1	1	1
88 ST 12472			1	17			1	2	0	2	1	7
89 ST 15335			1	6			1	1	0	1	1	3
90 ST 15432			1	1			2	2	0	0	1	1
91 ST 15434			1	1			1	1	0	1	1	1
92 SV 1445			1	1			1	3	0	1	1	1
93 SV 1439			2	6			0	2	1	1	1	3
94 SV 1442			1	5			1	3	0	1	1	3
95 SV 1444			1	0			1	1	0	1	1	1
96 SV 1446			1	1			2	2	0	0	1	1
97 SV 1448			1	6			0	1	0	1	0	3
98 SV 1449			1	2			1	1	0	0	0	1
99 SV 1450			1	1			1	0	0	0	1	0
100 SV 1455			1	2			0	3	0	0	0	1
101 SV 1457			1	6			2	2	0	1	1	3
102 SV 1458			1	2			0	2	0	1	0	1
103 SV 1473			1	10			2	1	0	1	1	4
104 SV 1476			1	16			1	3	0	1	1	7
RSQ			53	67,9			59,4	62,7	62,6	59,8		
CV			93,7	120			72,2	61,7	197	95,6		
LSD 5%			1,55	13,1			1,16	1,78	0,73	1,3		
Prob.			<0,34	<0,00			<0,03	<0,00	<0,01	<0,02		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Rost tidigt

Sort / Variety	Rost tidigt / Rust early											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	16,7	41,7	35,0	41,7	0,7	7,2	0,2	9,3	3,3	4,8	11,2	20,9
Average all	14,8	39,1	25,4	42,7	0,7	5,4	0,3	7,6	0,0	6,2	8,5	20,2
1 SY Muse	15	45	45	60	1	5	0	8	3	5	13	24
2 Jollina KWS	20	45	35	45	1	12	1	10	5	4	12	23
3 Corvinia KWS	15	35	25	20	1	6	0	11	3	7	9	16
4 Barents	10	40	20	50	1	2	1	8	0	7	6	21
5 Elora KWS	15	30	15	35	1	4	1	8	1	5	6	16
6 Frazze	15	45	35	55	1	6	1	7	2	3	11	23
7 Rosalinda KWS	10	30	20	35	0	5	0	7	4	4	7	16
8 Princeton	14	45	30	60	1	3	0	8	1	6	9	24
9 Lombok	10	40	20	40	0	3	1	6	0	2	6	18
10 Kristel	14	40	20	40	1	6	0	8	2	9	7	20
11 Cartoon	15	45	35	50	1	5	2	8	1	7	11	23
12 Bezzer	13	40	25	45	0	4	0	6	1	4	8	20
13 Tromb	20	50	35	60	2	2	1	10	2	9	12	26
14 Fairway	20	45	45	60	1	4	1	12	2	10	14	26
15 Flexness	15	35	10	40	0	3	0	5	1	4	5	17
16 Bonanza	30	50	30	50	2	6	0	8	2	9	13	24
17 Lisanna KWS	3	25	10	15	1	1	0	3	1	3	3	9
18 Kendra KWS	20	50	30	55	1	8	1	12	2	10	11	27
19 Louisa KWS	8	25	6	15	1	1	1	7	1	3	3	10
20 Salamanca KWS	6	40	25	30	1	5	4	6	0	6	7	17
21 Pascalina KWS	20	45	25	35	1	6	0	10	3	8	10	21
22 Danicia KWS	15	35	30	35	1	2	1	10	1	7	10	18
23 Annalotta KWS	7	30	7	35	0	4	0	10	1	5	3	17
24 Sabatina KWS	3	15	12	25	1	3	0	5	2	3	4	10
25 Bach	12	25	10	40	1	5	1	6	1	4	5	16
26 HI 1321	25	45	40	50	1	10	0	11	1	9	13	25
27 HI 1325	30	50	40	60	1	17	2	11	4	10	15	30
28 HI 1326	30	55	45	60	1	15	1	11	1	9	15	30
29 MA2133	25	50	40	60	1	17	1	7	4	4	14	28
30 MA2135	20	45	35	55	1	6	0	10	4	9	12	25
31 KWS 3K368	5	30	7	15	0	11	1	7	1	2	3	13
32 KWS 3K370	15	40	30	30	1	5	0	7	2	4	9	17
33 KWS 3K376	20	35	30	35	2	3	0	10	2	3	11	17
34 KWS 3K394	15	35	25	30	1	2	0	9	3	7	9	17
35 KWS 3K408	15	40	25	45	1	5	0	5	1	5	8	20
36 KWS 3K409	15	45	25	50	2	7	1	11	1	9	9	24
37 KWS 3K415	15	40	20	35	1	4	1	10	2	7	8	19
38 KWS 3K417	15	25	25	20	0	3	0	6	1	6	8	12
39 KWS 3K419	5	30	15	10	0	1	0	5	1	3	4	10
40 KWS 3K436	4	20	8	9	1	1	1	5	1	4	3	8
41 SR-665	10	45	30	50	1	11	0	11	3	8	9	25
42 SR-846	15	50	20	60	1	6	1	10	1	6	7	26
43 SR-847	10	40	30	60	1	9	0	8	2	5	9	24
44 SR-851	15	35	25	40	1	5	1	5	1	4	8	18
45 SR-856	15	40	30	50	1	11	0	11	1	9	9	24
46 SN-811	10	40	30	45	1	3	0	11	0	7	8	21
47 ST 12303	4	30	7	30	0	2	0	6	1	4	2	14
48 ST 12304	20	40	20	50	1	3	2	7	3	6	9	21
49 ST 12354	15	40	15	45	1	4	1	7	1	36	6	26
50 ST 15311	10	30	10	40	0	1	0	9	1	8	4	17
51 KWS 3K392	15	40	30	35	1	2	0	3	2	5	10	17
52 KWS 3K393	10	30	25	35	1	3	0	6	3	8	8	16
53 KWS 4K444	25	40	30	30	2	3	0	8	2	9	12	18
54 KWS 4K453	9	25	25	30	1	5	0	3	1	6	7	14
55 KWS 4K454	20	40	15	35	1	12	1	8	1	9	7	21
56 KWS 4K455	20	40	15	50	1	2	1	10	1	7	8	22
57 KWS 4K460	15	35	25	35	1	4	1	3	2	6	9	16
58 KWS 4K469	15	40	30	40	0	4	0	6	2	8	9	20
59 KWS 4K470	25	40	20	25	1	2	0	6	1	9	9	16
60 KWS 4K476	20	30	25	30	1	6	1	10	1	7	9	16

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Rost tidigt

Sort / Variety		Rost tidigt / Rust early											
		Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
		17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
		beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3		16,7	41,7	35,0	41,7	0,7	7,2	0,2	9,3	3,3	4,8	11,2	20,9
Average all		14,8	39,1	25,4	42,7	0,7	5,4	0,3	7,6	0,0	6,2	8,5	20,2
61	KWS 4K477	9	35	30	35	1	1	0	8	2	7	8	17
62	KWS 4K493	10	40	25	40	2	3	0	9	2	6	8	19
63	KWS 4K500	10	35	25	30	1	2	0	5	2	7	8	16
64	HI 1385	20	45	40	55	2	9	0	7	2	6	13	24
65	HI 1386	20	40	20	50	1	7	0	11	2	8	9	23
66	HI 1403	30	50	40	65	2	12	1	11	4	6	15	29
67	HI 1404	25	50	45	60	2	6	1	11	2	11	15	28
68	HI 1405	9	40	20	35	0	6	0	4	1	8	6	19
69	HI 1412	25	50	40	55	1	9	2	12	1	13	14	28
70	HI 1413	20	45	35	55	0	6	1	9	0	5	11	24
71	HI 1414	15	45	35	50	1	10	0	11	2	9	10	25
72	HI 1416	4	35	20	40	1	1	0	9	1	4	5	18
73	HI 1418	24	25	15	30	1	1	0	6	1	4	8	13
74	MA 2155	13	30	25	25	1	7	1	7	1	9	8	16
75	MA 2177	7	40	15	35	0	15	0	9	0	8	4	21
76	MA 2179	10	40	25	35	1	5	0	4	2	7	8	18
77	MA 4042	25	55	40	60	1	15	0	11	1	10	13	30
78	MA 4043	9	40	15	45	1	2	1	7	0	4	5	19
79	MA 4054	30	50	40	60	1	5	1	9	2	9	15	27
80	ST 12402	6	40	30	45	0	6	1	6	0	7	7	21
81	ST 12403	6	35	20	40	1	3	0	7	0	3	5	17
82	ST 12404	20	35	25	50	0	4	0	9	1	4	9	20
83	ST 12409	15	40	30	50	1	5	1	8	3	7	10	22
84	ST 12422	10	35	20	40	0	2	1	7	1	5	6	18
85	ST 12423	6	30	10	35	0	3	0	4	1	3	3	15
86	ST 12424	9	35	10	30	1	1	1	4	0	3	4	15
87	ST 12445	15	40	10	50	1	6	0	6	1	6	5	22
88	ST 12472	8	40	10	25	0	2	0	7	1	4	4	16
89	ST 15335	7	30	9	35	0	2	0	8	0	5	3	16
90	ST 15432	4	35	10	35	0	2	0	4	0	1	3	15
91	ST 15434	9	35	15	40	1	3	0	6	1	9	5	19
92	SV 1445	20	40	30	50	1	5	0	8	2	6	11	22
93	SV 1439	9	35	10	40	1	2	0	7	1	2	4	17
94	SV 1442	20	40	25	60	1	6	0	8	1	8	9	24
95	SV 1444	19	50	40	65	1	7	2	10	1	8	12	28
96	SV 1446	25	50	40	60	1	18	1	9	2	6	14	28
97	SV 1448	15	45	30	55	1	10	1	8	2	6	10	25
98	SV 1449	20	50	40	60	1	13	1	11	3	8	13	28
99	SV 1450	15	45	35	55	0	12	0	12	1	5	10	26
100	SV 1455	20	40	40	60	1	18	0	10	2	7	13	27
101	SV 1457	14	40	25	40	1	4	0	6	1	3	8	18
102	SV 1458	25	45	35	60	5	6	2	10	1	9	14	26
103	SV 1473	15	40	35	50	1	4	0	7	2	7	10	21
104	SV 1476	8	45	35	45	1	5	0	6	1	1	9	20
RSQ		70	82,9	82	92,3	54,8	61,8	55,6	62,3	53,7	53,2		
CV		43,3	12,9	27,4	12,5	124	91,9	206	34,4	106	80,1		
LSD 5%		12,7	10	13,8	10,6	1,66	9,9	1,39	5,2	2,66	9,91		
Prob.		<0,00	<0,00	<0,00	<0,00	<0,21	<0,06	<0,14	<0,01	<0,25	<0,26		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Rost, sent

Sort / Variety	Rost sent / Rust late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe
Average 1-3			43,3	51,7			1,8	16,0	4,5	15,0	16,6	27,6
Average all			38,6	54,0			1,0	14,6	2,7	14,6	14,1	27,8
1 SY Muse			55	65			1	16	3	16	19	32
2 Jollina KWS			40	55			3	22	8	18	17	32
3 Corvinia KWS			35	35			3	10	3	12	14	19
4 Barents			35	60			1	12	2	14	13	29
5 Elora KWS			25	45			1	10	5	11	10	22
6 Frazze			45	65			2	21	2	14	16	33
7 Rosalinda KWS			35	50			1	11	3	11	13	24
8 Princeton			40	70			1	12	3	18	15	33
9 Lombok			35	60			1	11	1	10	12	27
10 Kristel			40	55			1	14	2	14	14	28
11 Cartoon			45	60			2	20	3	20	16	33
12 Bezzer			35	55			1	11	3	11	13	26
13 Tromb			45	65			1	14	4	19	17	33
14 Fairway			55	65			2	14	5	17	20	32
15 Flexness			35	45			1	11	2	13	12	23
16 Bonanza			45	55			1	19	3	17	16	30
17 Lisanna KWS			20	30			0	8	2	10	7	16
18 Kendra KWS			50	60			3	30	7	25	20	38
19 Louisa KWS			25	25			0	9	1	11	9	15
20 Salamanca KWS			35	35			1	9	3	15	13	20
21 Pascalina KWS			40	50			1	11	6	13	16	25
22 Danicia KWS			40	45			0	12	3	11	14	23
23 Annalotta KWS			15	45			0	11	1	11	5	22
24 Sabatina KWS			15	35			1	8	3	10	6	18
25 Bach			30	55			1	10	0	11	10	25
26 HI 1321			45	65			0	28	3	20	16	37
27 HI 1325			55	70			3	27	7	25	22	41
28 HI 1326			55	65			1	35	3	20	19	40
29 MA2133			50	70			2	18	7	15	20	34
30 MA2135			45	65			1	20	6	20	17	35
31 KWS 3K368			20	30			0	12	2	10	7	17
32 KWS 3K370			40	30			0	11	3	14	14	18
33 KWS 3K376			50	50			1	21	3	16	18	29
34 KWS 3K394			30	40			1	10	5	11	12	20
35 KWS 3K408			40	55			2	11	2	15	15	27
36 KWS 3K409			35	60			4	22	4	16	14	32
37 KWS 3K415			40	50			1	23	4	18	15	30
38 KWS 3K417			40	30			1	10	2	11	14	17
39 KWS 3K419			25	10			0	9	1	9	9	9
40 KWS 3K436			10	20			1	9	2	11	4	13
41 SR-665			45	60			2	12	4	17	17	30
42 SR-846			40	70			2	11	3	15	15	32
43 SR-847			50	70			2	16	3	14	18	33
44 SR-851			45	55			2	10	2	13	16	26
45 SR-856			45	60			1	13	2	17	16	30
46 SN-811			40	65			1	16	2	13	14	31
47 ST 12303			25	35			1	9	0	10	9	18
48 ST 12304			40	60			2	18	5	16	16	31
49 ST 12354			30	60			1	16	1	13	11	30
50 ST 15311			35	60			1	14	1	14	12	29
51 KWS 3K392			40	45			0	10	2	11	14	22
52 KWS 3K393			35	28			0	7	3	13	13	16
53 KWS 4K444			40	40			0	15	4	12	15	22
54 KWS 4K453			40	35			0	9	1	10	14	18
55 KWS 4K454			30	40			0	12	1	15	10	22
56 KWS 4K455			30	55			2	11	2	18	11	28
57 KWS 4K460			40	45			1	8	3	16	15	23
58 KWS 4K469			40	50			1	13	5	13	15	25
59 KWS 4K470			30	30			2	11	4	12	12	18
60 KWS 4K476			35	45			1	17	3	16	13	26

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Rost, sent

Sort / Variety		Rost sent / Rust late											
		Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
		Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
Scoring date		beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3				43,3	51,7			1,8	16,0	4,5	15,0	16,6	27,6
Average all				38,6	54,0			1,0	14,6	2,7	14,6	14,1	27,8
61	KWS 4K477			40	45			0	9	3	13	14	22
62	KWS 4K493			40	50			1	15	3	16	15	27
63	KWS 4K500			35	45			1	10	3	11	13	22
64	HI 1385			50	65			2	18	3	20	18	34
65	HI 1386			30	65			1	16	5	19	12	33
66	HI 1403			50	80			2	28	5	20	19	43
67	HI 1404			55	75			1	30	7	20	21	42
68	HI 1405			30	55			1	9	2	13	11	26
69	HI 1412			55	65			3	28	4	24	21	39
70	HI 1413			40	60			2	18	2	18	15	32
71	HI 1414			45	60			1	22	4	20	17	34
72	HI 1416			35	50			0	13	2	13	12	25
73	HI 1418			30	50			0	10	2	11	11	24
74	MA 2155			30	30			1	11	2	14	11	18
75	MA 2177			35	55			0	13	2	19	12	29
76	MA 2179			40	55			0	10	2	10	14	25
77	MA 4042			60	60			1	29	5	23	22	37
78	MA 4043			35	55			1	13	2	16	13	28
79	MA 4054			50	70			1	19	3	22	18	37
80	ST 12402			45	65			1	12	2	15	16	31
81	ST 12403			35	60			1	10	1	10	12	27
82	ST 12404			35	60			0	10	1	10	12	27
83	ST 12409			40	60			2	15	3	15	15	30
84	ST 12422			35	55			1	14	1	11	12	27
85	ST 12423			20	55			1	6	1	10	7	24
86	ST 12424			25	45			1	8	1	10	9	21
87	ST 12445			40	65			2	12	2	15	15	31
88	ST 12472			25	30			1	10	2	10	9	17
89	ST 15335			30	50			0	10	1	10	10	23
90	ST 15432			30	60			1	11	1	15	11	28
91	ST 15434			35	55			1	10	0	12	12	26
92	SV 1445			40	60			1	13	3	17	15	30
93	SV 1439			30	60			1	16	3	11	11	29
94	SV 1442			40	70			1	13	2	15	14	33
95	SV 1444			50	75			1	25	2	20	18	40
96	SV 1446			50	75			3	20	5	20	19	38
97	SV 1448			40	65			2	19	4	16	15	33
98	SV 1449			55	70			4	26	6	25	21	40
99	SV 1450			45	70			1	19	4	18	17	36
100	SV 1455			55	70			1	10	4	20	20	33
101	SV 1457			45	55			1	23	3	13	16	30
102	SV 1458			50	70			3	24	4	16	19	37
103	SV 1473			45	60			0	19	3	15	16	31
104	SV 1476			45	65			1	15	1	11	16	30
RSQ				85,7	88,3			68,9	78,7	62	87,9		
CV				14,6	13			81,6	30,9	66,5	14,1		
LSD 5%				11,2	14			1,56	8,95	3,59	4,11		
Prob.				<0,00	<0,00			<0,00	<0,00	<0,01	<0,00		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Cercospora tidigt

Sort / Variety	Cercospora tidigt / Cercospora early											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,3	3,3	0,2	0,0	0,3	3,8	0,2	0,0	0,7	0,2	0,3	1,5
Average all	0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	2,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,3	0,6
1 SY Muse	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	0
2 Jollina KWS	0	0	1	0	0	10	0	0	1	0	0	2
3 Corvinia KWS	0	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
4 Barents	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
5 Elora KWS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Frazze	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0
7 Rosalinda KWS	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
8 Princeton	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0
9 Lombok	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
10 Kristel	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
11 Cartoon	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
12 Bezzer	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
13 Tromb	0	2	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1
14 Fairway	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
15 Flexness	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	5
16 Bonanza	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
17 Lisanna KWS	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
18 Kendra KWS	0	0	0	0	0	40	1	0	0	0	0	8
19 Louisa KWS	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20 Salamanca KWS	0	10	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2
21 Pascalina KWS	1	0	1	0	2	2	0	2	0	0	1	1
22 Danicia KWS	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
23 Annalotta KWS	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
24 Sabatina KWS	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	1
25 Bach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26 HI 1321	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
27 HI 1325	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1
28 HI 1326	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
29 MA2133	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1
30 MA2135	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
31 KWS 3K368	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
32 KWS 3K370	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1
33 KWS 3K376	2	0	0	0	1	35	0	0	3	0	1	7
34 KWS 3K394	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
35 KWS 3K408	1	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	1
36 KWS 3K409	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0
37 KWS 3K415	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
38 KWS 3K417	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
39 KWS 3K419	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40 KWS 3K436	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
41 SR-665	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
42 SR-846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43 SR-847	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
44 SR-851	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
45 SR-856	0	0	0	1	0	15	0	0	0	0	0	3
46 SN-811	0	0	0	1	0	25	0	0	0	0	0	5
47 ST 12303	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
48 ST 12304	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
49 ST 12354	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
50 ST 15311	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
51 KWS 3K392	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52 KWS 3K393	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
53 KWS 4K444	2	0	16	0	1	1	0	0	0	1	4	0
54 KWS 4K453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55 KWS 4K454	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
56 KWS 4K455	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
57 KWS 4K460	0	0	0	2	0	1	0	3	0	0	0	1
58 KWS 4K469	2	0	0	2	2	2	0	1	0	0	1	1
59 KWS 4K470	0	5	1	0	1	0	0	3	0	0	0	2
60 KWS 4K476	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Cercospora tidigt

Sort / Variety	Cercospora tidigt / Cercospora early											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Five sites	
	17-sep		25-sep		15-sep		04-sep		27-aug			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,3	3,3	0,2	0,0	0,3	3,8	0,2	0,0	0,7	0,2	0,3	1,5
Average all	0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	2,0	0,2	0,6	0,0	0,0	0,3	0,6
61 KWS 4K477	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
62 KWS 4K493	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0
63 KWS 4K500	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
64 HI 1385	0	0	0	0	0	2	0	3	0	1	0	1
65 HI 1386	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
66 HI 1403	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
67 HI 1404	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
68 HI 1405	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
69 HI 1412	0	0	15	0	0	0	1	1	0	0	3	0
70 HI 1413	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
71 HI 1414	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
72 HI 1416	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
73 HI 1418	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0
74 MA 2155	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
75 MA 2177	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76 MA 2179	2	0	0	0	0	1	2	2	1	1	1	1
77 MA 4042	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
78 MA 4043	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
79 MA 4054	0	0	1	0	2	1	1	4	0	0	1	1
80 ST 12402	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0
81 ST 12403	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
82 ST 12404	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
83 ST 12409	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
84 ST 12422	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
85 ST 12423	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
86 ST 12424	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
87 ST 12445	2	0	0	0	1	10	0	0	0	0	1	2
88 ST 12472	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
89 ST 15335	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
90 ST 15432	1	2	0	0	2	2	0	2	0	0	0	1
91 ST 15434	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
92 SV 1445	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
93 SV 1439	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
94 SV 1442	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
95 SV 1444	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
96 SV 1446	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1
97 SV 1448	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
98 SV 1449	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0
99 SV 1450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100 SV 1455	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
101 SV 1457	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
102 SV 1458	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
103 SV 1473	0	5	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1
104 SV 1476	1	0	0	1	1	0	1	4	0	0	1	1
RSQ	48,3	48,9	51,9	47	59	67,5	52	59,6	60,5	50		
CV	357	524	782	421	154	306	239	173	426	538		
LSD 5%	3,13	4,5	5,74	1,16	1,38	12,4	1,02	2	0,69	0,36		
Prob.	<0,66	<0,62	<0,39	<0,73	<0,04	<0,00	<0,34	<0,02	<0,02	<0,57		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Cercospora, sent

Sort / Variety	Cercospora sent / Cercospora late											
	Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
	Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
Average 1-3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,7	0,3	0,6	0,8
Average all			2,0	0,4			0,9	1,8	0,2	0,3	1,0	0,8
1 SY Muse			0	0			2	2	1	0	1	1
2 Jollina KWS			1	0			1	1	1	0	1	0
3 Corvinia KWS			0	0			1	3	1	1	0	1
4 Barents			0	2			1	2	0	1	0	2
5 Elora KWS			0	0			1	2	0	0	0	1
6 Frazze			0	0			2	2	0	0	1	1
7 Rosalinda KWS			0	1			1	1	1	0	1	0
8 Princeton			2	0			2	2	1	0	2	1
9 Lombok			0	0			1	2	0	0	0	1
10 Kristel			0	5			0	2	0	0	0	2
11 Cartoon			1	0			1	1	0	0	1	0
12 Bezzer			0	0			0	2	0	1	0	1
13 Tromb			0	0			1	3	0	1	0	1
14 Fairway			1	0			1	0	1	0	1	0
15 Flexness			0	0			2	2	1	1	1	1
16 Bonanza			0	0			2	1	1	0	1	0
17 Lisanna KWS			0	0			2	3	1	2	1	2
18 Kendra KWS			0	0			0	1	0	1	0	1
19 Louisa KWS			1	6			1	2	0	0	0	2
20 Salamanca KWS			5	0			2	2	0	0	2	1
21 Pascalina KWS			1	0			1	3	1	0	1	1
22 Danicia KWS			0	0			1	2	1	1	1	1
23 Annalotta KWS			0	0			2	1	0	0	1	0
24 Sabatina KWS			0	0			2	3	0	1	1	1
25 Bach			0	0			1	1	0	0	0	0
26 HI 1321			0	0			2	2	1	0	1	1
27 HI 1325			0	0			2	2	0	1	1	1
28 HI 1326			15	0			3	1	1	0	6	0
29 MA2133			15	0			1	2	0	1	5	1
30 MA2135			0	0			1	1	0	0	0	0
31 KWS 3K368			15	0			0	2	0	0	5	1
32 KWS 3K370			0	15			0	3	0	0	0	6
33 KWS 3K376			2	0			1	2	3	0	2	1
34 KWS 3K394			0	1			1	3	0	2	0	2
35 KWS 3K408			1	0			0	2	2	1	1	1
36 KWS 3K409			0	0			0	2	0	0	0	1
37 KWS 3K415			0	0			2	2	0	1	1	1
38 KWS 3K417			1	0			0	2	0	1	0	1
39 KWS 3K419			1	1			0	2	1	1	0	1
40 KWS 3K436			1	0			1	1	1	0	1	0
41 SR-665			5	1			1	2	0	0	2	1
42 SR-846			0	0			1	1	0	0	0	0
43 SR-847			0	0			2	2	0	0	1	1
44 SR-851			2	0			1	3	0	0	1	1
45 SR-856			0	1			1	3	0	1	0	1
46 SN-811			15	1			2	1	0	1	6	1
47 ST 12303			0	0			1	2	0	0	0	1
48 ST 12304			0	0			2	2	0	0	0	1
49 ST 12354			0	0			2	2	1	0	1	1
50 ST 15311			0	0			1	2	0	0	0	1
51 KWS 3K392			0	0			0	2	0	1	0	1
52 KWS 3K393			0	1			0	1	0	2	0	1
53 KWS 4K444			21	2			2	4	0	3	7	3
54 KWS 4K453			0	0			1	2	0	0	0	1
55 KWS 4K454			0	0			1	3	0	2	0	2
56 KWS 4K455			0	0			2	0	0	0	1	0
57 KWS 4K460			0	2			0	4	0	0	0	2
58 KWS 4K469			0	1			1	2	0	0	0	1
59 KWS 4K470			1	0			0	1	0	2	0	1
60 KWS 4K476			0	0			2	3	1	1	1	1

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Cercospora, sent

Sort / Variety		Cercospora sent / Cercospora late											
		Nyboholm		Ostrabo		Vallåkra		Aspinge		Lönnstorp		Three sites	
		Not graded		18-okt		Not graded		24-sep		22-sep			
		beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe
Average 1-3		0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,7	0,3	0,6	0,8
Average all				2,0	0,4			0,9	1,8	0,2	0,3	1,0	0,8
61	KWS 4K477			0	1			2	2	0	1	1	1
62	KWS 4K493			0	5			1	1	0	0	0	2
63	KWS 4K500			0	0			1	1	0	2	0	1
64	HI 1385			1	0			4	6	0	0	2	2
65	HI 1386			10	0			1	1	1	0	4	0
66	HI 1403			0	0			2	1	0	0	0	0
67	HI 1404			0	0			1	0	0	0	0	0
68	HI 1405			15	0			1	2	1	0	6	1
69	HI 1412			20	1			2	3	0	1	7	1
70	HI 1413			0	0			2	1	0	0	1	0
71	HI 1414			0	0			1	1	0	0	0	0
72	HI 1416			0	0			0	1	0	0	0	0
73	HI 1418			0	0			2	2	0	0	1	1
74	MA 2155			5	0			1	2	0	0	2	1
75	MA 2177			0	0			1	1	0	0	0	0
76	MA 2179			0	0			2	4	0	2	1	2
77	MA 4042			0	0			2	2	0	1	1	1
78	MA 4043			1	0			1	1	0	0	1	0
79	MA 4054			5	0			3	5	0	0	3	2
80	ST 12402			0	0			1	2	0	0	0	1
81	ST 12403			0	0			0	2	0	1	0	1
82	ST 12404			2	0			2	2	1	0	2	1
83	ST 12409			0	0			1	1	0	0	0	0
84	ST 12422			0	0			0	1	0	0	0	0
85	ST 12423			0	1			1	2	0	0	0	1
86	ST 12424			5	0			1	1	0	1	2	0
87	ST 12445			15	0			1	2	0	1	5	1
88	ST 12472			5	0			0	2	0	1	2	1
89	ST 15335			0	0			1	1	1	0	0	0
90	ST 15432			5	0			0	3	0	0	2	1
91	ST 15434			0	0			1	4	0	0	0	1
92	SV 1445			1	1			1	3	1	0	1	1
93	SV 1439			1	0			1	1	0	0	1	0
94	SV 1442			0	0			0	2	0	0	0	1
95	SV 1444			0	0			2	2	0	2	1	1
96	SV 1446			0	0			1	3	0	0	0	1
97	SV 1448			0	0			0	1	1	0	0	0
98	SV 1449			1	0			0	2	0	0	0	1
99	SV 1450			0	0			1	1	0	0	0	0
100	SV 1455			0	0			2	2	0	0	1	1
101	SV 1457			0	0			0	1	0	0	0	0
102	SV 1458			0	0			0	1	0	0	0	0
103	SV 1473			5	5			1	1	0	2	2	3
104	SV 1476			15	0			2	5	0	0	6	2
RSQ				47,1	50			57,2	57	70,9	60		
CV				346	562			98,7	69,7	212	206		
LSD 5%				14	4,98			1,82	2,45	0,73	1,35		
Prob.				<0,72	<0,53			<0,07	<0,08	<0,00	<0,04		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases behandlade block / treated blocks Lönnstorp

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	3,3	4,5
Average all		0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	1,3	2,7
1 SY Muse		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
2 Jollina KWS		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,5	8,0
3 Corvinia KWS		1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0	3,0
4 Barents		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
5 Elora KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,0
6 Frazze		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	1,5
7 Rosalinda KWS		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,0
8 Princeton		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	3,0
9 Lombok		0,0	0,0	5,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0
10 Kristel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
11 Cartoon		0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,5	2,5
12 Bezzer		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,5
13 Tromb		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,5
14 Fairway		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,5
15 Flexness		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5
16 Bonanza		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5
17 Lisanna KWS		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
18 Kendra KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0
19 Louisa KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0
20 Salamanca KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0
21 Pascalina KWS		0,0	0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	2,5	6,0
22 Danicia KWS		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5
23 Annalotta KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
24 Sabatina KWS		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5
25 Bach		0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0
26 HI 1321		0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,0
27 HI 1325		0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,5
28 HI 1326		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	2,5
29 MA2133		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0	7,0
30 MA2135		0,0	0,0	0,0	3,5	0,5	0,5	3,5	5,5
31 KWS 3K368		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	1,5
32 KWS 3K370		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0
33 KWS 3K376		2,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5
34 KWS 3K394		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,5
35 KWS 3K408		1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,0
36 KWS 3K409		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	3,5
37 KWS 3K415		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,0
38 KWS 3K417		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5
39 KWS 3K419		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0
40 KWS 3K436		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
41 SR-665		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,5	3,5
42 SR-846		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0
43 SR-847		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	3,0
44 SR-851		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
45 SR-856		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	1,5
46 SN-811		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
47 ST 12303		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
48 ST 12304		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,5
49 ST 12354		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
50 ST 15311		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
51 KWS 3K392		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0
52 KWS 3K393		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,0
53 KWS 4K444		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,5
54 KWS 4K453		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
55 KWS 4K454		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
56 KWS 4K455		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	2,0
57 KWS 4K460		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0
58 KWS 4K469		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,5
59 KWS 4K470		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	4,0
60 KWS 4K476		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	3,3	4,5
Average all		0,1	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	1,3	2,7
1	SY Muse	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5
2	Jollina KWS	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,5	8,0
61	KWS 4K477	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	3,0
62	KWS 4K493	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	3,0
63	KWS 4K500	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	2,5
64	HI 1385	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5
65	HI 1386	0,0	0,5	2,5	0,5	0,0	0,0	1,5	4,5
66	HI 1403	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	4,0	5,0
67	HI 1404	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	2,0	7,0
68	HI 1405	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
69	HI 1412	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0
70	HI 1413	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
71	HI 1414	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	4,0
72	HI 1416	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
73	HI 1418	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
74	MA 2155	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0
75	MA 2177	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
76	MA 2179	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	1,5
77	MA 4042	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0
78	MA 4043	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
79	MA 4054	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,5	3,0
80	ST 12402	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
81	ST 12403	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
82	ST 12404	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0
83	ST 12409	0,0	0,0	3,0	1,5	0,0	0,5	3,0	3,0
84	ST 12422	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5
85	ST 12423	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
86	ST 12424	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
87	ST 12445	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0
88	ST 12472	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
89	ST 15335	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
90	ST 15432	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
91	ST 15434	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
92	SV 1445	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0
93	SV 1439	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	2,5
94	SV 1442	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
95	SV 1444	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
96	SV 1446	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,5
97	SV 1448	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0
98	SV 1449	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	5,5
99	SV 1450	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0
100	SV 1455	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0
101	SV 1457	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,5
102	SV 1458	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,5
103	SV 1473	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5
104	SV 1476	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
RSQ		60	71	51	49	51	63	54	62
CV		426	212	836	542	711	197	106	67
LSD 5%		0,69	0,73	5,74	1,50	0,27	0,73	2,66	3,59
Prob.		<0,02	<0,00	<0,49	<0,62	<0,50	<0,01	<0,25	<0,01

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / Untreated blocks

Lönnstorp

Sort / Variety		Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
	date:								
	Standard 1-	0,2	0,0	2,2	55,8	0,0	0,3	4,8	15,0
	Average all	0,0	2,7	4,6	61,0	0,1	0,7	6,2	14,6
1	SY Muse	0,0	0,0	5,0	70,0	0,0	0,5	4,5	16,0
2	Jollina KWS	0,0	0,0	0,0	62,5	0,0	0,0	3,5	17,5
3	Corvinia KWS	0,5	0,0	1,5	35,0	0,0	0,5	6,5	11,5
4	Barents	0,0	0,0	1,5	65,0	0,0	1,0	7,0	14,0
5	Elora KWS	0,0	1,0	5,0	65,0	0,5	1,0	5,0	11,0
6	Frazze	0,0	0,0	6,5	72,5	0,0	0,5	2,5	14,0
7	Rosalinda KWS	0,0	0,0	2,0	40,0	0,0	1,0	3,5	11,0
8	Princeton	0,0	0,0	4,5	80,0	0,0	0,5	6,0	18,0
9	Lombok	0,0	0,0	3,5	70,0	0,0	0,5	2,0	10,0
10	Kristel	0,0	0,0	2,5	70,0	0,0	0,5	9,0	14,0
11	Cartoon	0,0	0,0	2,0	77,5	0,0	0,5	7,0	20,0
12	Bezzer	0,0	1,5	10,5	67,5	0,0	1,0	4,0	10,5
13	Tromb	0,0	0,5	9,0	72,5	0,0	0,5	9,0	19,0
14	Fairway	0,0	0,0	1,5	77,5	0,0	0,0	10,0	17,0
15	Flexness	0,0	0,0	31,0	62,5	0,5	1,0	4,0	12,5
16	Bonanza	0,0	0,0	4,0	65,0	0,0	0,5	8,5	17,0
17	Lisanna KWS	0,0	1,0	3,0	35,0	0,0	0,5	3,0	10,0
18	Kendra KWS	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0,5	10,0	25,0
19	Louisa KWS	0,0	0,0	5,0	32,5	0,0	1,0	2,5	10,5
20	Salamanca KWS	0,0	0,0	0,0	57,5	0,0	1,5	5,5	15,0
21	Pascalina KWS	0,0	0,0	2,0	45,0	0,0	1,0	8,0	13,0
22	Dancia KWS	0,0	0,5	5,0	37,5	0,5	1,0	6,5	11,0
23	Annalotta KWS	0,0	0,5	0,0	55,0	0,0	1,0	5,0	11,0
24	Sabatina KWS	0,5	0,5	2,5	52,5	0,0	3,5	3,0	10,0
25	Bach	0,5	0,0	4,5	80,0	0,0	0,0	3,5	11,0
26	HI 1321	0,0	0,0	12,5	87,5	0,0	0,5	8,5	19,5
27	HI 1325	0,0	0,0	4,5	72,5	0,0	0,5	10,0	25,0
28	HI 1326	0,0	0,0	6,0	72,5	0,0	0,0	8,5	20,0
29	MA2133	0,0	0,0	60,0	70,0	1,0	1,5	4,0	15,0
30	MA2135	0,0	0,0	4,5	85,0	0,0	0,0	9,0	20,0
31	KWS 3K368	0,0	1,5	2,0	32,5	0,0	0,0	1,5	10,0
32	KWS 3K370	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	1,0	4,0	14,0
33	KWS 3K376	0,0	0,0	3,5	60,0	0,0	0,0	2,5	16,0
34	KWS 3K394	0,0	0,0	2,0	57,5	0,0	0,5	7,0	10,5
35	KWS 3K408	0,5	0,0	0,0	30,0	0,0	1,5	5,0	14,5
36	KWS 3K409	0,0	0,0	2,0	40,0	0,0	0,0	8,5	15,5
37	KWS 3K415	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,5	7,0	17,5
38	KWS 3K417	0,0	0,0	9,5	52,5	1,0	0,5	5,5	11,0
39	KWS 3K419	0,0	1,5	8,5	25,0	0,5	1,0	3,0	9,0
40	KWS 3K436	0,0	0,0	1,0	45,0	1,0	2,5	3,5	10,5
41	SR-665	0,0	60,0	0,5	65,0	0,0	1,0	7,5	16,5
42	SR-846	0,0	205,8	2,0	67,5	0,0	1,0	6,0	15,0
43	SR-847	0,0	1,4	1,0	55,0	0,0	0,5	5,0	13,5
44	SR-851	0,0	0,0	1,5	60,0	0,0	0,0	4,0	13,0
45	SR-856	0,0	0,0	1,0	67,5	0,0	1,0	8,5	16,5
46	SN-811	0,0	0,0	6,5	85,0	0,0	1,0	6,5	12,5
47	ST 12303	0,0	0,0	1,5	65,0	0,0	0,5	3,5	10,0
48	ST 12304	0,0	0,0	2,0	70,0	0,0	1,0	5,5	16,0
49	ST 12354	0,0	0,0	7,5	67,5	0,0	1,0	35,5	13,0
50	ST 15311	0,0	0,0	4,5	82,5	0,0	0,5	7,5	14,0
51	KWS 3K392	0,0	0,0	0,0	34,0	0,5	0,5	5,0	10,5
52	KWS 3K393	0,0	0,0	1,0	62,5	0,0	0,0	8,0	13,0
53	KWS 4K444	0,5	0,0	0,0	45,0	0,0	1,5	8,5	11,5
54	KWS 4K453	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,5	6,0	10,0
55	KWS 4K454	0,0	0,0	2,0	42,5	0,0	0,5	8,5	14,5
56	KWS 4K455	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	1,0	6,5	17,5
57	KWS 4K460	0,0	0,0	1,5	67,5	0,0	0,5	5,5	16,0
58	KWS 4K469	0,0	0,0	1,5	55,0	0,0	0,5	8,0	13,0
59	KWS 4K470	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,5	9,0	12,0
60	KWS 4K476	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	0,5	6,5	15,5

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / Untreated blocks

Lönnstorp

Sort / Variety	date:	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
		Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-		0,2	0,0	2,2	55,8	0,0	0,3	4,8	15,0
Average all		0,0	2,7	4,6	61,0	0,1	0,7	6,2	14,6
1	SY Muse	0,0	0,0	5,0	70,0	0,0	0,5	4,5	16,0
2	Jollina KWS	0,0	0,0	0,0	62,5	0,0	0,0	3,5	17,5
61	KWS 4K477	0,0	0,0	0,0	62,5	0,0	0,0	6,5	12,5
62	KWS 4K493	0,0	0,0	8,5	62,5	0,5	1,0	5,5	15,5
63	KWS 4K500	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,5	6,5	10,5
64	HI 1385	0,5	0,0	15,5	80,0	0,0	1,5	6,0	20,0
65	HI 1386	0,0	0,0	6,5	77,5	0,0	1,0	8,0	19,0
66	HI 1403	0,0	0,0	3,0	80,0	0,0	0,0	6,0	20,0
67	HI 1404	0,0	0,0	0,0	82,5	0,0	0,0	10,5	20,0
68	HI 1405	0,0	0,0	7,0	75,0	0,0	1,5	7,5	12,5
69	HI 1412	0,0	0,0	1,0	72,5	0,5	1,0	12,5	23,5
70	HI 1413	0,0	0,0	7,5	65,0	0,0	0,0	5,0	17,5
71	HI 1414	0,0	0,0	10,0	77,5	0,0	0,0	8,5	19,5
72	HI 1416	0,0	0,0	2,0	65,0	0,0	0,0	4,0	12,5
73	HI 1418	0,0	0,0	10,0	67,5	0,0	1,0	3,5	10,5
74	MA 2155	0,0	0,0	2,0	50,0	0,0	1,0	8,5	13,5
75	MA 2177	0,0	0,0	17,5	75,0	0,0	0,5	7,5	18,5
76	MA 2179	0,5	0,0	3,0	77,5	0,0	1,0	6,5	10,0
77	MA 4042	0,0	0,0	2,0	65,0	0,0	0,5	10,0	22,5
78	MA 4043	0,0	0,0	1,0	72,5	0,5	0,5	3,5	16,0
79	MA 4054	0,0	0,0	1,0	70,0	0,0	0,0	9,0	22,0
80	ST 12402	0,0	0,0	2,0	70,0	0,0	0,0	6,5	15,0
81	ST 12403	0,0	0,0	2,0	72,5	0,0	1,0	2,5	10,0
82	ST 12404	0,0	0,0	8,0	82,5	0,0	0,5	4,0	10,0
83	ST 12409	0,0	0,0	17,5	72,5	0,0	1,0	6,5	14,5
84	ST 12422	0,0	0,0	10,0	62,5	0,0	1,5	4,5	11,0
85	ST 12423	0,0	0,0	7,0	77,5	0,0	1,0	3,0	10,0
86	ST 12424	0,0	0,0	1,5	70,0	0,0	1,0	3,0	10,0
87	ST 12445	0,0	0,0	12,5	72,5	0,0	1,0	6,0	15,0
88	ST 12472	0,0	0,0	15,0	72,5	0,0	2,0	4,0	10,0
89	ST 15335	0,0	0,0	5,0	52,5	0,0	1,0	4,5	10,0
90	ST 15432	0,0	0,0	0,0	47,5	0,0	0,0	1,0	14,5
91	ST 15434	0,0	0,0	5,0	65,0	0,0	0,5	9,0	11,5
92	SV 1445	0,0	0,0	13,0	77,5	0,0	0,5	6,0	16,5
93	SV 1439	0,0	0,0	1,5	67,5	0,0	0,5	1,5	11,0
94	SV 1442	0,0	0,0	1,0	72,5	0,0	0,5	7,5	15,0
95	SV 1444	0,0	0,0	5,0	77,5	0,0	1,0	7,5	20,0
96	SV 1446	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	6,0	20,0
97	SV 1448	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	1,0	5,5	16,0
98	SV 1449	0,0	0,0	0,0	67,5	0,0	0,0	8,0	25,0
99	SV 1450	0,0	0,0	0,0	70,0	0,0	0,0	4,5	18,0
100	SV 1455	0,0	0,0	2,0	65,0	0,0	0,0	7,0	19,5
101	SV 1457	0,0	0,0	1,0	60,0	0,0	1,0	2,5	12,5
102	SV 1458	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,5	8,5	16,0
103	SV 1473	0,0	0,0	12,5	80,0	0,0	1,0	7,0	14,5
104	SV 1476	0,0	0,0	2,5	72,5	0,0	1,0	0,5	10,5
	RSQ	50		70	78	48	60	53	88
	CV	538		147	21	462	96	80	14
	LSD 5%	0,36		13,52	25,82	0,62	1,30	9,91	4,11
	Prob.	<0,57		<0,00	<0,00	<0,69	<0,02	<0,26	<0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		0,2	0,2	3,3	13,3	0,0	0,5	35,0	43,3
Average all		0,4	2,0	2,8	12,1	0,3	0,8	25,4	38,6
1 SY Muse		0,0	0,0	5,0	25,0	0,0	0,5	45,0	55,0
2 Jollina KWS		0,5	0,5	2,0	7,5	0,0	0,5	35,0	40,0
3 Corvinia KWS		0,0	0,0	3,0	7,5	0,0	0,5	25,0	35,0
4 Barents		0,0	0,0	2,0	7,5	0,5	1,0	20,0	35,0
5 Elora KWS		0,0	0,0	2,0	6,5	0,5	1,0	15,0	25,0
6 Frazze		0,0	0,0	4,0	25,0	0,0	0,5	35,0	45,0
7 Rosalinda KWS		0,0	0,0	1,5	3,0	1,0	1,0	20,0	35,0
8 Princeton		0,5	2,0	4,0	20,0	0,0	0,0	30,0	40,0
9 Lombok		0,0	0,0	4,0	20,0	0,0	1,0	20,0	35,0
10 Kristel		0,0	0,0	2,0	8,5	0,5	1,0	20,0	40,0
11 Cartoon		0,0	0,5	6,5	30,0	0,5	1,0	35,0	45,0
12 Bezzer		0,0	0,0	3,0	20,0	0,0	1,0	25,0	35,0
13 Tromb		0,0	0,0	4,0	20,0	0,5	0,5	35,0	45,0
14 Fairway		0,0	0,5	6,5	15,0	0,0	0,5	45,0	55,0
15 Flexness		0,0	0,0	4,0	18,5	0,0	0,5	10,0	35,0
16 Bonanza		0,0	0,0	4,0	15,0	1,0	1,0	30,0	45,0
17 Lisanna KWS		0,0	0,0	3,0	6,5	0,0	0,5	10,0	20,0
18 Kendra KWS		0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,5	30,0	50,0
19 Louisa KWS		0,0	0,5	2,0	5,0	0,0	0,5	6,0	25,0
20 Salamanca KWS		0,0	5,0	1,5	3,0	0,5	1,0	25,0	35,0
21 Pascalina KWS		0,5	0,5	3,0	7,5	0,0	0,5	25,0	40,0
22 Danicia KWS		0,0	0,0	3,0	5,0	0,0	1,0	30,0	40,0
23 Annalotta KWS		0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	1,0	7,5	15,0
24 Sabatina KWS		0,0	0,0	0,5	2,5	0,5	1,0	12,0	14,5
25 Bach		0,0	0,0	3,0	12,5	0,0	1,0	10,0	30,0
26 HI 1321		0,0	0,0	5,0	35,0	0,0	1,0	40,0	45,0
27 HI 1325		0,0	0,0	3,0	10,0	0,0	0,5	40,0	55,0
28 HI 1326		0,0	15,0	3,0	15,0	0,0	0,5	45,0	55,0
29 MA2133		0,5	15,0	4,0	30,0	0,5	1,0	40,0	50,0
30 MA2135		0,0	0,0	7,5	30,0	0,0	0,5	35,0	45,0
31 KWS 3K368		0,0	15,0	1,0	2,0	0,0	0,5	7,0	20,0
32 KWS 3K370		0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	0,5	30,0	40,0
33 KWS 3K376		0,0	1,5	3,0	12,5	0,5	0,5	30,0	50,0
34 KWS 3K394		0,5	0,0	3,0	4,0	0,0	0,0	25,0	30,0
35 KWS 3K408		0,0	1,0	1,0	4,0	0,5	0,5	25,0	40,0
36 KWS 3K409		0,0	0,0	3,0	6,0	0,0	1,0	25,0	35,0
37 KWS 3K415		0,0	0,0	4,0	11,5	0,0	0,0	20,0	40,0
38 KWS 3K417		0,0	0,5	2,0	4,0	0,0	0,5	25,0	40,0
39 KWS 3K419		0,0	0,5	0,5	3,0	0,5	1,0	15,0	25,0
40 KWS 3K436		0,0	0,5	2,0	3,0	1,5	5,5	8,0	10,0
41 SR-665		0,0	5,0	3,0	15,0	0,5	1,0	30,0	45,0
42 SR-846		0,0	0,0	3,0	12,5	0,5	1,0	20,0	40,0
43 SR-847		0,0	0,0	3,0	13,5	0,0	0,5	30,0	50,0
44 SR-851		0,0	2,0	0,5	6,0	0,0	0,5	25,0	45,0
45 SR-856		0,0	0,0	3,0	8,5	1,0	1,0	30,0	45,0
46 SN-811		0,0	15,0	3,0	15,0	0,0	0,5	30,0	40,0
47 ST 12303		0,0	0,0	4,0	12,5	0,5	1,0	7,5	25,0
48 ST 12304		0,0	0,0	3,0	13,5	0,5	1,0	20,0	40,0
49 ST 12354		0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	1,0	15,0	30,0
50 ST 15311		0,0	0,0	3,0	25,0	0,5	1,0	10,0	35,0
51 KWS 3K392		0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	0,0	30,0	40,0
52 KWS 3K393		0,0	0,5	3,0	7,5	0,5	1,0	25,0	35,0
53 KWS 4K444		15,5	20,5	1,5	5,0	0,5	1,0	30,0	40,0
54 KWS 4K453		0,0	0,0	2,0	4,0	0,0	0,0	25,0	40,0
55 KWS 4K454		0,0	0,0	2,0	4,0	0,5	1,0	15,0	30,0
56 KWS 4K455		0,0	0,5	1,0	2,0	1,0	1,0	15,0	30,0
57 KWS 4K460		0,0	0,0	3,0	7,5	0,5	1,0	25,0	40,0
58 KWS 4K469		0,0	0,0	0,5	5,0	0,0	0,5	30,0	40,0
59 KWS 4K470		0,5	0,5	3,0	5,0	0,0	0,5	20,0	30,0
60 KWS 4K476		0,0	0,0	2,0	5,0	0,5	0,5	25,0	35,0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		0,2	0,2	3,3	13,3	0,0	0,5	35,0	43,3
Average all		0,4	2,0	2,8	12,1	0,3	0,8	25,4	38,6
1 SY Muse		0,0	0,0	5,0	25,0	0,0	0,5	45,0	55,0
2 Jollina KWS		0,5	0,5	2,0	7,5	0,0	0,5	35,0	40,0
61 KWS 4K477		0,0	0,0	2,0	4,0	0,0	0,5	30,0	40,0
62 KWS 4K493		0,0	0,0	3,0	8,5	0,5	0,5	25,0	40,0
63 KWS 4K500		0,0	0,0	2,0	6,5	0,0	1,0	25,0	35,0
64 HI 1385		0,0	1,0	3,0	20,0	0,5	1,0	40,0	50,0
65 HI 1386		1,5	10,0	3,0	8,5	0,5	1,0	20,0	30,0
66 HI 1403		0,0	0,0	5,0	25,0	0,0	0,5	40,0	50,0
67 HI 1404		0,0	0,0	5,0	25,0	0,0	1,0	45,0	55,0
68 HI 1405		0,0	15,0	3,0	15,0	0,5	1,0	20,0	30,0
69 HI 1412		15,0	20,0	4,0	15,0	0,5	0,5	40,0	55,0
70 HI 1413		0,0	0,0	1,0	8,5	0,0	0,0	35,0	40,0
71 HI 1414		0,0	0,0	3,0	12,5	0,0	1,0	35,0	45,0
72 HI 1416		0,0	0,0	3,0	7,0	0,5	1,0	20,0	35,0
73 HI 1418		0,0	0,0	4,0	13,5	0,0	1,5	15,0	30,0
74 MA 2155		0,5	5,0	3,0	3,0	0,5	1,0	25,0	30,0
75 MA 2177		0,0	0,0	3,0	10,0	0,5	0,5	15,0	35,0
76 MA 2179		0,0	0,0	4,0	20,0	0,5	0,5	25,0	40,0
77 MA 4042		0,0	0,0	3,0	25,0	1,0	1,0	40,0	60,0
78 MA 4043		0,5	0,5	2,0	8,5	0,0	1,0	15,0	35,0
79 MA 4054		0,5	5,0	3,0	18,5	0,5	0,5	40,0	50,0
80 ST 12402		0,0	0,0	3,0	15,0	0,5	1,5	30,0	45,0
81 ST 12403		0,0	0,0	3,0	12,5	0,5	1,0	19,5	35,0
82 ST 12404		0,0	1,5	4,0	20,0	0,5	1,5	25,0	35,0
83 ST 12409		0,0	0,0	4,0	20,0	0,5	1,0	30,0	40,0
84 ST 12422		0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	1,0	20,0	35,0
85 ST 12423		0,0	0,0	3,0	12,5	0,5	1,0	10,0	20,0
86 ST 12424		0,5	5,0	3,0	13,5	0,0	0,5	10,0	25,0
87 ST 12445		0,0	15,0	3,0	13,5	0,0	0,5	10,0	40,0
88 ST 12472		0,0	5,0	1,0	11,5	0,5	1,0	10,0	25,0
89 ST 15335		0,0	0,0	3,0	15,0	0,5	1,0	9,0	30,0
90 ST 15432		0,0	5,0	2,0	12,5	0,5	1,0	10,0	30,0
91 ST 15434		0,0	0,0	3,0	8,5	0,5	1,0	15,0	35,0
92 SV 1445		0,0	0,5	3,0	20,0	0,5	1,0	30,0	40,0
93 SV 1439		0,5	0,5	2,0	13,5	0,5	2,0	10,0	30,0
94 SV 1442		0,0	0,0	4,0	20,0	0,5	1,0	25,0	40,0
95 SV 1444		0,0	0,0	3,0	17,5	0,0	1,0	40,0	50,0
96 SV 1446		0,0	0,0	3,0	12,5	0,5	1,0	40,0	50,0
97 SV 1448		0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	0,5	30,0	40,0
98 SV 1449		0,5	0,5	1,0	7,5	0,0	0,5	40,0	55,0
99 SV 1450		0,0	0,0	0,5	7,5	0,0	1,0	35,0	45,0
100 SV 1455		0,0	0,0	4,0	20,0	0,5	1,0	40,0	55,0
101 SV 1457		0,0	0,0	2,0	10,0	0,5	1,0	25,0	45,0
102 SV 1458		0,0	0,0	1,0	20,0	0,5	1,0	35,0	50,0
103 SV 1473		0,0	5,0	7,5	20,0	0,0	1,0	35,0	45,0
104 SV 1476		0,5	15,0	4,0	15,0	0,0	1,0	35,0	45,0
RSQ		52	47	68	84	56	53	82	86
CV		782	346	47	43	152	94	27	15
LSD 5%		5,74	13,99	2,66	10,17	0,87	1,55	13,78	11,21
Prob.		<0,39	<0,72	<0,00	<0,00	<0,40	<0,34	<0,00	<0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated 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	31,7	31,7	0,5	9,0	41,7	51,7
Average all		0,1	0,4	31,6	33,8	0,9	5,5	42,7	54,0
1 SY Muse		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	5,0	60,0	65,0
2 Jollina KWS		0,0	0,0	35,0	35,0	0,0	2,0	45,0	55,0
3 Corvinia KWS		0,0	0,0	20,0	20,0	1,0	20,0	20,0	35,0
4 Barents		0,5	1,5	30,0	35,0	1,0	6,0	50,0	60,0
5 Elora KWS		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	5,5	35,0	45,0
6 Frazze		0,0	0,0	35,0	40,0	0,0	0,5	55,0	65,0
7 Rosalinda KWS		0,5	0,5	20,0	25,0	1,5	16,0	35,0	50,0
8 Princeton		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	3,0	60,0	70,0
9 Lombok		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	10,0	40,0	60,0
10 Kristel		1,0	5,0	35,0	35,0	0,0	0,5	40,0	55,0
11 Cartoon		0,0	0,0	45,0	45,0	0,5	2,0	50,0	60,0
12 Bezzer		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	1,5	45,0	55,0
13 Tromb		0,0	0,0	35,0	40,0	0,5	5,5	60,0	65,0
14 Fairway		0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	1,0	60,0	65,0
15 Flexness		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	5,5	40,0	45,0
16 Bonanza		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	1,0	50,0	55,0
17 Lisanna KWS		0,0	0,0	15,0	15,0	0,5	2,5	15,0	30,0
18 Kendra KWS		0,0	0,0	25,0	25,0	0,5	6,5	55,0	60,0
19 Louisa KWS		0,0	5,5	20,0	20,0	0,5	2,0	15,0	25,0
20 Salamanca KWS		0,0	0,0	25,0	30,0	1,5	1,5	30,0	35,0
21 Pascalina KWS		0,0	0,0	25,0	30,0	0,0	20,0	35,0	50,0
22 Danicia KWS		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	2,0	35,0	45,0
23 Annalotta KWS		0,0	0,0	30,0	30,0	1,0	2,0	35,0	45,0
24 Sabatina KWS		0,0	0,0	20,0	20,0	16,5	40,0	25,0	35,0
25 Bach		0,0	0,0	30,0	35,0	0,0	1,0	40,0	55,0
26 HI 1321		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	1,0	50,0	65,0
27 HI 1325		0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	1,5	60,0	70,0
28 HI 1326		0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	60,0	65,0
29 MA2133		0,0	0,0	35,0	40,0	1,5	2,0	60,0	70,0
30 MA2135		0,0	0,0	40,0	50,0	0,5	1,0	55,0	65,0
31 KWS 3K368		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	6,0	15,0	30,0
32 KWS 3K370		1,5	15,0	20,0	25,0	0,5	15,5	30,0	30,0
33 KWS 3K376		0,0	0,0	35,0	35,0	2,5	30,0	35,0	50,0
34 KWS 3K394		0,0	0,5	30,0	35,0	0,5	2,0	30,0	40,0
35 KWS 3K408		0,0	0,0	35,0	40,0	2,0	10,0	45,0	55,0
36 KWS 3K409		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	2,0	50,0	60,0
37 KWS 3K415		0,0	0,0	20,0	25,0	1,0	5,0	35,0	50,0
38 KWS 3K417		0,5	0,0	15,0	15,0	1,0	6,0	20,0	30,0
39 KWS 3K419		0,5	0,5	25,0	20,0	0,0	5,5	10,0	10,0
40 KWS 3K436		0,0	0,0	20,0	25,0	1,5	20,0	9,5	20,0
41 SR-665		1,5	1,0	40,0	40,0	1,5	5,5	50,0	60,0
42 SR-846		0,0	0,0	30,0	30,0	1,0	6,0	60,0	70,0
43 SR-847		0,0	0,0	30,0	35,0	0,5	10,0	60,0	70,0
44 SR-851		0,0	0,0	30,0	35,0	0,5	5,5	40,0	55,0
45 SR-856		0,5	0,5	30,0	35,0	0,0	10,0	50,0	60,0
46 SN-811		1,0	0,5	40,0	40,0	0,0	0,5	45,0	65,0
47 ST 12303		0,0	0,0	30,0	30,0	1,0	5,5	30,0	35,0
48 ST 12304		0,0	0,0	40,0	40,0	1,0	1,5	50,0	60,0
49 ST 12354		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,5	45,0	60,0
50 ST 15311		0,0	0,0	40,0	45,0	0,5	6,0	40,0	60,0
51 KWS 3K392		0,0	0,0	30,0	35,0	0,0	0,5	35,0	45,0
52 KWS 3K393		0,0	0,5	35,0	40,0	0,5	1,5	35,0	27,5
53 KWS 4K444		0,0	1,5	30,0	30,0	0,5	6,5	30,0	40,0
54 KWS 4K453		0,0	0,0	20,0	25,0	1,0	6,5	30,0	35,0
55 KWS 4K454		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	5,5	35,0	40,0
56 KWS 4K455		0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,5	50,0	55,0
57 KWS 4K460		1,5	1,5	30,0	40,0	20,0	21,0	35,0	45,0
58 KWS 4K469		1,5	0,5	35,0	35,0	0,0	6,5	40,0	50,0
59 KWS 4K470		0,0	0,0	15,0	20,0	0,5	6,0	25,0	30,0
60 KWS 4K476		0,0	0,0	15,0	15,0	0,0	1,0	30,0	45,0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated 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	31,7	31,7	0,5	9,0	41,7	51,7
Average all		0,1	0,4	31,6	33,8	0,9	5,5	42,7	54,0
1 SY Muse		0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	5,0	60,0	65,0
2 Jollina KWS		0,0	0,0	35,0	35,0	0,0	2,0	45,0	55,0
61 KWS 4K477		0,0	0,5	20,0	25,0	0,0	2,0	35,0	45,0
62 KWS 4K493		0,0	5,0	35,0	35,0	0,5	10,0	40,0	50,0
63 KWS 4K500		0,0	0,0	20,0	20,0	0,0	5,5	30,0	45,0
64 HI 1385		0,0	0,0	40,0	45,0	0,5	0,5	55,0	65,0
65 HI 1386		0,0	0,0	35,0	40,0	0,0	1,0	50,0	65,0
66 HI 1403		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	1,0	65,0	80,0
67 HI 1404		0,0	0,0	40,0	45,0	0,0	0,0	60,0	75,0
68 HI 1405		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	1,0	35,0	55,0
69 HI 1412		0,0	0,5	35,0	30,0	0,5	1,0	55,0	65,0
70 HI 1413		0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	0,0	55,0	60,0
71 HI 1414		0,0	0,0	35,0	40,0	0,0	0,5	50,0	60,0
72 HI 1416		0,0	0,0	35,0	35,0	1,5	16,0	40,0	50,0
73 HI 1418		0,0	0,0	25,0	25,0	0,5	1,0	30,0	50,0
74 MA 2155		0,0	0,0	25,0	25,0	0,5	5,5	25,0	30,0
75 MA 2177		0,0	0,0	35,0	40,0	0,5	5,5	35,0	55,0
76 MA 2179		0,0	0,0	35,0	40,0	1,0	15,5	35,0	55,0
77 MA 4042		0,0	0,0	30,0	35,0	0,0	0,5	60,0	60,0
78 MA 4043		0,0	0,0	25,0	35,0	0,0	0,5	45,0	55,0
79 MA 4054		0,0	0,0	30,0	30,0	1,5	5,5	60,0	70,0
80 ST 12402		0,0	0,0	35,0	35,0	1,0	6,5	45,0	65,0
81 ST 12403		0,0	0,0	40,0	45,0	0,5	10,0	40,0	60,0
82 ST 12404		0,0	0,0	40,0	40,0	1,0	1,0	50,0	60,0
83 ST 12409		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	5,5	50,0	60,0
84 ST 12422		0,0	0,0	25,0	40,0	0,5	5,5	40,0	55,0
85 ST 12423		0,0	0,5	25,0	35,0	0,0	1,0	35,0	55,0
86 ST 12424		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	10,0	30,0	45,0
87 ST 12445		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	1,5	50,0	65,0
88 ST 12472		0,0	0,0	25,0	35,0	1,5	16,5	25,0	30,0
89 ST 15335		0,0	0,0	40,0	40,0	1,5	5,5	35,0	50,0
90 ST 15432		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	1,5	35,0	60,0
91 ST 15434		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	1,0	40,0	55,0
92 SV 1445		1,5	0,5	40,0	40,0	0,5	0,5	50,0	60,0
93 SV 1439		0,0	0,0	40,0	40,0	1,0	6,0	40,0	60,0
94 SV 1442		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	5,0	60,0	70,0
95 SV 1444		0,0	0,0	35,0	30,0	0,0	0,0	65,0	75,0
96 SV 1446		0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,5	60,0	75,0
97 SV 1448		0,0	0,0	30,0	30,0	0,5	6,0	55,0	65,0
98 SV 1449		0,0	0,0	35,0	35,0	0,5	2,0	60,0	70,0
99 SV 1450		0,0	0,0	25,0	35,0	0,0	0,5	55,0	70,0
100 SV 1455		0,0	0,0	35,0	35,0	0,0	1,5	60,0	70,0
101 SV 1457		0,0	0,0	35,0	40,0	0,5	5,5	40,0	55,0
102 SV 1458		0,0	0,0	25,0	25,0	0,5	2,0	60,0	70,0
103 SV 1473		1,5	5,0	40,0	45,0	0,0	10,0	50,0	60,0
104 SV 1476		1,0	0,0	35,0	40,0	0,0	16,5	45,0	65,0
RSQ		47	50	78	83	52	68	92	88
CV		421	562	18	14	403	120	13	13
LSD 5%		1,16	4,98	11,14	9,62	6,83	13,06	10,61	13,97
Prob.		<0,73	<0,53	<0,00	<0,00	<0,38	<0,00	<0,00	<0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Äspingegården

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3	0,2	1,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2	1,8
Average all	0,2	0,9	0,0	0,0	0,2	0,8	0,3	1,0
1 SY Muse	0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
2 Jollina KWS	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	2,5
3 Corvinia KWS	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	2,5
4 Barents	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
5 Elora KWS	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	1,0
6 Frazze	1,5	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	1,5
7 Rosalinda KWS	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
8 Princeton	1,0	2,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0
9 Lombok	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	0,5
10 Kristel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
11 Cartoon	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,5
12 Bezzer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
13 Tromb	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,5	1,0
14 Fairway	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,5
15 Flexness	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
16 Bonanza	1,0	2,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5
17 Lisanna KWS	0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
18 Kendra KWS	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	3,0
19 Louisa KWS	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,5	0,0
20 Salamanca KWS	0,5	2,0	0,0	0,0	0,5	0,0	3,5	1,0
21 Pascalina KWS	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5
22 Danicia KWS	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0
23 Annalotta KWS	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
24 Sabatina KWS	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
25 Bach	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	1,0
26 HI 1321	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
27 HI 1325	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0
28 HI 1326	0,5	2,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5
29 MA2133	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,5	1,5
30 MA2135	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
31 KWS 3K368	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
32 KWS 3K370	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
33 KWS 3K376	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,0
34 KWS 3K394	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
35 KWS 3K408	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	1,5
36 KWS 3K409	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0	3,5
37 KWS 3K415	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0
38 KWS 3K417	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
39 KWS 3K419	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
40 KWS 3K436	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5
41 SR-665	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	2,0
42 SR-846	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5
43 SR-847	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
44 SR-851	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	1,0	1,5
45 SR-856	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,5
46 SN-811	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
47 ST 12303	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	1,0
48 ST 12304	0,5	1,5	0,0	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0
49 ST 12354	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0
50 ST 15311	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
51 KWS 3K392	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
52 KWS 3K393	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
53 KWS 4K444	0,0	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0
54 KWS 4K453	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,5
55 KWS 4K454	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0
56 KWS 4K455	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
57 KWS 4K460	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0
58 KWS 4K469	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0
59 KWS 4K470	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	1,5
60 KWS 4K476	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		0,2	1,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,2	1,8
Average all		0,2	0,9	0,0	0,0	0,2	0,8	0,3	1,0
1 SY Muse		0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
2 Jollina KWS		0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,5	2,5
61 KWS 4K477		1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
62 KWS 4K493		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
63 KWS 4K500		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
64 HI 1385		0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
65 HI 1386		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
66 HI 1403		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
67 HI 1404		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5
68 HI 1405		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
69 HI 1412		1,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	2,5
70 HI 1413		1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,5
71 HI 1414		0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	1,0
72 HI 1416		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
73 HI 1418		0,0	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
74 MA 2155		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0
75 MA 2177		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
76 MA 2179		1,5	2,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
77 MA 4042		0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
78 MA 4043		0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	1,0
79 MA 4054		1,0	2,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,5	1,0
80 ST 12402		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5
81 ST 12403		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
82 ST 12404		1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
83 ST 12409		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,5
84 ST 12422		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
85 ST 12423		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
86 ST 12424		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
87 ST 12445		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
88 ST 12472		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
89 ST 15335		0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0
90 ST 15432		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
91 ST 15434		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5
92 SV 1445		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
93 SV 1439		0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
94 SV 1442		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
95 SV 1444		0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0
96 SV 1446		0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	3,0
97 SV 1448		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0
98 SV 1449		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	3,5
99 SV 1450		0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
100 SV 1455		1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
101 SV 1457		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	0,0	0,5
102 SV 1458		0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	2,0	3,0
103 SV 1473		0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
104 SV 1476		1,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0
RSQ		52	57			56	59	56	69
CV		239	99			167	72	206	82
LSD 5%		1,02	1,82			0,80	1,16	1,39	1,56
Prob.		<0,34	<0,07			<0,12	<0,03	<0,14	<0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Äspingegården

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	2,0	33,3	58,3	0,2	1,0	9,3	16,0
Average all		0,6	1,8	33,1	68,2	0,2	1,5	7,6	14,6
1 SY Muse		0,0	2,0	17,5	70,0	0,5	1,0	8,0	16,0
2 Jollina KWS		0,0	1,0	45,0	70,0	0,0	1,0	9,5	22,0
3 Corvinia KWS		0,0	3,0	37,5	35,0	0,0	1,0	10,5	10,0
4 Barents		0,5	2,0	30,0	65,0	0,0	1,5	7,5	12,0
5 Elora KWS		0,0	1,5	27,5	57,5	0,0	1,0	7,5	10,0
6 Frazze		2,0	2,0	30,0	85,0	0,0	1,5	7,0	20,5
7 Rosalinda KWS		0,0	0,5	3,5	37,5	0,0	1,0	7,0	10,5
8 Princeton		0,5	2,0	65,0	85,0	1,0	3,0	8,0	12,0
9 Lombok		1,0	1,5	70,0	80,0	0,5	1,0	5,5	10,5
10 Kristel		1,0	2,0	18,0	55,0	0,0	0,5	7,5	14,0
11 Cartoon		0,5	1,0	57,5	85,0	0,0	0,5	8,0	20,0
12 Bezzer		0,5	2,0	35,0	72,5	0,0	1,5	6,0	11,0
13 Tromb		1,5	2,5	45,0	80,0	0,0	1,5	10,0	14,0
14 Fairway		0,0	0,0	40,0	70,0	0,0	1,0	11,5	13,5
15 Flexness		0,0	1,5	60,0	77,5	0,0	0,5	5,0	10,5
16 Bonanza		0,0	1,0	35,0	82,5	0,0	1,0	7,5	19,0
17 Lisanna KWS		1,5	3,0	10,5	30,0	0,0	0,5	2,5	8,0
18 Kendra KWS		0,0	1,0	40,0	55,0	0,0	2,0	12,0	30,0
19 Louisa KWS		1,0	1,5	30,0	37,5	0,0	2,0	6,5	8,5
20 Salamanca KWS		1,5	2,0	27,5	62,5	0,5	2,0	5,5	9,0
21 Pascalina KWS		1,5	2,5	35,0	45,0	0,0	1,0	10,0	11,0
22 Danicia KWS		0,0	2,0	8,0	67,5	0,0	1,0	9,5	12,0
23 Annalotta KWS		0,0	1,0	50,0	75,0	0,0	2,0	10,0	10,5
24 Sabatina KWS		2,0	3,0	13,5	35,0	0,5	2,0	4,5	8,0
25 Bach		0,0	1,0	55,0	82,5	0,0	0,5	5,5	9,5
26 HI 1321		0,5	1,5	42,5	87,5	0,0	1,0	11,0	27,5
27 HI 1325		1,0	2,0	42,5	82,5	0,0	2,0	11,0	26,5
28 HI 1326		0,0	1,0	15,0	87,5	0,0	1,0	11,0	35,0
29 MA2133		1,0	1,5	57,5	87,5	0,5	1,5	7,0	17,5
30 MA2135		0,0	1,0	65,0	85,0	0,0	1,5	10,0	20,0
31 KWS 3K368		0,0	1,5	10,5	47,5	0,0	1,5	7,0	12,0
32 KWS 3K370		1,5	3,0	7,5	65,0	0,0	0,5	6,5	11,0
33 KWS 3K376		0,0	1,5	22,5	65,0	0,0	0,0	10,0	20,5
34 KWS 3K394		0,5	2,5	15,0	45,0	0,0	0,5	9,0	10,0
35 KWS 3K408		1,5	1,5	35,0	72,5	2,5	4,5	5,0	10,5
36 KWS 3K409		1,5	1,5	35,0	67,5	0,5	1,5	10,5	21,5
37 KWS 3K415		0,0	2,0	10,0	50,0	0,0	1,0	9,5	22,5
38 KWS 3K417		0,0	2,0	17,0	25,0	0,0	1,0	6,0	10,0
39 KWS 3K419		0,0	2,0	3,0	25,0	0,0	0,5	4,5	8,5
40 KWS 3K436		1,0	1,0	8,5	35,0	0,0	1,5	4,5	9,0
41 SR-665		0,0	2,0	20,0	67,5	0,0	2,5	11,0	12,0
42 SR-846		0,0	1,0	36,5	72,5	0,0	0,5	10,0	11,0
43 SR-847		0,5	1,5	30,0	62,5	0,0	1,0	8,0	16,0
44 SR-851		2,0	3,0	23,0	65,0	0,5	1,5	4,5	10,0
45 SR-856		0,0	2,5	17,5	52,5	0,5	1,5	11,0	13,0
46 SN-811		0,0	0,5	40,0	72,5	0,0	0,5	10,5	16,0
47 ST 12303		0,0	2,0	30,0	75,0	0,0	2,5	5,5	8,5
48 ST 12304		0,5	2,0	25,0	77,5	0,0	1,0	7,0	17,5
49 ST 12354		0,0	2,0	30,0	67,5	0,5	1,5	7,0	15,5
50 ST 15311		0,0	1,5	60,0	85,0	0,0	3,0	8,5	14,0
51 KWS 3K392		0,0	1,5	17,5	60,0	0,0	0,5	2,5	10,0
52 KWS 3K393		0,0	0,5	60,0	72,5	0,0	1,5	5,5	7,0
53 KWS 4K444		0,5	3,5	27,5	67,5	0,0	1,5	8,0	15,0
54 KWS 4K453		0,5	2,0	8,0	42,5	0,0	1,0	2,5	9,0
55 KWS 4K454		1,0	2,5	19,0	42,5	0,0	1,0	8,0	11,5
56 KWS 4K455		0,5	0,5	20,0	37,5	0,0	3,0	9,5	11,0
57 KWS 4K460		2,5	3,5	25,0	75,0	2,5	3,5	3,0	8,0
58 KWS 4K469		1,0	2,0	20,0	50,0	0,0	1,5	6,0	12,5
59 KWS 4K470		3,0	1,0	37,5	65,0	0,0	3,5	6,0	11,0
60 KWS 4K476		0,5	2,5	16,0	60,0	0,0	1,0	9,5	16,5

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases Obehandlade block / untreated blocks Äspingegården

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,0	2,0	33,3	58,3	0,2	1,0	9,3	16,0
Average all		0,6	1,8	33,1	68,2	0,2	1,5	7,6	14,6
1 SY Muse		0,0	2,0	17,5	70,0	0,5	1,0	8,0	16,0
2 Jollina KWS		0,0	1,0	45,0	70,0	0,0	1,0	9,5	22,0
61 KWS 4K477		0,0	2,0	7,5	45,0	0,0	1,0	8,0	9,0
62 KWS 4K493		0,0	1,0	9,0	80,0	0,5	1,5	8,5	14,5
63 KWS 4K500		1,0	0,5	20,0	62,5	0,0	0,5	4,5	10,0
64 HI 1385		3,0	6,0	35,0	82,5	0,5	3,5	6,5	18,0
65 HI 1386		0,0	1,0	55,0	75,0	0,0	1,0	10,5	16,0
66 HI 1403		0,0	1,0	35,0	87,5	0,0	1,0	10,5	27,5
67 HI 1404		0,0	0,0	60,0	87,5	0,0	1,0	11,0	30,0
68 HI 1405		0,5	2,0	65,0	87,5	0,5	1,5	4,0	9,0
69 HI 1412		0,5	2,5	31,0	75,0	0,0	2,0	11,5	27,5
70 HI 1413		0,0	1,0	17,5	75,0	0,0	0,5	9,0	17,5
71 HI 1414		0,5	1,0	47,5	85,0	0,0	1,5	10,5	21,5
72 HI 1416		0,5	1,0	28,5	70,0	0,0	1,5	8,5	12,5
73 HI 1418		0,0	1,5	37,5	72,5	0,0	1,5	5,5	10,0
74 MA 2155		0,0	2,0	17,5	30,0	0,5	0,0	7,0	10,5
75 MA 2177		0,0	1,0	65,0	90,0	0,0	2,0	9,0	13,0
76 MA 2179		1,5	3,5	47,5	77,5	0,0	1,5	4,0	10,0
77 MA 4042		0,5	1,5	32,5	77,5	0,5	1,0	10,5	28,5
78 MA 4043		0,0	1,0	27,5	75,0	0,0	1,5	6,5	12,5
79 MA 4054		4,0	4,5	30,0	82,5	0,5	3,0	9,0	19,0
80 ST 12402		0,0	2,0	3,5	57,5	0,5	1,5	6,0	12,0
81 ST 12403		0,0	1,5	37,5	87,5	0,5	1,5	7,0	10,0
82 ST 12404		0,5	2,0	67,5	92,5	0,0	2,0	9,0	10,0
83 ST 12409		0,0	1,0	55,0	80,0	0,5	2,0	7,5	14,5
84 ST 12422		0,5	1,0	32,5	67,5	0,5	1,5	7,0	14,0
85 ST 12423		0,0	1,5	55,0	90,0	0,0	1,5	3,5	5,5
86 ST 12424		0,0	0,5	36,5	80,0	0,0	2,5	3,5	7,5
87 ST 12445		0,0	2,0	50,0	75,0	0,5	0,5	6,0	11,5
88 ST 12472		0,0	2,0	30,0	55,0	0,0	2,0	6,5	10,0
89 ST 15335		0,0	1,0	30,0	72,5	0,0	1,0	7,5	9,5
90 ST 15432		1,5	3,0	52,5	77,5	0,5	1,5	4,0	10,5
91 ST 15434		1,0	3,5	17,5	65,0	0,5	1,0	6,0	10,0
92 SV 1445		1,5	2,5	70,0	85,0	0,5	2,5	8,0	13,0
93 SV 1439		0,0	1,0	27,5	82,5	0,0	2,0	6,5	16,0
94 SV 1442		0,0	1,5	30,0	77,5	0,0	2,5	7,5	12,5
95 SV 1444		0,0	2,0	35,0	87,5	0,0	1,0	9,5	25,0
96 SV 1446		1,0	3,0	40,0	72,5	0,0	1,5	8,5	20,0
97 SV 1448		0,5	1,0	8,5	70,0	0,0	1,0	8,0	19,0
98 SV 1449		1,0	2,0	4,0	67,5	0,0	1,0	11,0	26,0
99 SV 1450		0,0	1,0	22,5	70,0	0,0	0,0	11,5	18,5
100 SV 1455		0,5	2,0	55,0	65,0	0,5	2,5	9,5	10,0
101 SV 1457		0,0	0,5	19,0	67,5	0,0	1,5	5,5	22,5
102 SV 1458		0,0	0,5	6,0	65,0	0,0	1,5	9,5	23,5
103 SV 1473		0,0	1,0	82,5	90,0	0,0	1,0	6,5	18,5
104 SV 1476		4,5	5,5	72,5	85,0	1,0	3,0	6,0	15,0
RSQ		60	57	74	77	60	63	62	79
CV		173	70	47	19	258	62	34	31
LSD 5%		2,00	2,45	31,00	25,33	0,93	1,78	5,20	8,95
Prob.		<0,02	<0,08	<0,00	<0,00	<0,02	<0,00	<0,01	<0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Vallåkra

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Average all	0,5	Not graded	0,0	Not graded	0,1	Not graded	0,7	Not graded
1 SY Muse	1,0		0,0		0,0		0,5	
2 Jollina KWS	0,0		0,0		0,0		1,0	
3 Corvinia KWS	0,0		0,0		0,0		0,5	
4 Barents	0,0		0,0		0,0		0,5	
5 Elora KWS	0,0		0,0		0,0		0,5	
6 Frazze	0,5		0,0		0,0		0,5	
7 Rosalinda KWS	0,0		0,0		0,0		0,0	
8 Princeton	1,0		0,0		0,0		1,0	
9 Lombok	0,0		0,0		0,0		0,0	
10 Kristel	0,5		0,0		0,0		0,5	
11 Cartoon	1,0		0,0		0,0		0,5	
12 Bezzer	1,0		0,0		0,0		0,0	
13 Tromb	0,5		0,0		0,0		1,5	
14 Fairway	0,5		0,0		0,0		0,5	
15 Flexness	0,0		0,0		0,0		0,0	
16 Bonanza	0,0		0,0		0,0		1,5	
17 Lisanna KWS	1,0		0,0		0,0		0,5	
18 Kendra KWS	0,0		0,0		0,0		0,5	
19 Louisa KWS	0,0		0,0		0,0		1,0	
20 Salamanca KWS	1,0		0,0		0,0		0,5	
21 Pascalina KWS	1,5		0,0		0,0		0,5	
22 Danicia KWS	0,0		0,0		0,5		1,0	
23 Annalotta KWS	1,0		0,0		0,0		0,0	
24 Sabatina KWS	1,5		0,0		0,0		1,0	
25 Bach	0,0		0,0		0,5		0,5	
26 HI 1321	0,5		0,0		0,0		0,5	
27 HI 1325	0,0		0,0		0,0		0,5	
28 HI 1326	0,5		0,0		0,0		0,5	
29 MA2133	1,0		0,0		0,5		1,0	
30 MA2135	0,5		0,0		0,0		1,0	
31 KWS 3K368	0,5		0,0		0,0		0,0	
32 KWS 3K370	0,0		0,0		0,0		0,5	
33 KWS 3K376	0,5		0,0		1,0		1,5	
34 KWS 3K394	0,0		0,0		0,0		1,0	
35 KWS 3K408	0,0		0,0		0,0		1,0	
36 KWS 3K409	0,5		0,0		0,0		1,5	
37 KWS 3K415	0,0		0,0		0,0		0,5	
38 KWS 3K417	0,5		0,0		0,0		0,0	
39 KWS 3K419	1,0		0,0		0,0		0,0	
40 KWS 3K436	0,0		0,0		0,0		0,5	
41 SR-665	1,0		0,0		0,0		1,0	
42 SR-846	0,0		0,0		0,0		0,5	
43 SR-847	0,0		0,0		0,0		0,5	
44 SR-851	0,0		0,0		0,0		0,5	
45 SR-856	0,0		0,0		0,0		0,5	
46 SN-811	0,0		0,0		1,0		0,5	
47 ST 12303	0,5		0,0		0,0		0,0	
48 ST 12304	0,5		0,0		0,0		0,5	
49 ST 12354	1,0		0,0		0,5		1,0	
50 ST 15311	0,0		0,0		0,5		0,0	
51 KWS 3K392	0,0		0,0		0,0		1,0	
52 KWS 3K393	0,5		0,0		0,0		0,5	
53 KWS 4K444	1,0		0,0		0,0		2,0	
54 KWS 4K453	0,0		0,0		1,5		0,5	
55 KWS 4K454	0,5		0,0		0,0		0,5	
56 KWS 4K455	0,0		0,0		0,0		1,0	
57 KWS 4K460	0,0		0,0		0,0		0,5	
58 KWS 4K469	1,5		0,0		0,0		0,0	
59 KWS 4K470	1,0		0,0		0,0		0,5	
60 KWS 4K476	1,5		0,0		0,0		1,0	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Vallåkra

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Average all		0,5	Not graded	0,0	Not graded	0,1	Not graded	0,7	Not graded
1 SY Muse		1,0		0,0		0,0		0,5	
2 Jollina KWS		0,0		0,0		0,0		1,0	
61 KWS 4K477		1,0		0,0		0,0		0,5	
62 KWS 4K493		2,0		0,0		0,5		1,5	
63 KWS 4K500		0,5		0,0		0,0		1,0	
64 HI 1385		0,0		0,0		0,0		2,0	
65 HI 1386		0,0		0,0		0,0		1,0	
66 HI 1403		1,0		0,0		0,0		2,0	
67 HI 1404		0,5		0,0		0,0		1,5	
68 HI 1405		0,5		0,0		0,5		0,0	
69 HI 1412		0,0		0,0		0,0		1,0	
70 HI 1413		0,0		0,0		0,0		0,0	
71 HI 1414		0,0		0,0		0,0		0,5	
72 HI 1416		0,0		0,0		0,0		0,5	
73 HI 1418		2,5		0,0		0,0		1,0	
74 MA 2155		0,0		0,0		0,0		0,5	
75 MA 2177		0,0		0,0		0,0		0,0	
76 MA 2179		0,0		0,0		0,5		1,0	
77 MA 4042		0,5		0,0		0,0		1,0	
78 MA 4043		0,5		0,0		0,0		1,0	
79 MA 4054		2,0		0,0		0,0		1,0	
80 ST 12402		2,0		0,0		0,0		0,0	
81 ST 12403		0,0		0,0		0,5		0,5	
82 ST 12404		0,5		0,0		0,0		0,0	
83 ST 12409		0,0		0,0		0,0		0,5	
84 ST 12422		0,0		0,0		0,0		0,0	
85 ST 12423		0,0		0,0		0,0		0,0	
86 ST 12424		0,0		0,0		0,5		0,5	
87 ST 12445		0,5		0,0		0,0		0,5	
88 ST 12472		0,0		0,0		0,0		0,0	
89 ST 15335		0,0		0,0		0,0		0,0	
90 ST 15432		1,5		0,0		0,0		0,0	
91 ST 15434		0,0		0,0		0,0		1,0	
92 SV 1445		0,0		0,0		0,0		1,0	
93 SV 1439		0,5		0,0		1,0		1,0	
94 SV 1442		0,0		0,0		0,0		0,5	
95 SV 1444		0,0		0,0		0,0		1,0	
96 SV 1446		0,0		0,0		0,0		1,0	
97 SV 1448		0,0		0,0		0,0		0,5	
98 SV 1449		0,0		0,0		0,0		0,5	
99 SV 1450		0,0		0,0		0,0		0,0	
100 SV 1455		0,0		0,0		0,0		0,5	
101 SV 1457		2,0		0,0		0,0		0,5	
102 SV 1458		1,0		0,0		0,0		5,0	
103 SV 1473		0,5		0,0		0,0		0,5	
104 SV 1476		1,0		0,0		0,0		1,0	
RSQ		59				48		55	
CV		154				419		124	
LSD 5%		1,38				0,76		1,66	
Prob.		<0,04				<0,68		<0,21	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Vallåkra

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		3,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	7,2	0,0
Average all		2,0	Not graded	0,3	Not graded	0,2	Not graded	5,4	Not graded
1 SY Muse		1,5		0,0		0,0		4,5	
2 Jollina KWS		10,0		0,0		0,0		11,5	
3 Corvinia KWS		0,0		0,0		0,5		5,5	
4 Barents		1,0		0,0		0,0		2,0	
5 Elora KWS		0,0		0,5		0,0		3,5	
6 Frazze		0,0		0,0		0,5		5,5	
7 Rosalinda KWS		0,0		0,0		0,0		5,0	
8 Princeton		0,0		0,0		0,5		3,0	
9 Lombok		0,5		1,5		0,5		2,5	
10 Kristel		0,0		1,5		0,0		5,5	
11 Cartoon		1,0		0,0		0,0		5,0	
12 Bezzer		1,0		0,0		0,0		3,5	
13 Tromb		1,5		0,0		0,0		2,0	
14 Fairway		0,0		0,0		0,0		4,0	
15 Flexness		25,0		0,0		0,5		2,5	
16 Bonanza		0,0		0,0		0,5		6,0	
17 Lisanna KWS		0,0		0,0		0,0		1,0	
18 Kendra KWS		40,0		0,0		0,5		8,0	
19 Louisa KWS		0,0		2,5		0,5		1,0	
20 Salamanca KWS		0,0		0,0		0,0		5,0	
21 Pascalina KWS		1,5		0,0		0,0		5,5	
22 Danicia KWS		0,5		0,0		0,0		2,0	
23 Annalotta KWS		1,0		0,0		1,5		3,5	
24 Sabatina KWS		0,5		0,0		1,5		2,5	
25 Bach		0,0		0,5		0,5		5,0	
26 HI 1321		0,0		0,0		0,0		9,5	
27 HI 1325		1,5		0,0		0,5		16,5	
28 HI 1326		0,0		0,0		0,0		15,0	
29 MA2133		2,0		0,0		0,0		17,0	
30 MA2135		1,0		0,0		1,0		6,0	
31 KWS 3K368		1,0		0,0		0,0		11,0	
32 KWS 3K370		0,5		0,0		0,0		5,0	
33 KWS 3K376		35,0		0,0		0,5		3,0	
34 KWS 3K394		0,0		0,0		0,0		2,0	
35 KWS 3K408		3,0		0,0		0,0		5,0	
36 KWS 3K409		0,5		0,0		0,0		7,0	
37 KWS 3K415		1,0		0,0		0,0		4,0	
38 KWS 3K417		0,5		0,0		0,0		2,5	
39 KWS 3K419		0,5		0,0		0,0		1,0	
40 KWS 3K436		0,0		0,0		1,0		1,0	
41 SR-665		0,0		0,0		0,0		11,0	
42 SR-846		0,0		0,5		0,5		6,0	
43 SR-847		0,0		0,0		0,0		9,0	
44 SR-851		0,0		1,5		0,5		5,0	
45 SR-856		15,0		0,0		0,0		11,0	
46 SN-811		25,0		0,0		0,0		2,5	
47 ST 12303		0,0		0,0		0,0		1,5	
48 ST 12304		0,0		0,0		0,0		2,5	
49 ST 12354		1,5		0,0		0,0		3,5	
50 ST 15311		1,0		0,0		0,5		1,0	
51 KWS 3K392		0,0		0,0		0,0		2,0	
52 KWS 3K393		1,0		0,0		0,0		3,0	
53 KWS 4K444		0,5		0,0		1,5		2,5	
54 KWS 4K453		0,0		0,0		0,0		4,5	
55 KWS 4K454		0,0		0,5		0,0		11,5	
56 KWS 4K455		0,0		0,0		0,5		1,5	
57 KWS 4K460		1,0		0,0		0,5		3,5	
58 KWS 4K469		1,5		0,0		0,0		4,0	
59 KWS 4K470		0,0		0,0		0,0		2,0	
60 KWS 4K476		0,0		0,0		0,0		5,5	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Vallåkra

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3		3,8	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	7,2	0,0
Average all		2,0	Not graded	0,3	Not graded	0,2	Not graded	5,4	Not graded
1 SY Muse		1,5		0,0		0,0		4,5	
2 Jollina KWS		10,0		0,0		0,0		11,5	
61 KWS 4K477		2,0		0,0		0,0		1,0	
62 KWS 4K493		1,0		0,0		0,5		3,0	
63 KWS 4K500		1,0		0,0		0,0		1,5	
64 HI 1385		1,5		0,0		0,0		8,5	
65 HI 1386		1,0		1,5		0,5		7,0	
66 HI 1403		0,0		0,0		0,0		11,5	
67 HI 1404		1,0		1,5		0,0		6,0	
68 HI 1405		0,0		0,5		0,0		6,0	
69 HI 1412		0,0		0,0		0,0		9,0	
70 HI 1413		1,0		0,0		0,0		5,5	
71 HI 1414		0,0		3,0		0,0		10,0	
72 HI 1416		1,0		0,5		0,0		1,0	
73 HI 1418		0,0		0,0		0,0		1,0	
74 MA 2155		0,5		0,0		0,0		7,0	
75 MA 2177		0,0		0,0		0,5		14,5	
76 MA 2179		0,5		0,0		1,0		4,5	
77 MA 4042		0,5		0,0		1,5		14,5	
78 MA 4043		0,0		1,5		0,0		1,5	
79 MA 4054		1,0		0,0		0,0		5,0	
80 ST 12402		0,5		1,5		1,0		5,5	
81 ST 12403		0,5		0,0		0,0		2,5	
82 ST 12404		1,0		1,5		1,5		4,0	
83 ST 12409		2,5		0,5		0,0		4,5	
84 ST 12422		0,0		0,0		0,0		1,5	
85 ST 12423		0,5		0,0		0,0		3,0	
86 ST 12424		0,0		0,0		1,0		1,0	
87 ST 12445		10,0		0,0		0,0		6,0	
88 ST 12472		0,5		0,0		0,0		2,0	
89 ST 15335		1,0		0,5		0,5		2,0	
90 ST 15432		1,5		0,0		0,0		2,0	
91 ST 15434		0,0		0,0		0,0		2,5	
92 SV 1445		0,0		0,0		0,0		4,5	
93 SV 1439		0,0		0,0		1,0		1,5	
94 SV 1442		0,0		0,0		0,0		6,0	
95 SV 1444		1,0		0,5		0,0		6,5	
96 SV 1446		2,0		0,0		0,0		17,5	
97 SV 1448		0,0		0,0		0,0		10,0	
98 SV 1449		0,5		0,0		0,0		12,5	
99 SV 1450		0,0		0,0		0,0		12,0	
100 SV 1455		0,5		1,5		0,0		17,5	
101 SV 1457		0,0		0,0		0,0		3,5	
102 SV 1458		0,0		0,0		1,0		6,0	
103 SV 1473		0,0		1,5		0,0		3,5	
104 SV 1476		0,5		3,0		0,5		5,5	
RSQ		67		54		49		62	
CV		306		306		253		92	
LSD 5%		12,38		1,63		1,21		9,90	
Prob.		<0,00		<0,20		<0,67		<0,06	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	16,7	0,0
Average all		0,4	Not graded	0,2	Not graded	0,4	Not graded	14,8	Not graded
1 SY Muse		1,0		0,0		0,5		15,0	
2 Jollina KWS		0,0		0,0		0,5		20,0	
3 Corvinia KWS		0,0		0,0		1,0		15,0	
4 Barents		0,0		0,0		0,5		9,5	
5 Elora KWS		1,0		0,0		0,5		15,0	
6 Frazze		0,0		1,5		0,5		15,0	
7 Rosalinda KWS		0,5		0,0		1,0		10,0	
8 Princeton		0,0		1,5		0,0		13,5	
9 Lombok		0,5		1,0		0,0		9,5	
10 Kristel		0,0		0,0		1,0		13,5	
11 Cartoon		0,5		1,5		0,5		15,0	
12 Bezzer		0,5		0,0		0,5		13,0	
13 Tromb		0,0		1,5		0,0		19,5	
14 Fairway		0,0		0,0		0,0		20,0	
15 Flexness		0,0		0,0		0,0		14,5	
16 Bonanza		0,0		0,0		0,0		30,0	
17 Lisanna KWS		0,0		0,0		0,0		2,5	
18 Kendra KWS		0,0		0,0		0,5		20,0	
19 Louisa KWS		1,0		0,0		0,0		7,5	
20 Salamanca KWS		0,0		0,0		1,0		6,0	
21 Pascalina KWS		1,0		0,0		0,0		20,0	
22 Danicia KWS		1,0		0,0		0,0		15,0	
23 Annalotta KWS		0,0		0,0		0,5		7,0	
24 Sabatina KWS		0,0		0,0		0,0		3,0	
25 Bach		0,0		0,0		0,0		11,5	
26 HI 1321		0,0		0,5		0,0		25,0	
27 HI 1325		0,5		0,0		0,5		30,0	
28 HI 1326		0,5		0,0		0,5		30,0	
29 MA2133		0,5		0,0		0,5		25,0	
30 MA2135		1,0		1,5		0,5		20,0	
31 KWS 3K368		0,0		0,0		1,0		5,0	
32 KWS 3K370		0,0		0,0		0,5		15,0	
33 KWS 3K376		1,5		0,0		0,0		20,0	
34 KWS 3K394		0,0		0,0		0,0		15,0	
35 KWS 3K408		1,0		0,0		0,0		15,0	
36 KWS 3K409		0,5		0,0		0,5		15,0	
37 KWS 3K415		0,5		0,0		0,0		15,0	
38 KWS 3K417		0,0		0,0		0,5		15,0	
39 KWS 3K419		0,5		0,0		0,5		5,0	
40 KWS 3K436		0,0		0,0		1,0		3,5	
41 SR-665		0,0		0,0		0,0		10,0	
42 SR-846		0,0		0,0		0,0		15,0	
43 SR-847		1,0		0,0		1,0		10,0	
44 SR-851		1,0		0,0		0,5		15,0	
45 SR-856		0,0		0,0		0,5		15,0	
46 SN-811		0,0		0,0		0,5		9,5	
47 ST 12303		0,0		0,0		1,0		3,5	
48 ST 12304		1,5		0,0		0,0		20,0	
49 ST 12354		0,0		0,0		0,5		14,5	
50 ST 15311		0,0		0,0		0,5		10,0	
51 KWS 3K392		1,5		0,0		0,0		15,0	
52 KWS 3K393		0,0		0,0		0,0		10,0	
53 KWS 4K444		1,5		0,0		0,0		25,0	
54 KWS 4K453		0,0		0,5		0,0		8,5	
55 KWS 4K454		0,0		0,0		1,0		20,0	
56 KWS 4K455		0,0		0,0		0,5		20,0	
57 KWS 4K460		0,0		0,0		0,5		15,0	
58 KWS 4K469		1,5		0,0		0,0		15,0	
59 KWS 4K470		0,0		0,0		0,0		25,0	
60 KWS 4K476		0,5		0,5		0,0		20,0	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Behandlade block / treated blocks

Nyboholm

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	16,7	0,0
Average all	0,4	Not graded	0,2	Not graded	0,4	Not graded	14,8	Not graded
1 SY Muse	1,0		0,0		0,5		15,0	
2 Jollina KWS	0,0		0,0		0,5		20,0	
61 KWS 4K477	0,0		0,0		0,0		9,0	
62 KWS 4K493	0,0		0,0		1,0		10,0	
63 KWS 4K500	0,0		0,0		0,5		10,0	
64 HI 1385	0,0		0,0		0,5		20,0	
65 HI 1386	0,0		0,0		0,0		20,0	
66 HI 1403	0,0		0,0		0,5		30,0	
67 HI 1404	1,0		0,5		0,5		25,0	
68 HI 1405	1,0		0,0		1,0		9,0	
69 HI 1412	0,0		0,0		0,0		25,0	
70 HI 1413	0,0		0,0		0,0		20,0	
71 HI 1414	0,0		1,5		1,0		14,5	
72 HI 1416	0,0		0,0		0,0		4,0	
73 HI 1418	1,5		0,0		0,0		23,5	
74 MA 2155	0,0		0,0		0,5		13,0	
75 MA 2177	1,0		0,0		1,5		7,0	
76 MA 2179	1,5		0,0		0,0		10,0	
77 MA 4042	0,5		0,0		0,0		25,0	
78 MA 4043	0,0		2,0		0,5		8,5	
79 MA 4054	0,0		0,5		0,5		30,0	
80 ST 12402	1,0		0,0		0,0		6,0	
81 ST 12403	0,0		0,0		0,5		6,0	
82 ST 12404	0,0		0,0		0,5		20,0	
83 ST 12409	0,5		0,0		0,5		15,0	
84 ST 12422	0,0		0,0		0,5		10,0	
85 ST 12423	0,0		0,0		1,0		6,0	
86 ST 12424	1,0		1,5		0,5		8,5	
87 ST 12445	2,0		0,0		0,0		15,0	
88 ST 12472	0,0		0,0		0,5		7,5	
89 ST 15335	0,5		1,5		0,0		6,5	
90 ST 15432	0,5		0,0		0,5		4,0	
91 ST 15434	0,5		0,0		1,0		8,5	
92 SV 1445	0,0		0,0		1,0		20,0	
93 SV 1439	0,0		0,5		1,0		9,0	
94 SV 1442	10,0		0,0		0,0		20,0	
95 SV 1444	0,0		0,0		0,0		19,0	
96 SV 1446	0,0		0,0		0,5		25,0	
97 SV 1448	0,0		0,0		0,5		15,0	
98 SV 1449	0,0		0,0		0,0		20,0	
99 SV 1450	0,0		0,0		0,0		14,5	
100 SV 1455	0,0		0,0		0,5		20,0	
101 SV 1457	0,0		0,0		0,5		13,5	
102 SV 1458	1,0		0,0		0,5		25,0	
103 SV 1473	0,0		0,0		0,5		15,0	
104 SV 1476	0,5		0,0		0,0		7,5	
RSQ	48		52		69		70	
CV	357		361		104		43	
LSD 5%	3,13		1,24		0,78		12,72	
Prob.	<0,66		<0,38		<0,00		<0,00	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

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		3,3	0,0	18,0	0,0	0,5	0,0	41,7	0,0
Average all		0,4	Not graded	14,4	Not graded	1,6	Not graded	39,1	Not graded
1 SY Muse		0,0		30,0		0,0		45,0	
2 Jollina KWS		0,0		12,5		1,5		45,0	
3 Corvinia KWS		10,0		11,5		0,0		35,0	
4 Barents		0,0		15,0		1,0		40,0	
5 Elora KWS		1,0		4,0		20,5		30,0	
6 Frazze		0,0		30,0		0,0		45,0	
7 Rosalinda KWS		0,0		3,0		0,5		30,0	
8 Princeton		0,0		30,0		1,0		45,0	
9 Lombok		0,0		20,0		1,5		40,0	
10 Kristel		0,0		6,5		0,0		40,0	
11 Cartoon		0,0		25,0		0,5		45,0	
12 Bezzer		0,0		5,0		0,5		40,0	
13 Tromb		1,5		15,0		0,5		50,0	
14 Fairway		0,0		25,0		0,0		45,0	
15 Flexness		0,0		11,5		0,5		35,0	
16 Bonanza		0,0		13,5		0,5		50,0	
17 Lisanna KWS		1,5		3,0		0,0		25,0	
18 Kendra KWS		0,0		12,5		3,0		50,0	
19 Louisa KWS		0,5		2,0		0,5		25,0	
20 Salamanca KWS		10,0		17,5		0,5		40,0	
21 Pascalina KWS		0,0		12,5		0,0		45,0	
22 Danicia KWS		0,0		11,5		0,5		35,0	
23 Annalotta KWS		0,0		16,5		2,0		30,0	
24 Sabatina KWS		0,0		1,0		6,5		15,0	
25 Bach		0,0		35,0		0,5		25,0	
26 HI 1321		0,0		20,0		0,0		45,0	
27 HI 1325		0,0		15,0		2,5		50,0	
28 HI 1326		0,0		15,0		0,0		55,0	
29 MA2133		0,0		15,0		2,0		50,0	
30 MA2135		0,0		35,0		1,0		45,0	
31 KWS 3K368		0,0		15,0		0,0		30,0	
32 KWS 3K370		0,0		10,0		1,5		40,0	
33 KWS 3K376		0,0		15,0		20,0		35,0	
34 KWS 3K394		0,0		3,0		0,0		35,0	
35 KWS 3K408		0,0		12,5		1,5		40,0	
36 KWS 3K409		0,0		4,0		0,5		45,0	
37 KWS 3K415		0,0		10,5		0,5		40,0	
38 KWS 3K417		0,0		11,5		6,0		25,0	
39 KWS 3K419		0,0		4,0		0,0		30,0	
40 KWS 3K436		0,0		1,5		6,5		20,0	
41 SR-665		0,0		11,5		1,0		45,0	
42 SR-846		0,0		7,5		0,0		50,0	
43 SR-847		0,0		25,0		0,5		40,0	
44 SR-851		0,0		6,5		0,5		35,0	
45 SR-856		0,0		20,0		1,0		40,0	
46 SN-811		0,0		25,0		0,0		40,0	
47 ST 12303		0,0		17,5		1,5		30,0	
48 ST 12304		0,0		20,0		1,5		40,0	
49 ST 12354		1,5		15,0		0,0		40,0	
50 ST 15311		0,5		25,0		1,5		30,0	
51 KWS 3K392		0,0		7,5		0,0		40,0	
52 KWS 3K393		0,0		4,0		0,5		30,0	
53 KWS 4K444		0,0		5,0		1,0		40,0	
54 KWS 4K453		0,0		4,0		15,5		25,0	
55 KWS 4K454		0,0		7,5		1,0		40,0	
56 KWS 4K455		1,0		3,0		1,0		40,0	
57 KWS 4K460		0,0		5,0		1,5		35,0	
58 KWS 4K469		0,0		5,5		0,5		40,0	
59 KWS 4K470		5,0		5,5		0,0		40,0	
60 KWS 4K476		0,0		6,5		0,0		30,0	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Bladsvamp / Leaf diseases

Obehandlade block / untreated blocks

Nyboholm

Sort / Variety	Cercospora		Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	Early	Late	Early	Late	Early	Late	Early	Late
Standard 1-3	3,3	0,0	18,0	0,0	0,5	0,0	41,7	0,0
Average all	0,4	Not graded	14,4	Not graded	1,6	Not graded	39,1	Not graded
1 SY Muse	0,0		30,0		0,0		45,0	
2 Jollina KWS	0,0		12,5		1,5		45,0	
61 KWS 4K477	0,0		6,5		0,5		35,0	
62 KWS 4K493	0,0		17,5		10,0		40,0	
63 KWS 4K500	0,0		0,0		1,5		35,0	
64 HI 1385	0,0		15,0		0,0		45,0	
65 HI 1386	1,5		10,0		0,5		40,0	
66 HI 1403	0,0		25,0		0,0		50,0	
67 HI 1404	0,0		35,0		1,0		50,0	
68 HI 1405	0,0		20,0		1,0		40,0	
69 HI 1412	0,0		17,5		0,0		50,0	
70 HI 1413	0,0		7,5		1,5		45,0	
71 HI 1414	1,5		15,0		0,5		45,0	
72 HI 1416	0,0		30,0		0,5		35,0	
73 HI 1418	0,0		20,0		0,5		25,0	
74 MA 2155	0,0		16,5		5,5		30,0	
75 MA 2177	0,0		12,5		1,0		40,0	
76 MA 2179	0,0		5,0		2,0		40,0	
77 MA 4042	0,0		25,0		0,5		55,0	
78 MA 4043	1,0		12,5		3,0		40,0	
79 MA 4054	0,0		22,5		0,0		50,0	
80 ST 12402	0,0		21,5		1,5		40,0	
81 ST 12403	0,0		20,0		0,0		35,0	
82 ST 12404	0,5		8,5		0,5		35,0	
83 ST 12409	0,0		15,0		1,5		40,0	
84 ST 12422	0,0		11,5		1,5		35,0	
85 ST 12423	0,0		16,5		1,0		30,0	
86 ST 12424	0,0		25,0		0,0		35,0	
87 ST 12445	0,0		6,5		0,5		40,0	
88 ST 12472	1,0		5,0		1,5		40,0	
89 ST 15335	0,0		30,0		0,0		30,0	
90 ST 15432	1,5		22,5		1,0		35,0	
91 ST 15434	0,0		6,5		0,5		35,0	
92 SV 1445	0,0		25,0		0,0		40,0	
93 SV 1439	0,5		12,5		2,5		35,0	
94 SV 1442	0,0		20,0		5,0		40,0	
95 SV 1444	0,0		25,0		0,0		50,0	
96 SV 1446	0,0		12,5		1,0		50,0	
97 SV 1448	0,0		2,5		1,5		45,0	
98 SV 1449	0,0		20,0		0,5		50,0	
99 SV 1450	0,0		12,5		0,5		45,0	
100 SV 1455	0,0		22,5		0,5		40,0	
101 SV 1457	0,0		17,5		0,0		40,0	
102 SV 1458	0,0		11,5		0,5		45,0	
103 SV 1473	5,0		20,0		5,0		40,0	
104 SV 1476	0,0		7,5		0,0		45,0	
RSQ	49		65		56		83	
CV	524		68		264		13	
LSD 5%	4,50		19,36		8,47		10,05	
Prob.	<0,62		<0,02		<0,12		<0,00	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates					Vallåkra				
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,	
Average 1-3	93,3	68,7	17,0	11,6	100,0	101,9	6,9	3,9	91,5	91,5	
Average all	93,3	67,5	16,9	11,4	98,1	100,0	7,2	4,0	92,2	92,3	
1 SY Muse	90,9	74,3	16,6	12,4	106	108	7,2	3,9	93,3	93,3	
2 Jollina KWS	96,2	68,3	16,8	11,5	99	101	5,8	3,9	91,6	91,6	
3 Corvinia KWS	93,0	63,3	17,4	11,0	95	97	7,9	4,0	89,7	89,7	
4 Barents	90,4	63,8	16,9	10,8	93	94	7,5	3,6	93,4	93,5	
5 Elora KWS	91,5	69,3	17,0	11,8	101	103	7,5	4,1	92,8	92,8	
6 Frazze	93,3	70,7	16,7	11,8	102	104	7,0	4,1	93,1	93,1	
7 Rosalinda KWS	95,7	65,0	16,9	11,0	94	96	6,8	4,1	92,1	92,1	
8 Princeton	92,2	71,1	16,3	11,6	100	101	6,6	3,9	92,4	92,7	
9 Lombok	97,2	67,0	16,7	11,3	97	98	7,3	3,9	92,1	92,1	
10 Kristel	95,1	62,7	17,2	10,7	92	94	6,9	3,5	93,5	93,5	
11 Cartoon	97,1	72,5	17,0	12,3	105	107	7,5	4,0	94,1	94,1	
12 Bezzer	95,6	70,5	16,9	11,9	103	105	6,4	3,9	92,6	92,6	
13 Tromb	93,9	63,2	16,9	10,7	92	94	7,9	4,3	92,7	93,0	
14 Fairway	96,0	64,5	17,0	11,0	94	96	5,8	4,0	91,9	91,8	
15 Flexness	98,1	65,1	17,1	11,1	96	98	7,5	3,8	90,9	91,0	
16 Bonanza	96,4	70,2	16,4	11,5	98	100	6,4	3,9	93,3	93,0	
17 Lisanna KWS	94,7	68,1	17,7	12,1	104	106	7,0	3,8	91,5	91,8	
18 Kendra KWS	86,6	72,2	16,6	12,0	103	105	8,3	5,4	92,6	94,3	
19 Louisa KWS	92,9	66,4	17,8	11,9	102	104	7,1	3,9	92,1	92,1	
20 Salamanca KWS	96,6	71,4	16,8	12,0	103	105	5,8	4,4	90,2	90,8	
21 Pascalina KWS	93,6	67,3	17,1	11,5	99	101	6,0	4,0	92,4	92,7	
22 Danicia KWS	94,4	70,6	17,3	12,2	105	107	6,4	4,0	90,9	91,2	
23 Annalotta KWS	93,9	72,0	16,7	12,1	104	106	7,3	4,3	91,5	91,6	
24 Sabatina KWS	92,9	71,6	16,8	12,0	103	105	7,2	4,7	91,9	92,8	
25 Bach	96,7	68,3	16,6	11,4	98	99	6,6	3,7	92,0	92,0	
26 HI 1321	94,4	70,0	16,7	11,7	100	102	6,3	4,3	93,0	93,0	
27 HI 1325	94,0	69,0	16,7	11,6	99	101	8,3	4,1	92,9	92,9	
28 HI 1326	94,3	68,9	16,7	11,5	99	101	7,3	4,0	92,8	92,9	
29 MA2133	95,7	66,3	17,3	11,5	98	100	7,7	4,2	90,0	90,5	
30 MA2135	94,9	73,6	16,7	12,3	106	108	7,7	3,9	93,0	93,1	
31 KWS 3K368	91,3	64,1	17,0	10,9	94	95	7,4	4,8	91,5	91,4	
32 KWS 3K370	94,9	73,9	16,5	12,1	104	106	6,6	4,6	89,8	90,1	
33 KWS 3K376	92,1	70,3	17,0	11,9	103	104	6,7	4,5	91,6	91,6	
34 KWS 3K394	91,8	68,5	17,1	11,7	100	102	7,5	4,0	93,9	93,9	
35 KWS 3K408	95,7	69,5	16,5	11,5	99	100	7,8	4,5	92,1	92,1	
36 KWS 3K409	91,9	65,8	16,3	10,7	92	94	7,5	4,6	93,1	93,1	
37 KWS 3K415	95,5	67,1	17,5	11,8	101	103	6,6	4,4	89,7	90,6	
38 KWS 3K417	89,7	70,9	17,5	12,4	106	108	7,4	4,0	93,7	93,7	
39 KWS 3K419	89,0	66,5	16,9	11,2	96	98	6,7	4,1	91,3	91,2	
40 KWS 3K436	90,8	71,7	17,2	12,3	106	108	8,3	4,5	92,4	93,0	
41 SR-665	94,2	66,7	16,8	11,2	96	98	7,0	3,5	92,5	93,0	
42 SR-846	94,9	65,0	17,1	11,1	95	97	5,9	4,0	91,5	92,0	
43 SR-847	93,3	68,8	17,6	12,1	104	106	7,4	3,9	92,8	93,5	
44 SR-851	95,1	64,2	17,2	11,0	95	97	6,5	3,4	93,0	93,0	
45 SR-856	91,7	64,6	16,6	10,7	92	94	6,9	3,3	89,7	89,2	
46 SN-811	88,1	67,8	16,7	11,3	97	99	7,6	4,0	91,2	91,1	
47 ST 12303	95,2	64,5	17,2	11,1	95	97	6,1	3,5	90,4	90,4	
48 ST 12304	96,1	70,8	17,1	12,1	104	106	6,8	3,4	92,7	92,7	
49 ST 12354	91,3	64,4	17,2	11,1	95	97	5,9	3,6	90,7	90,8	
50 ST 15311	95,7	61,2	17,7	10,9	93	95	7,4	3,7	88,5	89,1	
51 KWS 3K392	85,7	66,1	16,0	10,7	91	93	7,3	4,2	94,1	94,4	
52 KWS 3K393	88,5	72,3	16,1	11,6	100	102	8,4	4,4	94,2	94,2	
53 KWS 4K444	91,1	70,1	16,7	11,7	100	102	8,4	4,7	93,9	93,9	
54 KWS 4K453	86,4	67,1	16,4	11,0	95	97	6,3	3,6	92,8	92,8	
55 KWS 4K454	82,3	61,2	16,9	10,3	89	91	8,0	4,7	93,7	93,8	
56 KWS 4K455	92,4	61,4	17,4	10,7	92	94	7,0	4,5	90,7	90,9	
57 KWS 4K460	91,7	72,5	16,5	12,0	103	105	8,1	4,6	93,5	93,7	
58 KWS 4K469	94,3	65,5	16,9	11,1	95	97	7,8	4,2	92,8	92,7	
59 KWS 4K470	92,6	65,4	16,9	11,0	95	97	7,6	4,3	92,7	92,7	
60 KWS 4K476	91,2	65,7	17,4	11,4	98	100	5,9	4,5	92,7	92,9	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Vallåkra			
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,	
Average 1-3	93,3	68,7	17,0	11,6	100,0	101,9	6,9	3,9	91,5	91,5	
Average all	93,3	67,5	16,9	11,4	98,1	100,0	7,2	4,0	92,2	92,3	
1 SY Muse	90,9	74,3	16,6	12,4	106	108	7,2	3,9	93,3	93,3	
2 Jollina KWS	96,2	68,3	16,8	11,5	99	101	5,8	3,9	91,6	91,6	
61 KWS 4K477	90,0	67,6	17,3	11,7	101	103	7,0	4,0	93,1	93,1	
62 KWS 4K493	86,7	74,4	16,6	12,3	106	108	8,2	4,7	93,3	93,4	
63 KWS 4K500	92,4	67,6	17,0	11,5	99	101	7,4	4,2	93,7	93,7	
64 HI 1385	95,2	66,3	16,9	11,2	96	98	7,5	4,1	93,1	93,5	
65 HI 1386	92,7	62,7	16,8	10,6	91	92	6,6	3,7	92,7	93,1	
66 HI 1403	94,5	68,9	16,8	11,6	99	101	7,6	4,1	93,6	93,6	
67 HI 1404	94,8	67,8	16,6	11,3	97	99	8,2	4,0	92,6	92,8	
68 HI 1405	95,9	69,3	17,2	11,9	102	104	7,0	3,9	92,2	92,2	
69 HI 1412	95,5	70,4	16,6	11,7	100	102	7,2	3,9	93,3	93,3	
70 HI 1413	97,4	69,8	16,7	11,7	101	102	7,3	4,8	93,0	93,0	
71 HI 1414	96,1	68,3	16,6	11,4	98	100	6,3	3,8	92,9	92,8	
72 HI 1416	95,4	70,2	16,7	11,7	101	103	8,1	4,3	94,3	94,2	
73 HI 1418	95,6	69,5	16,8	11,7	100	102	8,6	3,8	92,2	92,2	
74 MA 2155	96,5	68,0	17,6	12,0	103	105	7,5	3,9	91,7	91,4	
75 MA 2177	96,1	66,0	17,0	11,2	96	98	6,7	3,8	92,6	92,6	
76 MA 2179	96,9	72,1	16,8	12,1	104	106	7,5	3,9	92,6	92,7	
77 MA 4042	93,9	69,5	16,7	11,6	100	102	7,7	3,9	91,3	91,0	
78 MA 4043	94,3	70,4	16,7	11,8	101	103	7,4	4,0	93,7	93,7	
79 MA 4054	92,6	72,6	16,3	11,8	101	103	9,5	4,2	93,8	93,8	
80 ST 12402	94,2	68,5	17,4	11,9	103	104	7,3	3,7	90,8	90,8	
81 ST 12403	91,4	64,1	17,3	11,1	95	97	6,2	3,6	92,0	92,2	
82 ST 12404	94,5	67,9	16,9	11,5	98	100	6,9	4,0	92,4	92,3	
83 ST 12409	90,9	60,0	17,0	10,2	87	89	7,5	4,4	91,5	91,4	
84 ST 12422	95,5	68,4	17,4	11,9	102	104	6,2	3,4	93,6	93,6	
85 ST 12423	95,4	61,8	17,3	10,7	92	94	6,3	3,4	92,9	92,9	
86 ST 12424	94,1	60,6	17,6	10,7	92	93	6,3	3,9	91,4	92,4	
87 ST 12445	90,0	68,0	16,7	11,3	97	99	6,3	3,7	92,1	91,9	
88 ST 12472	94,7	63,3	17,6	11,1	96	97	6,9	3,6	92,8	92,8	
89 ST 15335	95,8	63,2	17,3	10,9	94	96	6,8	3,8	90,4	90,4	
90 ST 15432	97,6	65,5	16,8	11,0	94	96	7,1	3,9	90,3	91,0	
91 ST 15434	96,3	66,0	16,6	10,9	94	96	8,2	4,1	92,1	92,1	
92 SV 1445	91,0	64,2	17,0	11,0	94	96	6,0	4,0	90,8	90,7	
93 SV 1439	96,5	62,3	17,4	10,8	93	95	7,8	3,9	90,6	90,5	
94 SV 1442	93,4	65,8	16,4	10,8	93	94	7,7	4,1	89,7	90,2	
95 SV 1444	93,2	63,0	16,4	10,3	89	91	7,3	3,8	89,3	89,4	
96 SV 1446	93,6	66,6	16,8	11,2	96	98	6,1	4,0	90,2	90,1	
97 SV 1448	92,9	65,8	17,3	11,4	98	100	6,6	3,4	92,8	92,8	
98 SV 1449	87,9	59,6	17,0	10,1	87	89	6,6	3,6	91,9	91,8	
99 SV 1450	90,8	64,9	17,1	11,1	96	97	7,2	3,7	93,8	93,8	
100 SV 1455	89,8	70,3	16,8	11,9	102	104	8,1	3,8	93,7	93,4	
101 SV 1457	93,3	70,9	17,1	12,1	104	106	7,7	3,7	93,4	93,4	
102 SV 1458	91,0	65,3	17,3	11,1	95	97	8,5	3,9	93,1	93,0	
103 SV 1473	92,8	69,6	16,7	11,7	100	102	7,4	4,0	92,3	92,3	
104 SV 1476	93,0	70,4	16,9	11,9	102	104	6,6	3,8	92,0	92,3	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>101,3</i>	<i>105,3</i>	<i>113,2</i>	<i>108,3</i>			<i>106,9</i>	<i>108,7</i>	<i>101,0</i>	<i>100,0</i>	
<i>CV</i>	<i>3,1</i>	<i>5,4</i>	<i>1,4</i>	<i>5,8</i>			<i>12,9</i>	<i>4,1</i>	<i>1,3</i>	<i>1,2</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>6,1</i>	<i>7,5</i>	<i>0,5</i>	<i>1,4</i>			<i>1,9</i>	<i>0,3</i>	<i>2,3</i>	<i>2,6</i>	
<i>RSQ</i>	<i>44,7</i>	<i>60,1</i>	<i>77,1</i>	<i>56,0</i>			<i>54,3</i>	<i>86,9</i>	<i>76,2</i>	<i>79,0</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i>0,0807</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Vallåkra	
	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	93,3	67,5	16,9	11,4	100,0	100,6	7,0	3,9
Average all	93,3	66,8	16,9	11,3	99,4	100,0	6,9	4,0
1 SY Muse	90,9	74,1	16,6	12,3	108	109	7,5	4,0
2 Jollina KWS	96,2	67,7	16,8	11,4	100	101	5,5	3,7
3 Corvinia KWS	93,0	60,8	17,2	10,5	92	92	8,0	3,9
4 Barents	90,4	63,3	17,1	10,8	95	96	7,5	3,7
5 Elora KWS	91,5	69,1	17,0	11,7	103	104	6,5	4,0
6 Frazze	93,3	70,0	16,6	11,6	102	103	7,0	4,1
7 Rosalinda KWS	95,7	67,9	16,9	11,5	101	101	6,5	3,9
8 Princeton	92,2	71,1	16,2	11,6	102	102	6,5	4,0
9 Lombok	97,2	63,9	16,8	10,7	94	95	6,5	4,0
10 Kristel	95,1	66,0	17,2	11,4	100	100	7,5	3,5
11 Cartoon	97,1	73,4	16,8	12,4	109	109	7,5	3,8
12 Bezzer	95,6	69,6	16,9	11,8	104	104	6,0	3,9
13 Tromb	93,9	66,6	17,0	11,3	99	100	8,0	4,1
14 Fairway	96,0	60,9	17,0	10,3	91	91	5,5	4,0
15 Flexness	98,1	66,4	17,1	11,4	100	100	7,5	3,8
16 Bonanza	96,4	72,4	16,4	11,8	104	105	6,5	3,9
17 Lisanna KWS	94,7	68,1	17,7	12,0	106	106	7,0	3,8
18 Kendra KWS	86,6	70,0	16,6	11,6	102	103	8,0	5,4
19 Louisa KWS	92,9	64,4	17,7	11,4	100	101	7,5	4,0
20 Salamanca KWS	96,6	69,4	16,8	11,7	103	103	6,0	4,5
21 Pascalina KWS	93,6	66,0	16,9	11,2	98	99	6,5	4,1
22 Danicia KWS	94,4	73,2	17,4	12,7	112	112	6,5	3,8
23 Annalotta KWS	93,9	70,0	16,7	11,7	103	104	7,0	4,2
24 Sabatina KWS	92,9	73,3	16,8	12,3	108	109	7,5	4,7
25 Bach	96,7	66,8	17,0	11,3	100	100	7,0	3,8
26 HI 1321	94,4	69,0	16,7	11,5	101	102	5,5	4,3
27 HI 1325	94,0	71,8	16,7	12,0	105	106	7,0	4,1
28 HI 1326	94,3	68,7	16,7	11,4	101	101	7,0	3,9
29 MA2133	95,7	65,2	17,4	11,3	99	100	7,0	4,1
30 MA2135	94,9	72,7	16,7	12,1	107	107	7,5	3,7
31 KWS 3K368	91,3	59,4	16,8	10,0	88	88	7,5	4,7
32 KWS 3K370	94,9	74,0	16,5	12,2	107	108	6,5	4,7
33 KWS 3K376	92,1	68,0	17,2	11,7	103	104	6,0	4,3
34 KWS 3K394	91,8	66,1	16,9	11,2	99	99	7,0	3,9
35 KWS 3K408	95,7	68,3	16,5	11,3	99	100	7,5	4,5
36 KWS 3K409	91,9	67,3	16,2	10,9	96	97	6,8	4,6
37 KWS 3K415	95,5	63,9	17,5	11,2	98	99	5,5	4,6
38 KWS 3K417	89,7	70,1	17,5	12,3	108	108	6,5	4,0
39 KWS 3K419	89,0	66,7	16,6	11,1	98	98	7,0	4,2
40 KWS 3K436	90,8	72,0	17,3	12,5	110	110	7,0	4,4
41 SR-665	94,2	69,2	16,9	11,7	103	104	7,5	3,5
42 SR-846	94,9	62,6	17,1	10,7	94	95	6,0	4,0
43 SR-847	93,3	69,7	17,8	12,4	109	109	8,0	3,9
44 SR-851	95,1	63,3	17,0	10,8	95	95	5,5	3,4
45 SR-856	91,7	64,5	16,5	10,7	94	94	7,0	3,4
46 SN-811	88,1	67,9	16,9	11,5	101	101	7,5	4,0
47 ST 12303	95,2	62,1	17,1	10,6	94	94	6,0	3,5
48 ST 12304	96,1	73,0	17,1	12,5	110	110	7,0	3,6
49 ST 12354	91,3	63,5	17,1	10,8	95	96	5,0	3,5
50 ST 15311	95,7	62,5	17,7	11,1	97	98	7,0	3,6
51 KWS 3K392	85,7	62,1	15,9	9,9	87	87	7,0	4,3
52 KWS 3K393	88,5	68,5	15,9	10,9	96	96	8,0	4,4
53 KWS 4K444	91,1	74,2	16,6	12,3	108	109	8,0	4,6
54 KWS 4K453	86,4	62,9	16,3	10,3	90	91	6,0	3,6
55 KWS 4K454	82,3	59,4	16,7	9,9	87	88	7,5	4,7
56 KWS 4K455	92,4	62,6	17,4	10,9	96	97	7,0	4,6
57 KWS 4K460	91,7	70,0	16,5	11,6	102	102	7,0	4,5
58 KWS 4K469	94,3	61,0	16,9	10,4	91	92	6,5	4,0
59 KWS 4K470	92,6	63,6	16,7	10,6	94	94	7,5	4,4
60 KWS 4K476	91,2	71,6	17,3	12,4	109	110	6,0	4,5

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Vallåkra	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	93,3	67,5	16,9	11,4	100,0	100,6	7,0	3,9
Average all	93,3	66,8	16,9	11,3	99,4	100,0	6,9	4,0
1 SY Muse	90,9	74,1	16,6	12,3	108	109	7,5	4,0
2 Jollina KWS	96,2	67,7	16,8	11,4	100	101	5,5	3,7
61 KWS 4K477	90,0	65,7	17,2	11,3	99	100	7,0	4,0
62 KWS 4K493	86,7	76,9	16,6	12,7	112	113	8,5	4,8
63 KWS 4K500	92,4	68,9	17,1	11,8	104	105	7,0	4,1
64 HI 1385	95,2	66,0	17,0	11,2	99	99	7,0	4,0
65 HI 1386	92,7	61,0	16,9	10,3	91	91	5,5	3,6
66 HI 1403	94,5	65,6	16,7	10,9	96	97	7,0	3,9
67 HI 1404	94,8	67,5	16,8	11,3	100	100	8,5	4,1
68 HI 1405	95,9	69,8	17,2	12,0	105	106	7,0	3,8
69 HI 1412	95,5	68,8	16,8	11,6	102	102	6,5	3,8
70 HI 1413	97,4	71,5	16,8	12,0	105	106	7,0	4,6
71 HI 1414	96,1	65,7	16,5	10,9	96	96	5,5	3,8
72 HI 1416	95,4	69,1	16,8	11,6	102	102	7,0	4,2
73 HI 1418	95,6	71,7	16,6	11,9	105	105	10,0	3,8
74 MA 2155	96,5	69,2	17,6	12,2	107	108	7,5	4,0
75 MA 2177	96,1	65,3	17,2	11,2	99	99	6,5	3,7
76 MA 2179	96,9	71,1	16,7	11,9	105	105	7,5	3,8
77 MA 4042	93,9	68,1	16,8	11,5	101	101	8,5	4,0
78 MA 4043	94,3	70,5	16,7	11,8	103	104	7,5	4,1
79 MA 4054	92,6	72,0	16,2	11,7	103	103	9,5	4,2
80 ST 12402	94,2	65,2	17,5	11,4	100	101	7,5	3,8
81 ST 12403	91,4	63,8	17,2	10,9	96	97	6,0	3,6
82 ST 12404	94,5	68,6	16,9	11,6	102	102	6,5	3,9
83 ST 12409	90,9	61,6	16,9	10,4	91	92	7,5	4,4
84 ST 12422	95,5	68,4	17,4	11,9	105	105	6,0	3,4
85 ST 12423	95,4	60,6	17,3	10,5	92	93	6,0	3,3
86 ST 12424	94,1	58,4	17,5	10,2	90	90	6,5	4,1
87 ST 12445	90,0	67,4	16,7	11,3	99	100	6,0	3,7
88 ST 12472	94,7	65,5	17,6	11,5	101	102	6,5	3,5
89 ST 15335	95,8	62,1	17,3	10,7	95	95	7,0	3,8
90 ST 15432	97,6	63,0	16,6	10,4	92	92	6,5	3,8
91 ST 15434	96,3	65,7	16,6	10,9	96	97	7,5	4,0
92 SV 1445	91,0	59,0	16,8	9,9	87	88	6,0	4,1
93 SV 1439	96,5	60,8	17,4	10,6	93	93	8,5	3,9
94 SV 1442	93,4	62,9	16,5	10,4	91	92	6,5	4,2
95 SV 1444	93,2	59,5	16,5	9,8	86	87	6,5	3,6
96 SV 1446	93,6	59,4	16,6	9,9	87	87	5,5	4,1
97 SV 1448	92,9	63,9	17,4	11,1	98	98	6,5	3,5
98 SV 1449	87,9	56,7	16,7	9,4	83	83	6,0	3,6
99 SV 1450	90,8	67,0	17,2	11,5	102	102	7,0	3,5
100 SV 1455	89,8	67,4	16,6	11,2	98	99	6,5	3,8
101 SV 1457	93,3	71,0	17,3	12,3	108	109	7,5	3,7
102 SV 1458	91,0	68,8	17,6	12,2	107	107	8,5	3,8
103 SV 1473	92,8	65,9	16,6	10,9	96	97	6,0	4,0
104 SV 1476	93,0	72,7	16,9	12,3	108	108	6,5	3,9
<i>Rel. precision, %</i>	<i>101,3</i>	<i>100,9</i>	<i>134,9</i>	<i>106,3</i>			<i>100,0</i>	<i>114,9</i>
<i>CV</i>	<i>3,1</i>	<i>5,2</i>	<i>1,4</i>	<i>5,9</i>			<i>9,9</i>	<i>4,1</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>6,1</i>	<i>10,0</i>	<i>0,8</i>	<i>2,0</i>			<i>1,9</i>	<i>0,5</i>
<i>RSQ</i>	<i>44,7</i>	<i>79,6</i>	<i>81,9</i>	<i>76,8</i>			<i>77,3</i>	<i>90,6</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0006</i>			<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Vallåkra		
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	93,3	69,4	17,1	11,8	100,0	102,6	6,8	4,0	
Average all	93,3	68,0	17,0	11,5	97,4	100,0	7,4	4,0	
1 SY Muse	90,9	74,6	16,8	12,5	106	108	7,0	3,9	
2 Jollina KWS	96,2	68,4	16,8	11,5	97	100	6,0	4,0	
3 Corvinia KWS	93,0	65,3	17,6	11,5	97	100	7,5	4,0	
4 Barents	90,4	64,8	16,9	10,9	92	95	7,5	3,5	
5 Elora KWS	91,5	69,4	17,0	11,8	99	102	8,5	4,3	
6 Frazze	93,3	71,6	16,9	12,1	102	105	7,0	4,0	
7 Rosalinda KWS	95,7	62,0	17,0	10,5	89	91	7,0	4,2	
8 Princeton	92,2	71,9	16,4	11,8	100	102	7,0	3,8	
9 Lombok	97,2	69,0	16,7	11,5	97	100	8,0	3,9	
10 Kristel	95,1	60,4	17,2	10,4	88	90	6,5	3,6	
11 Cartoon	97,1	71,8	17,0	12,2	103	106	7,5	4,2	
12 Bezzer	95,6	70,9	16,9	12,0	101	104	7,0	3,9	
13 Tromb	93,9	55,7	16,9	9,4	79	82	7,6	4,5	
14 Fairway	96,0	67,3	16,9	11,4	96	99	6,0	3,9	
15 Flexness	98,1	64,3	17,2	11,0	93	96	7,5	3,8	
16 Bonanza	96,4	68,8	16,4	11,3	95	98	6,5	3,8	
17 Lisanna KWS	94,7	68,0	17,8	12,1	102	105	7,0	3,8	
18 Kendra KWS	86,6	73,9	16,5	12,2	103	106	8,5	5,5	
19 Louisa KWS	92,9	67,9	18,0	12,2	103	106	6,5	3,8	
20 Salamanca KWS	96,6	74,1	16,9	12,5	106	109	6,0	4,4	
21 Pascalina KWS	93,6	68,6	17,4	11,9	101	103	5,5	3,9	
22 Danicia KWS	94,4	67,8	17,2	11,6	98	101	6,0	4,1	
23 Annalotta KWS	93,9	73,8	16,8	12,4	105	107	7,5	4,5	
24 Sabatina KWS	92,9	69,9	16,8	11,7	99	102	7,0	4,8	
25 Bach	96,7	70,0	16,4	11,5	97	99	6,5	3,7	
26 HI 1321	94,4	71,6	16,7	12,0	101	104	7,0	4,3	
27 HI 1325	94,0	65,6	16,8	11,0	93	95	9,5	4,2	
28 HI 1326	94,3	68,8	16,8	11,5	97	100	7,5	4,0	
29 MA2133	95,7	67,9	17,3	11,7	99	102	8,5	4,3	
30 MA2135	94,9	74,1	16,7	12,4	104	107	8,0	4,0	
31 KWS 3K368	91,3	68,7	17,2	11,8	100	103	6,6	4,9	
32 KWS 3K370	94,9	74,3	16,4	12,2	103	106	7,0	4,6	
33 KWS 3K376	92,1	71,9	16,7	12,0	102	104	7,5	4,6	
34 KWS 3K394	91,8	70,6	17,1	12,1	102	105	8,0	4,1	
35 KWS 3K408	95,7	70,9	16,5	11,7	99	102	8,5	4,5	
36 KWS 3K409	91,9	64,7	16,3	10,6	89	92	8,0	4,7	
37 KWS 3K415	95,5	70,0	17,6	12,3	104	107	7,5	4,3	
38 KWS 3K417	89,7	71,5	17,5	12,5	106	108	8,0	4,0	
39 KWS 3K419	89,0	67,0	17,1	11,5	97	99	6,5	4,1	
40 KWS 3K436	90,8	70,6	16,9	12,0	101	104	9,5	4,6	
41 SR-665	94,2	64,7	16,7	10,8	91	94	6,5	3,4	
42 SR-846	94,9	68,0	17,1	11,6	98	101	6,0	4,0	
43 SR-847	93,3	68,8	17,5	12,0	101	104	7,0	3,8	
44 SR-851	95,1	65,3	17,4	11,3	96	98	7,5	3,5	
45 SR-856	91,7	64,8	16,8	10,9	92	94	6,5	3,3	
46 SN-811	88,1	68,0	16,5	11,2	95	97	7,5	4,0	
47 ST 12303	95,2	67,1	17,3	11,6	98	101	6,0	3,5	
48 ST 12304	96,1	69,5	17,0	11,8	100	103	7,0	3,2	
49 ST 12354	91,3	64,6	17,4	11,3	95	98	6,5	3,7	
50 ST 15311	95,7	59,7	17,7	10,6	89	92	8,0	3,9	
51 KWS 3K392	85,7	68,9	16,1	11,1	94	96	7,5	4,1	
52 KWS 3K393	88,5	76,4	16,2	12,4	105	108	9,0	4,5	
53 KWS 4K444	91,1	66,3	16,8	11,1	94	96	9,0	4,9	
54 KWS 4K453	86,4	70,5	16,4	11,6	98	100	6,5	3,7	
55 KWS 4K454	82,3	62,7	17,1	10,7	91	93	8,5	4,7	
56 KWS 4K455	92,4	60,6	17,4	10,5	89	91	7,0	4,4	
57 KWS 4K460	91,7	74,1	16,5	12,2	103	106	9,0	4,8	
58 KWS 4K469	94,3	70,0	16,9	11,8	100	102	9,0	4,3	
59 KWS 4K470	92,6	68,2	17,0	11,6	98	101	8,0	4,3	
60 KWS 4K476	91,2	60,0	17,5	10,5	89	91	6,0	4,6	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Untreated replicates						Vallåkra	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	93,3	69,4	17,1	11,8	100,0	102,6	6,8	4,0
Average all	93,3	68,0	17,0	11,5	97,4	100,0	7,4	4,0
1 SY Muse	90,9	74,6	16,8	12,5	106	108	7,0	3,9
2 Jollina KWS	96,2	68,4	16,8	11,5	97	100	6,0	4,0
61 KWS 4K477	90,0	69,1	17,5	12,1	102	105	7,0	4,0
62 KWS 4K493	86,7	72,7	16,7	12,2	103	105	8,0	4,7
63 KWS 4K500	92,4	66,6	16,9	11,3	95	98	8,0	4,3
64 HI 1385	95,2	66,8	16,8	11,2	95	97	8,0	4,3
65 HI 1386	92,7	64,2	16,8	10,8	91	93	7,5	3,8
66 HI 1403	94,5	70,4	16,9	11,9	100	103	8,0	4,2
67 HI 1404	94,8	68,9	16,6	11,4	97	99	8,0	4,0
68 HI 1405	95,9	69,2	17,2	11,9	101	103	7,0	4,0
69 HI 1412	95,5	72,1	16,3	11,8	99	102	8,0	4,0
70 HI 1413	97,4	66,9	16,6	11,1	94	96	7,5	5,0
71 HI 1414	96,1	71,3	16,7	11,9	101	103	7,0	3,8
72 HI 1416	95,4	70,7	16,6	11,8	99	102	9,0	4,4
73 HI 1418	95,6	67,7	17,1	11,6	98	100	7,0	3,7
74 MA 2155	96,5	67,2	17,6	11,9	100	103	7,5	3,9
75 MA 2177	96,1	66,9	16,9	11,3	95	98	7,0	3,9
76 MA 2179	96,9	73,5	16,9	12,4	105	108	7,5	3,9
77 MA 4042	93,9	70,8	16,7	11,8	100	102	7,0	3,8
78 MA 4043	94,3	70,1	16,8	11,8	99	102	7,0	4,0
79 MA 4054	92,6	74,0	16,3	12,1	102	105	9,5	4,3
80 ST 12402	94,2	71,4	17,4	12,4	105	108	7,0	3,6
81 ST 12403	91,4	64,8	17,4	11,3	95	98	6,5	3,6
82 ST 12404	94,5	68,0	17,0	11,5	98	100	7,5	4,1
83 ST 12409	90,9	58,4	17,0	9,9	84	86	7,5	4,4
84 ST 12422	95,5	68,6	17,3	11,9	100	103	6,5	3,5
85 ST 12423	95,4	63,5	17,5	11,1	94	96	6,5	3,5
86 ST 12424	94,1	62,7	17,8	11,1	94	97	6,0	3,8
87 ST 12445	90,0	68,7	16,7	11,5	97	99	6,5	3,7
88 ST 12472	94,7	61,0	17,5	10,7	90	92	7,5	3,7
89 ST 15335	95,8	64,0	17,3	11,0	93	96	6,5	3,7
90 ST 15432	97,6	67,7	17,0	11,5	97	100	7,5	4,0
91 ST 15434	96,3	67,0	16,6	11,1	94	97	9,0	4,2
92 SV 1445	91,0	69,0	17,2	11,9	100	103	6,0	3,9
93 SV 1439	96,5	63,9	17,4	11,1	94	96	7,0	3,8
94 SV 1442	93,4	68,8	16,3	11,2	95	97	9,0	4,2
95 SV 1444	93,2	66,5	16,4	10,9	92	95	8,0	3,8
96 SV 1446	93,6	69,8	16,8	11,7	99	102	6,5	3,8
97 SV 1448	92,9	67,5	17,3	11,7	99	101	6,5	3,3
98 SV 1449	87,9	61,3	17,1	10,5	89	91	7,0	3,5
99 SV 1450	90,8	62,3	17,0	10,6	89	92	7,5	3,9
100 SV 1455	89,8	72,5	17,0	12,3	104	107	9,5	3,9
101 SV 1457	93,3	71,1	16,9	12,0	102	104	8,0	3,7
102 SV 1458	91,0	61,2	17,2	10,5	89	91	8,5	3,9
103 SV 1473	92,8	72,2	16,8	12,1	103	105	8,5	4,0
104 SV 1476	93,0	68,4	17,0	11,6	98	101	6,5	3,8
<i>Rel. precision, %</i>	<i>101,3</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>			<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
<i>CV</i>	<i>3,1</i>	<i>5,3</i>	<i>1,3</i>	<i>5,5</i>			<i>15,1</i>	<i>4,1</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>6,1</i>	<i>10,2</i>	<i>0,6</i>	<i>1,8</i>			<i>3,2</i>	<i>0,5</i>
<i>RSQ</i>	<i>44,7</i>	<i>72,2</i>	<i>85,8</i>	<i>66,1</i>			<i>66,7</i>	<i>92,6</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0062</i>			<i><0,0685</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Lönstorp			
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,	
Average 1-3	94,2	91,9	17,6	16,2	100,0	99,7	8,4	3,6	86,1	86,7	
Average all	93,7	92,1	17,6	16,2	100,3	100,0	9,1	3,6	86,7	86,7	
1 SY Muse	92,0	92,5	17,2	15,9	98	98	9,3	3,4	87,6	87,8	
2 Jollina KWS	96,3	94,4	17,6	16,6	102	102	7,1	3,6	86,9	88,2	
3 Corvinia KWS	94,5	88,8	18,1	16,1	99	99	8,8	3,7	83,8	84,0	
4 Barents	91,7	88,5	17,7	15,6	97	96	8,3	3,1	87,6	87,6	
5 Elora KWS	95,1	91,5	17,5	16,0	99	99	9,1	3,8	85,8	85,8	
6 Frazze	96,3	93,1	17,5	16,2	100	100	8,9	3,5	86,9	87,0	
7 Rosalinda KWS	94,9	91,9	17,7	16,2	100	100	8,2	3,5	86,3	86,3	
8 Princeton	93,9	94,2	16,9	15,9	98	98	9,9	3,4	88,1	88,0	
9 Lombok	95,8	90,6	17,4	15,7	97	97	9,8	3,5	86,1	86,5	
10 Kristel	97,3	93,2	17,7	16,5	102	102	9,0	3,1	87,9	87,8	
11 Cartoon	96,5	92,6	17,5	16,2	100	100	9,2	3,5	89,2	89,3	
12 Bezzer	95,5	92,5	17,7	16,3	101	101	8,2	3,3	87,9	87,9	
13 Tromb	95,3	91,1	17,4	15,9	98	98	10,3	3,7	87,3	87,2	
14 Fairway	96,1	90,4	17,6	16,0	99	99	10,1	3,4	86,8	86,7	
15 Flexness	97,7	90,1	18,1	16,3	101	100	11,4	3,4	84,8	84,7	
16 Bonanza	94,3	91,8	17,2	15,8	98	97	10,1	3,5	88,3	88,1	
17 Lisanna KWS	94,3	91,0	18,3	16,7	103	103	8,0	3,3	84,2	84,2	
18 Kendra KWS	89,6	91,7	17,5	16,0	99	99	10,2	4,8	88,6	88,0	
19 Louisa KWS	95,3	93,1	18,4	17,1	106	106	7,2	3,6	85,3	85,0	
20 Salamanca KWS	97,3	96,9	17,5	17,0	105	105	7,9	4,2	83,9	83,9	
21 Pascalina KWS	97,0	93,8	17,9	16,8	104	103	9,9	3,6	84,0	82,5	
22 Danicia KWS	92,3	93,6	17,7	16,6	103	102	9,1	3,8	85,2	85,1	
23 Annalotta KWS	93,7	93,8	18,0	16,8	104	104	7,9	3,7	86,2	86,2	
24 Sabatina KWS	94,3	92,6	17,5	16,3	101	100	8,9	4,2	86,5	86,3	
25 Bach	96,8	90,8	17,2	15,6	97	96	7,6	3,3	83,1	83,1	
26 HI 1321	95,9	88,7	17,5	15,5	96	96	7,8	3,6	88,4	88,4	
27 HI 1325	95,8	91,4	17,0	15,5	96	96	11,2	3,7	85,8	85,6	
28 HI 1326	95,1	93,1	17,0	15,8	98	97	9,6	3,7	87,6	87,5	
29 MA2133	94,6	88,4	18,1	16,0	99	98	8,7	3,5	84,1	84,1	
30 MA2135	92,8	91,2	17,6	16,0	99	99	10,6	3,5	89,4	89,4	
31 KWS 3K368	92,6	91,5	17,9	16,4	101	101	10,5	4,4	88,9	89,7	
32 KWS 3K370	95,4	95,2	17,4	16,5	102	102	10,2	4,6	85,2	85,3	
33 KWS 3K376	92,2	90,2	17,9	16,1	100	99	7,8	4,2	84,9	84,9	
34 KWS 3K394	90,5	100,7	17,5	17,7	109	109	8,8	3,6	86,8	86,9	
35 KWS 3K408	95,6	100,2	17,2	17,2	107	106	9,6	3,9	87,2	88,3	
36 KWS 3K409	93,2	102,9	17,0	17,5	108	108	10,1	4,0	87,2	87,5	
37 KWS 3K415	96,3	89,3	18,5	16,5	102	102	7,7	4,1	85,1	85,5	
38 KWS 3K417	93,3	98,1	18,1	17,7	109	109	8,7	3,6	88,4	88,5	
39 KWS 3K419	89,5	93,3	17,8	16,6	103	102	9,5	3,7	85,8	85,7	
40 KWS 3K436	91,6	91,6	18,0	16,6	102	102	11,4	4,2	87,5	87,7	
41 SR-665	93,7	91,8	17,7	16,2	100	100	9,2	3,2	85,2	84,9	
42 SR-846	94,7	91,5	17,6	16,2	100	100	9,0	3,4	86,0	86,0	
43 SR-847	92,3	90,3	18,0	16,2	100	100	9,4	3,5	88,1	88,1	
44 SR-851	96,9	93,0	17,9	16,7	103	103	8,6	3,0	86,2	86,2	
45 SR-856	93,8	91,5	17,4	15,9	98	98	8,5	2,9	85,9	85,9	
46 SN-811	87,8	88,7	17,2	15,3	95	95	9,7	3,6	86,6	86,6	
47 ST 12303	94,8	95,3	17,9	17,1	106	105	7,2	3,2	84,6	84,5	
48 ST 12304	95,5	90,8	17,8	16,1	99	99	9,6	2,9	87,0	86,8	
49 ST 12354	91,2	88,7	17,9	15,9	98	98	6,8	3,3	85,6	85,6	
50 ST 15311	98,4	89,2	18,4	16,4	101	101	8,7	3,3	83,4	83,4	
51 KWS 3K392	90,9	97,2	17,1	16,7	103	103	9,9	3,5	89,3	89,6	
52 KWS 3K393	90,3	106,8	16,9	18,0	112	111	10,9	3,8	89,0	88,9	
53 KWS 4K444	91,6	101,3	17,1	17,4	108	107	10,9	4,2	88,0	88,7	
54 KWS 4K453	85,9	97,8	17,5	17,1	106	105	8,8	3,6	85,7	85,8	
55 KWS 4K454	86,0	89,8	17,9	16,1	99	99	10,1	3,9	88,7	88,7	
56 KWS 4K455	94,9	87,7	18,4	16,1	99	99	8,3	4,2	86,2	86,2	
57 KWS 4K460	90,2	96,7	17,2	16,7	103	103	10,4	3,9	89,1	89,1	
58 KWS 4K469	95,9	97,9	17,8	17,4	108	108	10,1	3,8	86,4	86,4	
59 KWS 4K470	92,0	96,4	17,8	17,1	106	105	11,1	3,7	87,4	87,4	
60 KWS 4K476	95,8	91,4	18,3	16,8	104	103	7,4	4,1	85,7	85,8	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Lönstorp			
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,	
Average 1-3	94,2	91,9	17,6	16,2	100,0	99,7	8,4	3,6	86,1	86,7	
Average all	93,7	92,1	17,6	16,2	100,3	100,0	9,1	3,6	86,7	86,7	
1 SY Muse	92,0	92,5	17,2	15,9	98	98	9,3	3,4	87,6	87,8	
2 Jollina KWS	96,3	94,4	17,6	16,6	102	102	7,1	3,6	86,9	88,2	
61 KWS 4K477	93,1	94,4	18,0	17,0	105	105	8,3	3,5	86,4	86,4	
62 KWS 4K493	87,4	94,9	17,3	16,4	101	101	9,1	4,3	87,2	87,2	
63 KWS 4K500	88,5	89,3	17,7	15,8	98	97	9,1	3,7	86,1	86,1	
64 HI 1385	94,6	87,7	17,6	15,4	95	95	9,0	3,4	89,7	89,7	
65 HI 1386	96,8	85,8	18,0	15,4	95	95	9,0	3,2	87,1	87,1	
66 HI 1403	96,3	90,8	17,5	15,9	98	98	10,9	3,6	87,3	87,6	
67 HI 1404	94,6	88,8	17,1	15,2	94	94	11,2	3,6	87,3	87,3	
68 HI 1405	96,6	85,9	17,9	15,4	95	95	9,3	3,5	87,2	87,1	
69 HI 1412	95,3	96,3	17,0	16,4	101	101	10,0	3,2	86,9	87,0	
70 HI 1413	97,5	89,8	17,5	15,7	97	97	10,3	3,9	86,4	86,4	
71 HI 1414	93,9	91,0	17,2	15,6	97	96	10,1	3,5	87,2	87,1	
72 HI 1416	97,2	90,2	17,3	15,6	96	96	10,1	3,6	88,2	88,3	
73 HI 1418	94,1	89,2	17,7	15,8	97	97	10,1	3,2	87,7	87,8	
74 MA 2155	95,7	93,0	18,3	17,1	106	105	8,8	3,5	86,9	87,2	
75 MA 2177	95,3	86,4	18,0	15,5	96	96	8,8	3,1	87,4	87,3	
76 MA 2179	95,5	92,9	17,6	16,3	101	101	8,8	3,4	88,2	88,3	
77 MA 4042	95,1	93,5	16,8	15,7	97	97	10,1	3,6	86,1	86,1	
78 MA 4043	97,1	90,7	17,3	15,7	97	97	9,9	3,4	88,6	88,7	
79 MA 4054	94,8	92,5	16,9	15,6	97	96	10,3	3,6	88,5	88,5	
80 ST 12402	94,5	91,1	17,5	16,0	99	98	7,9	3,1	85,2	84,6	
81 ST 12403	95,0	92,7	18,0	16,6	103	102	8,1	3,2	87,0	87,0	
82 ST 12404	93,6	93,6	17,7	16,5	102	102	8,9	3,5	85,5	85,5	
83 ST 12409	92,9	85,0	18,1	15,3	95	94	9,0	4,0	86,1	86,2	
84 ST 12422	96,7	97,0	17,9	17,3	107	107	6,8	2,9	88,2	88,3	
85 ST 12423	93,8	93,3	18,0	16,7	104	103	7,5	3,0	87,8	87,8	
86 ST 12424	94,5	89,1	18,5	16,5	102	102	8,5	3,4	85,6	85,9	
87 ST 12445	87,2	94,7	17,1	16,2	100	100	7,6	3,4	87,3	87,7	
88 ST 12472	95,5	90,1	18,2	16,4	101	101	9,0	3,0	86,1	86,1	
89 ST 15335	95,3	89,2	17,7	15,8	98	98	8,3	3,4	82,0	82,1	
90 ST 15432	97,6	92,4	17,0	15,7	97	97	7,9	3,4	84,9	84,8	
91 ST 15434	97,4	92,6	17,7	16,4	101	101	9,3	3,8	85,4	85,5	
92 SV 1445	89,7	90,0	17,7	16,0	99	98	8,4	3,7	84,9	85,0	
93 SV 1439	95,3	84,8	18,3	15,4	95	95	8,5	3,3	84,5	84,4	
94 SV 1442	90,9	94,0	17,3	16,3	101	100	8,3	3,6	85,2	85,2	
95 SV 1444	91,7	92,2	17,0	15,7	97	97	8,9	3,6	86,4	86,4	
96 SV 1446	95,2	87,9	17,4	15,3	95	94	7,4	3,4	84,7	84,6	
97 SV 1448	91,6	89,2	17,7	15,8	97	97	9,7	3,2	87,6	87,6	
98 SV 1449	84,1	87,7	17,7	15,6	96	96	8,6	3,0	86,2	86,2	
99 SV 1450	86,4	90,0	18,0	16,2	100	100	10,6	3,3	88,0	88,0	
100 SV 1455	90,1	90,8	17,4	15,8	98	97	10,6	3,4	88,5	88,6	
101 SV 1457	95,0	90,6	17,7	16,1	100	99	8,7	3,1	88,4	88,4	
102 SV 1458	90,6	87,5	18,1	15,9	98	98	9,1	3,4	87,5	87,5	
103 SV 1473	88,5	91,2	17,1	15,6	97	96	9,0	3,9	86,7	87,4	
104 SV 1476	93,1	90,0	17,3	15,5	96	96	8,4	3,6	87,4	87,4	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>113,5</i>	<i>140,1</i>	<i>126,1</i>	<i>119,5</i>			<i>110,1</i>	<i>133,6</i>	<i>112,2</i>	<i>114,2</i>	
<i>CV</i>	<i>3,7</i>	<i>3,2</i>	<i>1,6</i>	<i>3,7</i>			<i>14,2</i>	<i>5,5</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>7,0</i>	<i>6,2</i>	<i>0,6</i>	<i>1,2</i>			<i>2,6</i>	<i>0,4</i>	<i>3,3</i>	<i>3,6</i>	
<i>RSQ</i>	<i>51,5</i>	<i>74,7</i>	<i>70,2</i>	<i>73,1</i>			<i>73,1</i>	<i>80,5</i>	<i>55,4</i>	<i>57,4</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Lönstorp	
	PIh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	94,2	95,5	17,8	17,0	100,0	100,4	6,9	3,6
Average all	93,7	95,4	17,7	16,9	99,6	100,0	7,6	3,6
1 SY Muse	92,0	96,6	17,4	16,8	99	100	7,6	3,4
2 Jollina KWS	96,3	97,0	17,7	17,1	101	101	6,5	3,5
3 Corvinia KWS	94,5	92,9	18,4	17,0	100	101	6,7	3,8
4 Barents	91,7	91,5	17,8	16,3	96	96	6,4	3,1
5 Elora KWS	95,1	94,3	17,5	16,6	98	98	8,0	3,7
6 Frazze	96,3	98,1	17,6	17,1	101	101	7,3	3,4
7 Rosalinda KWS	94,9	93,2	17,8	16,3	96	97	7,2	3,4
8 Princeton	93,9	96,2	16,9	16,3	96	96	7,8	3,4
9 Lombok	95,8	94,1	17,5	16,3	96	96	9,9	3,8
10 Kristel	97,3	95,0	17,5	16,7	98	99	7,7	3,2
11 Cartoon	96,5	97,0	17,8	17,3	102	102	7,6	3,5
12 Bezzer	95,5	95,4	17,6	16,7	99	99	6,3	3,1
13 Tromb	95,3	96,0	17,5	16,9	99	100	9,1	3,6
14 Fairway	96,1	96,3	17,7	17,2	101	102	8,1	3,5
15 Flexness	97,7	94,1	18,1	17,1	101	101	9,3	3,4
16 Bonanza	94,3	97,1	17,4	16,9	100	100	8,0	3,5
17 Lisanna KWS	94,3	95,8	18,2	17,5	103	104	7,6	3,3
18 Kendra KWS	89,6	96,3	17,8	17,1	101	101	7,6	4,7
19 Louisa KWS	95,3	93,3	18,4	17,2	101	102	5,9	3,5
20 Salamanca KWS	97,3	97,9	17,2	17,0	100	100	7,0	4,0
21 Pascalina KWS	97,0	96,3	17,8	17,0	100	101	9,3	3,7
22 Danicia KWS	92,3	98,2	17,5	17,3	102	102	7,1	3,9
23 Annalotta KWS	93,7	96,2	18,2	17,4	103	103	6,6	3,7
24 Sabatina KWS	94,3	95,2	17,7	16,9	100	100	6,1	4,1
25 Bach	96,8	94,8	17,3	16,3	96	97	5,9	3,5
26 HI 1321	95,9	97,3	17,6	17,1	101	101	6,9	3,5
27 HI 1325	95,8	95,7	17,4	16,5	97	98	9,0	3,8
28 HI 1326	95,1	95,8	17,1	16,5	97	98	8,2	3,7
29 MA2133	94,6	92,3	18,1	16,7	98	99	8,0	3,4
30 MA2135	92,8	96,1	17,7	17,1	101	101	8,8	3,6
31 KWS 3K368	92,6	95,4	17,8	17,1	101	101	8,8	4,4
32 KWS 3K370	95,4	101,4	17,5	17,7	104	105	8,7	4,6
33 KWS 3K376	92,2	92,2	17,7	16,4	97	97	6,4	4,1
34 KWS 3K394	90,5	108,0	17,8	19,2	113	114	8,5	3,4
35 KWS 3K408	95,6	102,4	17,3	17,7	104	105	8,3	3,9
36 KWS 3K409	93,2	106,1	17,2	18,3	108	108	8,4	3,9
37 KWS 3K415	96,3	91,4	18,6	17,0	100	100	6,2	4,0
38 KWS 3K417	93,3	101,6	17,8	18,2	107	108	8,7	3,7
39 KWS 3K419	89,5	97,2	17,5	17,0	100	101	7,5	3,6
40 KWS 3K436	91,6	90,0	18,1	16,4	97	97	8,8	4,1
41 SR-665	93,7	92,7	17,7	16,5	97	97	7,6	3,2
42 SR-846	94,7	95,8	17,7	17,1	101	101	7,3	3,4
43 SR-847	92,3	93,8	17,9	16,8	99	99	9,1	3,8
44 SR-851	96,9	96,5	17,9	17,3	102	102	7,3	2,8
45 SR-856	93,8	94,5	17,5	16,4	97	97	7,0	2,8
46 SN-811	87,8	91,6	17,3	15,9	94	94	7,2	3,4
47 ST 12303	94,8	94,7	18,1	17,0	100	100	6,1	3,2
48 ST 12304	95,5	93,1	18,1	16,7	99	99	6,4	3,0
49 ST 12354	91,2	90,7	18,0	16,4	97	97	6,2	3,3
50 ST 15311	98,4	91,2	18,4	16,8	99	99	7,0	3,2
51 KWS 3K392	90,9	102,7	17,1	17,6	104	104	8,7	3,6
52 KWS 3K393	90,3	111,6	16,9	18,9	111	112	9,6	3,7
53 KWS 4K444	91,6	103,9	17,0	17,7	105	105	8,8	4,1
54 KWS 4K453	85,9	98,7	17,6	17,3	102	102	7,5	3,6
55 KWS 4K454	86,0	92,5	18,0	16,6	98	98	8,3	4,0
56 KWS 4K455	94,9	88,6	18,4	16,3	96	96	7,7	4,2
57 KWS 4K460	90,2	97,8	17,4	17,0	100	101	8,9	4,1
58 KWS 4K469	95,9	101,8	18,0	18,3	108	108	9,4	3,8
59 KWS 4K470	92,0	94,9	17,8	16,9	100	100	8,1	3,8
60 KWS 4K476	95,8	93,9	18,3	17,3	102	102	6,4	4,1

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Lönstorp	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	94,2	95,5	17,8	17,0	100,0	100,4	6,9	3,6
Average all	93,7	95,4	17,7	16,9	99,6	100,0	7,6	3,6
1 SY Muse	92,0	96,6	17,4	16,8	99	100	7,6	3,4
2 Jollina KWS	96,3	97,0	17,7	17,1	101	101	6,5	3,5
61 KWS 4K477	93,1	97,2	18,0	17,6	103	104	6,7	3,6
62 KWS 4K493	87,4	98,5	17,3	17,0	100	100	7,1	4,5
63 KWS 4K500	88,5	94,8	17,7	16,7	99	99	7,6	3,8
64 HI 1385	94,6	91,3	18,1	16,4	97	97	7,2	3,1
65 HI 1386	96,8	90,3	18,1	16,2	95	96	6,6	3,3
66 HI 1403	96,3	96,1	17,6	17,0	100	101	9,1	3,9
67 HI 1404	94,6	94,8	17,7	16,7	99	99	8,3	3,5
68 HI 1405	96,6	88,7	17,9	15,9	94	94	7,1	3,5
69 HI 1412	95,3	101,7	17,2	17,6	103	104	7,4	3,2
70 HI 1413	97,5	93,2	17,9	16,7	98	99	7,8	4,2
71 HI 1414	93,9	95,1	17,5	16,5	97	98	7,3	3,5
72 HI 1416	97,2	91,0	17,5	15,9	94	94	8,9	3,5
73 HI 1418	94,1	93,6	17,3	16,4	96	97	8,6	3,3
74 MA 2155	95,7	96,3	18,1	17,6	104	104	7,7	3,5
75 MA 2177	95,3	90,6	18,0	16,3	96	97	7,2	3,2
76 MA 2179	95,5	96,3	17,6	16,9	100	100	7,8	3,2
77 MA 4042	95,1	100,5	17,2	17,3	102	102	8,3	3,7
78 MA 4043	97,1	93,8	17,6	16,5	97	98	8,5	3,5
79 MA 4054	94,8	98,4	17,2	16,8	99	99	9,9	3,6
80 ST 12402	94,5	93,2	17,3	16,2	96	96	7,3	3,1
81 ST 12403	95,0	93,2	18,1	16,8	99	99	5,6	3,2
82 ST 12404	93,6	97,7	17,9	17,5	103	103	8,2	3,5
83 ST 12409	92,9	88,8	18,0	15,8	93	94	7,8	4,1
84 ST 12422	96,7	100,0	17,7	17,8	105	105	5,9	2,8
85 ST 12423	93,8	96,2	18,2	17,5	103	103	6,5	2,9
86 ST 12424	94,5	89,6	18,2	16,4	96	97	7,0	3,4
87 ST 12445	87,2	99,7	17,2	17,2	102	102	7,1	3,5
88 ST 12472	95,5	92,2	18,2	16,8	99	99	5,8	2,9
89 ST 15335	95,3	93,5	17,7	16,6	98	98	7,9	3,2
90 ST 15432	97,6	94,8	17,1	16,2	95	96	7,0	3,4
91 ST 15434	97,4	95,7	17,9	17,1	101	101	6,9	3,9
92 SV 1445	89,7	92,9	18,0	16,8	99	99	6,6	3,8
93 SV 1439	95,3	87,8	18,4	16,1	95	95	8,3	3,4
94 SV 1442	90,9	97,8	17,5	17,2	101	102	6,4	3,6
95 SV 1444	91,7	95,4	17,3	16,6	98	98	5,9	3,6
96 SV 1446	95,2	96,0	17,5	16,9	100	100	6,7	3,5
97 SV 1448	91,6	91,2	17,4	15,8	93	93	7,0	3,0
98 SV 1449	84,1	90,6	17,9	16,4	96	97	5,8	1,6
99 SV 1450	86,4	92,7	18,2	16,8	99	99	8,0	3,5
100 SV 1455	90,1	96,0	17,6	16,9	99	100	8,6	3,2
101 SV 1457	95,0	97,9	17,7	17,4	102	103	8,5	3,3
102 SV 1458	90,6	91,0	18,1	16,5	97	98	6,5	3,4
103 SV 1473	88,5	92,1	17,4	16,0	94	94	7,4	3,9
104 SV 1476	93,1	92,3	17,3	15,9	94	94	6,1	3,4
Rel. precision, %	113,5	151,2	109,4	121,6			119,0	104,8
CV	3,7	2,7	1,6	3,2			14,0	8,4
LSD 5%	7,0	7,7	0,8	1,6			3,1	0,9
RSQ	51,5	79,4	76,2	70,6			64,8	82,9
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0070	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Lönstorp		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	94,2	87,9	17,4	15,3	100,0	98,4	9,7	3,6	
Average all	93,7	88,7	17,5	15,6	101,7	100,0	10,7	3,6	
1 SY Muse	92,0	87,4	16,9	14,8	96	95	10,7	3,5	
2 Jollina KWS	96,3	91,5	17,6	16,0	105	103	7,5	3,6	
3 Corvinia KWS	94,5	84,8	17,8	15,1	99	97	10,9	3,7	
4 Barents	91,7	85,8	17,5	15,1	98	97	9,9	3,1	
5 Elora KWS	95,1	87,7	17,6	15,4	101	99	10,1	3,9	
6 Frazze	96,3	87,2	17,4	15,2	99	98	10,1	3,5	
7 Rosalinda KWS	94,9	89,7	17,6	15,8	103	102	9,1	3,7	
8 Princeton	93,9	91,1	16,9	15,3	100	99	12,1	3,4	
9 Lombok	95,8	87,2	17,4	15,1	99	97	9,6	3,5	
10 Kristel	97,3	91,3	17,9	16,4	107	105	10,5	3,1	
11 Cartoon	96,5	88,3	17,2	15,1	99	97	11,0	3,5	
12 Bezzer	95,5	89,3	17,8	15,9	104	102	10,1	3,4	
13 Tromb	95,3	86,1	17,3	14,9	97	96	11,6	3,6	
14 Fairway	96,1	84,9	17,5	14,9	97	96	11,9	3,4	
15 Flexness	97,7	85,0	18,1	15,3	100	99	13,2	3,4	
16 Bonanza	94,3	86,3	17,0	14,6	95	94	12,0	3,4	
17 Lisanna KWS	94,3	86,6	18,3	15,9	104	102	8,4	3,3	
18 Kendra KWS	89,6	86,7	17,1	14,8	97	95	12,6	5,0	
19 Louisa KWS	95,3	92,5	18,5	17,1	112	110	8,5	3,7	
20 Salamanca KWS	97,3	96,2	17,6	17,0	111	109	8,9	4,4	
21 Pascalina KWS	97,0	92,4	18,0	16,6	109	107	10,8	3,6	
22 Danicia KWS	92,3	88,8	17,9	16,0	104	103	11,2	3,8	
23 Annalotta KWS	93,7	91,3	17,8	16,2	106	104	9,1	3,7	
24 Sabatina KWS	94,3	90,9	17,4	15,8	103	102	11,9	4,6	
25 Bach	96,8	87,8	17,1	15,0	98	97	9,4	3,3	
26 HI 1321	95,9	79,8	17,3	13,8	90	89	8,6	3,8	
27 HI 1325	95,8	87,4	16,7	14,6	96	94	13,5	3,5	
28 HI 1326	95,1	89,9	16,7	15,0	98	96	11,0	3,6	
29 MA2133	94,6	84,6	18,1	15,3	100	98	9,6	3,6	
30 MA2135	92,8	86,2	17,4	15,0	98	96	12,4	3,3	
31 KWS 3K368	92,6	86,8	17,8	15,5	101	99	12,0	4,5	
32 KWS 3K370	95,4	89,4	17,4	15,5	101	100	12,0	4,6	
33 KWS 3K376	92,2	88,3	17,9	15,8	103	101	9,1	4,3	
34 KWS 3K394	90,5	93,2	17,4	16,2	106	104	9,0	3,7	
35 KWS 3K408	95,6	98,1	17,1	16,8	110	108	11,0	4,0	
36 KWS 3K409	93,2	98,9	16,7	16,5	108	106	11,7	4,1	
37 KWS 3K415	96,3	86,7	18,5	16,0	105	103	9,1	4,0	
38 KWS 3K417	93,3	93,7	18,3	17,1	112	110	8,7	3,5	
39 KWS 3K419	89,5	89,8	18,1	16,3	106	105	11,6	3,8	
40 KWS 3K436	91,6	93,6	18,0	16,8	110	108	14,0	4,4	
41 SR-665	93,7	90,2	17,5	15,8	104	102	10,9	3,2	
42 SR-846	94,7	87,2	17,5	15,2	100	98	10,8	3,4	
43 SR-847	92,3	86,9	18,1	15,8	103	101	9,8	3,3	
44 SR-851	96,9	89,3	17,9	15,9	104	102	10,0	3,2	
45 SR-856	93,8	88,0	17,4	15,3	100	98	9,9	3,0	
46 SN-811	87,8	86,8	17,2	15,0	98	96	12,4	3,8	
47 ST 12303	94,8	96,8	17,8	17,3	113	111	8,5	3,1	
48 ST 12304	95,5	88,4	17,5	15,5	101	100	12,9	2,8	
49 ST 12354	91,2	86,8	17,7	15,3	100	99	7,9	3,3	
50 ST 15311	98,4	86,3	18,4	15,9	104	102	10,4	3,3	
51 KWS 3K392	90,9	91,4	17,2	15,7	103	101	10,7	3,6	
52 KWS 3K393	90,3	103,3	16,9	17,4	114	112	12,4	3,9	
53 KWS 4K444	91,6	99,5	17,2	17,2	112	110	12,9	4,3	
54 KWS 4K453	85,9	97,0	17,4	16,9	111	109	10,0	3,6	
55 KWS 4K454	86,0	86,3	17,8	15,4	101	99	12,0	3,7	
56 KWS 4K455	94,9	86,3	18,2	15,7	103	101	9,0	4,0	
57 KWS 4K460	90,2	96,4	17,0	16,4	107	105	12,0	3,7	
58 KWS 4K469	95,9	93,4	17,7	16,5	108	106	11,1	3,7	
59 KWS 4K470	92,0	96,9	17,7	17,2	112	110	14,0	3,5	
60 KWS 4K476	95,8	89,1	18,2	16,2	106	104	8,5	4,0	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Lönstorp		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	94,2	87,9	17,4	15,3	100,0	98,4	9,7	3,6	
Average all	93,7	88,7	17,5	15,6	101,7	100,0	10,7	3,6	
1 SY Muse	92,0	87,4	16,9	14,8	96	95	10,7	3,5	
2 Jollina KWS	96,3	91,5	17,6	16,0	105	103	7,5	3,6	
61 KWS 4K477	93,1	93,4	18,0	16,8	110	108	10,0	3,5	
62 KWS 4K493	87,4	91,5	17,3	15,9	104	102	11,4	4,3	
63 KWS 4K500	88,5	82,8	17,7	14,7	96	94	10,6	3,7	
64 HI 1385	94,6	83,5	17,1	14,3	93	92	10,6	3,5	
65 HI 1386	96,8	82,4	18,0	14,8	97	95	11,4	3,2	
66 HI 1403	96,3	85,1	17,3	14,7	96	94	13,0	3,5	
67 HI 1404	94,6	83,7	16,5	13,8	90	89	14,0	3,7	
68 HI 1405	96,6	83,0	18,0	14,9	98	96	11,4	3,3	
69 HI 1412	95,3	91,6	16,7	15,3	100	98	12,5	3,2	
70 HI 1413	97,5	85,4	17,1	14,7	96	94	12,5	3,6	
71 HI 1414	93,9	88,1	17,0	14,9	98	96	12,8	3,4	
72 HI 1416	97,2	90,4	17,1	15,4	101	99	11,5	3,6	
73 HI 1418	94,1	84,0	17,9	15,0	98	97	11,2	3,1	
74 MA 2155	95,7	89,5	18,4	16,5	108	106	9,9	3,5	
75 MA 2177	95,3	82,2	17,9	14,7	96	95	10,5	3,1	
76 MA 2179	95,5	89,6	17,5	15,7	102	101	10,3	3,5	
77 MA 4042	95,1	87,1	16,4	14,3	93	92	11,7	3,4	
78 MA 4043	97,1	88,4	17,0	15,0	98	97	11,4	3,3	
79 MA 4054	94,8	87,2	16,6	14,5	95	93	10,9	3,7	
80 ST 12402	94,5	89,1	17,7	15,7	103	101	8,6	3,1	
81 ST 12403	95,0	92,7	17,9	16,5	108	106	10,6	3,3	
82 ST 12404	93,6	89,6	17,4	15,6	102	101	9,6	3,5	
83 ST 12409	92,9	80,8	18,2	14,7	96	95	10,1	4,1	
84 ST 12422	96,7	93,2	18,0	16,8	110	108	7,6	3,0	
85 ST 12423	93,8	89,2	17,8	15,9	104	102	8,5	3,1	
86 ST 12424	94,5	89,1	18,8	16,8	110	108	10,1	3,3	
87 ST 12445	87,2	90,1	17,1	15,4	101	99	8,1	3,3	
88 ST 12472	95,5	88,0	18,1	15,9	104	103	12,0	3,1	
89 ST 15335	95,3	85,7	17,7	15,2	99	98	8,9	3,5	
90 ST 15432	97,6	89,6	16,9	15,1	99	97	8,5	3,3	
91 ST 15434	97,4	89,1	17,6	15,7	102	101	11,5	3,6	
92 SV 1445	89,7	87,6	17,5	15,2	100	98	10,2	3,7	
93 SV 1439	95,3	81,5	18,2	14,8	97	95	8,6	3,3	
94 SV 1442	90,9	90,5	17,1	15,5	101	99	10,0	3,5	
95 SV 1444	91,7	88,9	16,8	15,0	98	96	11,5	3,7	
96 SV 1446	95,2	80,0	17,2	13,7	90	88	8,0	3,4	
97 SV 1448	91,6	87,4	18,0	15,7	103	101	12,4	3,4	
98 SV 1449	84,1	84,2	17,6	14,8	97	95	11,0	3,0	
99 SV 1450	86,4	88,4	17,8	15,8	103	101	13,0	3,1	
100 SV 1455	90,1	85,5	17,1	14,6	95	94	12,4	3,6	
101 SV 1457	95,0	83,3	17,8	14,8	97	95	8,9	2,8	
102 SV 1458	90,6	84,1	18,0	15,2	99	98	11,9	3,4	
103 SV 1473	88,5	90,1	16,9	15,3	100	98	10,9	3,9	
104 SV 1476	93,1	87,0	17,3	15,1	99	97	10,4	3,7	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>113,5</i>	<i>130,5</i>	<i>134,3</i>	<i>118,1</i>			<i>105,3</i>	<i>172,4</i>	
<i>CV</i>	<i>3,7</i>	<i>3,3</i>	<i>1,4</i>	<i>3,2</i>			<i>12,8</i>	<i>4,8</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>7,0</i>	<i>8,6</i>	<i>0,7</i>	<i>1,5</i>			<i>3,9</i>	<i>0,5</i>	
<i>RSQ</i>	<i>51,5</i>	<i>79,5</i>	<i>86,7</i>	<i>83,0</i>			<i>71,7</i>	<i>86,6</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Äspinge			
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,	
Average 1-3	85,6	82,8	17,6	14,5	100,0	101,1	9,8	3,9	92,5	93,1	
Average all	86,2	81,8	17,6	14,4	98,9	100,0	9,7	3,9	92,7	92,8	
1 SY Muse	81,6	83,8	17,2	14,4	99	100	11,0	3,9	93,1	94,4	
2 Jollina KWS	90,3	85,4	17,6	14,9	103	104	9,1	3,9	92,3	92,3	
3 Corvinia KWS	84,8	79,1	17,9	14,2	98	99	9,3	3,8	92,1	92,5	
4 Barents	83,3	82,1	17,6	14,4	99	101	8,5	3,4	92,7	93,1	
5 Elora KWS	86,8	80,2	17,6	14,1	97	98	9,5	4,0	93,1	93,1	
6 Frazze	80,7	82,3	17,4	14,3	99	100	9,1	4,0	92,7	92,7	
7 Rosalinda KWS	88,8	82,6	17,3	14,3	98	100	9,7	4,0	92,7	92,7	
8 Princeton	85,6	83,9	16,9	14,2	98	99	9,8	3,9	93,0	93,0	
9 Lombok	93,2	83,1	17,3	14,4	99	100	10,2	3,8	92,5	93,0	
10 Kristel	83,9	80,7	17,9	14,5	100	101	9,3	3,4	93,7	93,7	
11 Cartoon	94,3	80,9	17,5	14,2	98	99	9,8	3,9	93,5	93,5	
12 Bezzer	83,3	81,1	17,3	14,0	96	97	8,5	3,9	92,7	93,2	
13 Tromb	86,5	79,8	17,5	14,0	96	97	10,0	3,9	92,6	93,2	
14 Fairway	91,1	80,3	17,8	14,4	99	100	9,4	4,0	92,9	92,9	
15 Flexness	91,7	84,8	18,0	15,3	105	106	13,9	3,9	92,7	92,7	
16 Bonanza	92,9	82,6	17,1	14,1	97	98	9,9	3,8	93,4	93,4	
17 Lisanna KWS	89,7	81,8	18,3	15,0	103	104	7,6	3,6	90,7	90,7	
18 Kendra KWS	80,2	80,9	17,4	14,0	97	98	10,5	5,0	92,2	92,2	
19 Louisa KWS	83,9	78,3	18,5	14,5	100	101	8,1	3,7	90,9	91,0	
20 Salamanca KWS	91,7	85,6	17,6	15,1	104	105	8,2	4,5	90,9	91,2	
21 Pascalina KWS	84,8	81,7	17,9	14,6	100	101	9,3	4,0	92,3	92,3	
22 Danicia KWS	87,1	82,7	17,6	14,5	100	101	8,2	4,2	92,0	92,0	
23 Annalotta KWS	85,9	79,5	17,4	13,9	96	97	7,1	4,2	89,1	90,5	
24 Sabatina KWS	80,2	80,2	17,4	14,0	96	97	7,8	4,7	92,2	92,2	
25 Bach	87,4	80,4	17,4	14,0	96	97	7,8	3,7	92,7	92,7	
26 HI 1321	86,8	81,9	17,3	14,1	97	98	9,6	4,1	93,9	93,9	
27 HI 1325	90,6	84,8	17,2	14,6	101	102	10,4	3,9	93,5	93,5	
28 HI 1326	89,4	83,3	17,1	14,2	98	99	12,3	3,7	91,7	92,8	
29 MA2133	91,4	77,1	17,8	13,7	95	96	9,4	3,9	91,3	91,3	
30 MA2135	89,7	82,2	17,1	14,0	97	98	10,6	3,8	93,7	93,7	
31 KWS 3K368	82,8	82,5	17,5	14,4	99	100	10,2	4,8	91,6	92,3	
32 KWS 3K370	88,0	83,6	17,2	14,4	99	100	10,5	5,0	91,1	91,1	
33 KWS 3K376	81,6	78,5	17,6	13,8	95	96	9,0	4,6	92,4	93,5	
34 KWS 3K394	80,4	88,6	17,6	15,6	107	109	10,4	4,2	92,0	92,0	
35 KWS 3K408	89,7	87,2	17,2	15,0	104	105	10,3	4,4	92,7	92,7	
36 KWS 3K409	87,7	90,1	16,8	15,2	105	106	10,6	4,6	93,0	93,4	
37 KWS 3K415	86,8	79,4	18,2	14,6	100	101	8,1	4,6	91,7	92,1	
38 KWS 3K417	78,1	81,9	18,2	14,9	102	103	9,4	4,0	93,3	93,3	
39 KWS 3K419	82,8	78,6	17,5	13,8	95	96	11,8	4,1	91,8	91,8	
40 KWS 3K436	82,2	81,8	17,9	14,6	101	102	14,2	4,8	91,7	91,7	
41 SR-665	88,3	83,9	17,7	14,8	102	103	7,8	3,4	92,7	92,9	
42 SR-846	89,7	78,0	17,7	13,8	95	96	7,5	3,8	92,8	92,8	
43 SR-847	87,1	79,9	18,0	14,4	99	100	10,3	3,8	93,6	93,6	
44 SR-851	86,5	82,8	17,8	14,7	101	103	10,5	3,4	92,4	93,4	
45 SR-856	81,3	84,6	17,7	15,0	103	104	8,7	3,2	93,5	93,5	
46 SN-811	81,6	77,1	17,4	13,4	92	93	10,3	3,8	92,7	92,7	
47 ST 12303	90,0	82,3	17,9	14,7	101	102	8,9	3,5	91,9	92,4	
48 ST 12304	94,6	83,3	17,6	14,7	101	102	8,5	3,3	93,0	93,3	
49 ST 12354	82,2	80,5	17,8	14,2	98	99	10,0	3,8	92,1	92,4	
50 ST 15311	83,3	76,0	18,5	14,0	96	98	9,0	3,6	91,2	91,2	
51 KWS 3K392	72,6	88,5	16,5	14,5	100	101	12,6	4,0	93,6	93,6	
52 KWS 3K393	77,8	90,6	17,1	15,5	107	108	10,5	4,2	93,4	93,4	
53 KWS 4K444	85,6	88,3	16,9	14,9	103	104	11,4	4,6	93,6	93,5	
54 KWS 4K453	74,7	87,2	16,9	14,8	102	103	9,6	4,0	92,8	92,8	
55 KWS 4K454	71,8	79,5	17,5	13,9	96	97	11,1	4,5	92,8	93,3	
56 KWS 4K455	83,6	78,7	17,9	14,1	97	98	8,5	4,6	92,5	92,5	
57 KWS 4K460	80,4	87,5	16,8	14,7	102	103	8,0	4,6	93,0	93,0	
58 KWS 4K469	86,2	84,4	17,7	15,0	103	104	9,7	4,1	92,5	92,5	
59 KWS 4K470	81,0	85,3	17,6	15,0	104	105	13,2	4,4	93,2	93,2	
60 KWS 4K476	82,2	83,1	18,2	15,1	104	105	7,8	4,3	92,4	92,2	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Äspinge			
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,	
Average 1-3		85,6	82,8	17,6	14,5	100,0	101,1	9,8	3,9	92,5	93,1
Average all		86,2	81,8	17,6	14,4	98,9	100,0	9,7	3,9	92,7	92,8
1	SY Muse	81,6	83,8	17,2	14,4	99	100	11,0	3,9	93,1	94,4
2	Jollina KWS	90,3	85,4	17,6	14,9	103	104	9,1	3,9	92,3	92,3
61	KWS 4K477	80,4	81,4	18,1	14,7	101	102	9,2	3,9	92,2	92,2
62	KWS 4K493	75,2	82,2	17,0	13,9	96	97	12,7	4,9	92,2	92,2
63	KWS 4K500	87,7	83,5	17,9	15,0	103	105	10,9	4,0	92,5	93,2
64	HI 1385	81,3	77,1	17,5	13,5	93	94	10,5	3,9	92,9	92,9
65	HI 1386	86,8	75,0	17,8	13,3	92	93	9,7	3,6	92,6	93,0
66	HI 1403	88,0	78,9	17,2	13,6	94	95	8,1	4,0	92,6	92,9
67	HI 1404	90,6	81,8	17,7	14,4	100	101	11,2	3,7	93,3	93,7
68	HI 1405	89,4	80,2	17,9	14,4	99	100	8,4	3,7	93,0	92,8
69	HI 1412	92,0	86,2	17,1	14,6	101	102	9,0	3,7	94,0	94,0
70	HI 1413	92,3	84,1	17,2	14,4	99	101	10,3	4,5	92,6	92,9
71	HI 1414	91,7	85,1	17,3	14,6	101	102	9,5	3,7	93,5	94,4
72	HI 1416	91,1	78,0	17,5	13,6	94	95	12,4	4,0	94,5	94,5
73	HI 1418	92,6	79,9	17,8	14,2	98	99	10,8	3,6	93,2	93,8
74	MA 2155	93,7	82,0	18,1	14,9	102	104	10,7	3,9	92,0	92,5
75	MA 2177	89,7	79,1	17,2	13,6	94	95	9,5	3,8	92,3	92,3
76	MA 2179	92,3	81,8	17,4	14,2	98	99	7,5	3,6	93,6	93,6
77	MA 4042	85,9	88,4	16,5	14,6	101	102	12,1	3,8	93,4	93,4
78	MA 4043	82,8	82,4	17,2	14,2	98	99	10,3	4,1	93,6	93,6
79	MA 4054	86,5	86,7	16,8	14,6	100	101	12,1	4,0	93,0	93,0
80	ST 12402	89,4	79,0	18,0	14,2	98	99	6,7	3,6	93,1	93,1
81	ST 12403	85,6	80,0	18,3	14,6	101	102	9,1	3,5	93,3	93,3
82	ST 12404	86,2	81,0	17,3	13,9	96	97	11,7	3,7	93,7	93,7
83	ST 12409	87,1	77,7	18,0	14,0	96	97	12,5	4,4	90,7	90,9
84	ST 12422	86,8	84,4	17,9	15,1	104	105	8,0	3,6	93,4	93,2
85	ST 12423	94,9	83,3	18,0	15,0	104	105	7,3	3,2	94,1	94,1
86	ST 12424	89,1	77,5	18,3	14,3	98	99	8,5	3,7	91,6	91,6
87	ST 12445	82,2	86,0	17,4	14,9	103	104	7,5	3,8	92,9	92,9
88	ST 12472	91,4	81,1	18,0	14,6	100	102	9,5	3,6	93,2	93,2
89	ST 15335	92,0	79,8	17,4	14,0	96	97	10,5	3,8	92,5	92,9
90	ST 15432	93,5	79,8	17,3	13,8	95	96	6,7	3,6	92,9	92,9
91	ST 15434	91,4	80,5	17,4	14,0	97	98	10,2	3,9	92,2	92,2
92	SV 1445	84,2	81,4	17,8	14,5	100	101	9,9	4,2	92,8	93,0
93	SV 1439	90,6	79,6	18,3	14,5	100	101	9,8	3,7	92,6	92,6
94	SV 1442	88,8	82,6	17,3	14,3	98	100	9,1	3,9	92,5	92,5
95	SV 1444	85,9	83,9	17,2	14,5	100	101	9,9	3,8	91,8	91,8
96	SV 1446	84,8	83,0	17,6	14,6	101	102	9,7	3,9	93,0	92,9
97	SV 1448	86,8	77,7	17,6	13,7	94	95	11,2	3,3	93,0	93,0
98	SV 1449	83,6	76,5	17,9	13,7	94	95	8,6	3,5	93,0	93,0
99	SV 1450	82,8	75,7	17,9	13,6	93	94	10,7	3,5	94,2	94,2
100	SV 1455	83,6	80,7	17,4	14,0	97	98	9,8	4,0	93,5	93,5
101	SV 1457	86,2	79,9	17,6	14,1	97	98	11,3	3,4	92,2	92,2
102	SV 1458	80,7	74,0	18,5	13,7	94	95	10,0	3,6	92,8	92,8
103	SV 1473	86,5	80,1	17,3	13,8	95	96	8,0	4,1	93,3	93,3
104	SV 1476	85,1	81,9	17,4	14,3	98	99	7,4	4,0	92,4	93,0
<i>Rel. precision, %</i>		<i>100,0</i>	<i>103,8</i>	<i>113,9</i>	<i>100,4</i>			<i>104,4</i>	<i>108,7</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
<i>CV</i>		<i>6,8</i>	<i>4,3</i>	<i>1,9</i>	<i>4,7</i>			<i>21,4</i>	<i>3,8</i>	<i>1,1</i>	<i>1,0</i>
<i>LSD 5%</i>		<i>11,5</i>	<i>7,1</i>	<i>0,7</i>	<i>1,4</i>			<i>4,3</i>	<i>0,3</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>
<i>RSQ</i>		<i>51,5</i>	<i>75,0</i>	<i>69,1</i>	<i>63,1</i>			<i>53,7</i>	<i>89,8</i>	<i>62,9</i>	<i>66,2</i>
<i>Prob.</i>		<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i>0,0807</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Äspinge	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	85,6	86,2	17,5	15,1	100,0	101,5	8,2	4,0
Average all	86,2	85,4	17,4	14,8	98,5	100,0	8,6	4,0
1 SY Muse	81,6	85,4	17,3	14,8	98	100	8,9	3,9
2 Jollina KWS	90,3	88,8	17,3	15,4	102	104	8,8	4,1
3 Corvinia KWS	84,8	84,4	17,8	15,0	100	101	7,0	3,9
4 Barents	83,3	85,8	17,6	15,1	100	102	7,3	3,3
5 Elora KWS	86,8	84,5	17,1	14,5	96	98	7,7	4,1
6 Frazze	80,7	84,3	17,3	14,6	97	98	6,3	4,0
7 Rosalinda KWS	88,8	88,1	17,1	15,0	100	101	8,3	4,0
8 Princeton	85,6	88,5	16,7	14,7	98	99	7,3	3,9
9 Lombok	93,2	87,7	17,3	15,1	101	102	8,1	3,8
10 Kristel	83,9	84,7	17,8	15,1	100	102	8,6	3,4
11 Cartoon	94,3	85,4	17,1	14,6	97	98	7,9	4,0
12 Bezzer	83,3	86,6	17,0	14,7	98	99	7,8	3,8
13 Tromb	86,5	83,0	17,2	14,3	95	96	8,9	4,0
14 Fairway	91,1	82,6	17,8	14,7	98	99	8,6	4,3
15 Flexness	91,7	89,2	17,9	16,0	106	108	12,0	3,9
16 Bonanza	92,9	84,4	16,7	14,1	94	95	7,4	3,9
17 Lisanna KWS	89,7	82,1	18,2	14,9	99	101	7,5	3,6
18 Kendra KWS	80,2	86,7	17,3	15,0	100	101	9,3	.
19 Louisa KWS	83,9	79,8	18,1	14,5	96	98	6,3	3,7
20 Salamanca KWS	91,7	88,6	17,6	15,6	104	105	6,4	4,7
21 Pascalina KWS	84,8	83,0	17,7	14,7	97	99	8,2	4,1
22 Danicia KWS	87,1	88,1	17,4	15,3	102	103	6,3	4,2
23 Annalotta KWS	85,9	81,4	16,7	13,6	90	92	5,0	4,4
24 Sabatina KWS	80,2	82,8	17,4	14,4	96	97	5,6	4,7
25 Bach	87,4	82,6	17,5	14,4	96	97	6,0	3,8
26 HI 1321	86,8	86,6	17,1	14,9	99	100	6,7	4,2
27 HI 1325	90,6	89,1	17,4	15,5	103	104	8,0	3,9
28 HI 1326	89,4	91,3	17,2	15,7	104	106	12,8	4,0
29 MA2133	91,4	75,8	17,8	13,5	90	91	8,8	4,0
30 MA2135	89,7	89,2	17,0	15,1	101	102	9,6	4,0
31 KWS 3K368	82,8	85,1	17,5	14,9	99	100	9,4	4,9
32 KWS 3K370	88,0	87,0	17,0	14,8	98	99	7,1	5,1
33 KWS 3K376	81,6	83,5	17,5	14,6	97	98	6,6	4,7
34 KWS 3K394	80,4	90,4	17,2	15,6	103	105	8,5	4,1
35 KWS 3K408	89,7	88,7	16,8	14,9	99	101	9,4	4,6
36 KWS 3K409	87,7	92,5	16,8	15,5	103	104	9,1	4,7
37 KWS 3K415	86,8	87,2	18,0	15,7	104	106	7,3	4,9
38 KWS 3K417	78,1	87,3	17,9	15,7	104	105	7,5	3,9
39 KWS 3K419	82,8	81,2	17,0	13,8	92	93	10,3	4,2
40 KWS 3K436	82,2	88,3	17,7	15,6	103	105	13,4	4,8
41 SR-665	88,3	89,7	17,6	15,8	105	106	7,7	3,5
42 SR-846	89,7	82,8	17,7	14,7	98	99	6,8	3,9
43 SR-847	87,1	80,8	18,1	14,6	97	99	9,3	3,8
44 SR-851	86,5	85,5	17,6	15,0	100	101	10,3	3,5
45 SR-856	81,3	88,3	17,7	15,6	104	105	7,5	3,3
46 SN-811	81,6	85,2	17,2	14,6	97	98	12,1	4,1
47 ST 12303	90,0	83,0	17,7	14,7	97	99	8,8	3,6
48 ST 12304	94,6	87,4	17,6	15,4	102	103	8,4	3,3
49 ST 12354	82,2	84,3	17,6	14,8	98	100	7,2	3,9
50 ST 15311	83,3	77,2	18,3	14,2	94	95	8,0	3,9
51 KWS 3K392	72,6	89,2	16,3	14,5	96	98	13,7	4,0
52 KWS 3K393	77,8	93,0	17,0	15,8	105	107	9,9	4,1
53 KWS 4K444	85,6	93,5	16,6	15,5	103	105	10,5	4,7
54 KWS 4K453	74,7	90,0	16,6	15,0	100	101	8,5	4,2
55 KWS 4K454	71,8	83,1	17,0	14,2	94	96	10,2	4,4
56 KWS 4K455	83,6	81,0	17,7	14,4	95	97	7,4	4,6
57 KWS 4K460	80,4	88,8	16,9	15,0	100	101	6,6	4,7
58 KWS 4K469	86,2	85,6	17,4	14,9	99	100	9,2	4,3
59 KWS 4K470	81,0	89,1	17,4	15,5	103	104	12,1	4,6
60 KWS 4K476	82,2	87,5	18,0	15,7	104	106	9,1	4,5

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Äspinge	
	Plh final		Roots		Sugar		Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	85,6	86,2	17,5	15,1	100,0	101,5	8,2	4,0
Average all	86,2	85,4	17,4	14,8	98,5	100,0	8,6	4,0
1 SY Muse	81,6	85,4	17,3	14,8	98	100	8,9	3,9
2 Jollina KWS	90,3	88,8	17,3	15,4	102	104	8,8	4,1
61 KWS 4K477	80,4	84,9	17,8	15,1	100	102	7,1	3,9
62 KWS 4K493	75,2	84,4	16,7	14,1	94	95	10,9	4,8
63 KWS 4K500	87,7	88,1	18,4	16,2	108	109	12,4	4,0
64 HI 1385	81,3	78,5	17,5	13,8	91	93	10,7	4,1
65 HI 1386	86,8	81,9	17,5	14,3	95	97	7,2	3,8
66 HI 1403	88,0	84,3	17,1	14,4	96	97	7,0	4,2
67 HI 1404	90,6	86,7	17,5	15,2	101	102	8,4	4,0
68 HI 1405	89,4	85,0	17,7	15,0	100	101	6,9	3,9
69 HI 1412	92,0	88,6	17,3	15,2	101	103	7,9	3,8
70 HI 1413	92,3	88,3	17,1	15,1	100	102	8,6	4,6
71 HI 1414	91,7	88,9	17,4	15,4	102	104	7,7	3,6
72 HI 1416	91,1	81,9	17,3	14,1	94	95	12,9	3,9
73 HI 1418	92,6	84,1	17,4	14,6	97	98	10,2	3,8
74 MA 2155	93,7	87,2	17,7	15,5	103	104	9,4	4,0
75 MA 2177	89,7	85,4	16,9	14,5	96	98	10,0	3,8
76 MA 2179	92,3	85,7	16,9	14,5	96	98	8,6	3,7
77 MA 4042	85,9	88,5	16,3	14,5	96	97	12,0	3,9
78 MA 4043	82,8	86,0	17,1	14,7	98	99	9,0	4,2
79 MA 4054	86,5	92,0	16,8	15,5	103	104	11,5	4,1
80 ST 12402	89,4	83,0	18,0	14,9	99	101	6,3	3,5
81 ST 12403	85,6	86,5	18,4	15,9	106	107	11,2	3,5
82 ST 12404	86,2	86,2	16,6	14,3	95	96	10,7	3,7
83 ST 12409	87,1	81,9	17,9	14,6	97	98	11,0	4,4
84 ST 12422	86,8	90,2	17,6	15,8	105	107	8,9	3,6
85 ST 12423	94,9	85,7	17,7	15,2	101	103	5,3	3,3
86 ST 12424	89,1	79,9	18,2	14,6	97	98	6,4	3,8
87 ST 12445	82,2	85,7	17,2	14,7	97	99	6,7	3,8
88 ST 12472	91,4	85,3	17,8	15,2	101	103	8,0	3,7
89 ST 15335	92,0	83,0	17,1	14,2	94	96	9,4	3,9
90 ST 15432	93,5	82,7	17,1	14,1	94	95	5,8	3,6
91 ST 15434	91,4	82,3	17,1	14,1	94	95	9,1	3,9
92 SV 1445	84,2	84,8	17,4	14,8	98	100	5,9	4,2
93 SV 1439	90,6	80,7	17,8	14,4	96	97	9,8	3,8
94 SV 1442	88,8	86,9	17,2	14,9	99	100	6,7	4,0
95 SV 1444	85,9	88,9	17,1	15,2	101	103	8,3	3,9
96 SV 1446	84,8	89,9	17,5	15,7	104	106	7,4	3,9
97 SV 1448	86,8	78,6	17,6	13,8	91	93	9,3	3,5
98 SV 1449	83,6	78,5	17,9	14,1	93	95	8,2	3,7
99 SV 1450	82,8	78,9	17,7	13,9	93	94	12,4	3,6
100 SV 1455	83,6	83,7	17,0	14,2	94	95	10,5	4,6
101 SV 1457	86,2	84,2	17,6	14,8	98	100	9,3	3,5
102 SV 1458	80,7	76,5	18,1	13,9	92	93	7,2	3,7
103 SV 1473	86,5	83,6	17,1	14,2	95	96	6,1	4,0
104 SV 1476	85,1	85,7	17,1	14,7	97	99	5,0	4,0
<i>Rel. precision, %</i>	<i>100,0</i>	<i>112,8</i>	<i>117,6</i>	<i>110,3</i>			<i>120,2</i>	<i>100,0</i>
<i>CV</i>	<i>6,8</i>	<i>4,0</i>	<i>1,9</i>	<i>4,5</i>			<i>23,9</i>	<i>3,4</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>11,5</i>	<i>10,3</i>	<i>1,0</i>	<i>2,0</i>			<i>6,3</i>	<i>0,4</i>
<i>RSQ</i>	<i>51,5</i>	<i>75,8</i>	<i>77,6</i>	<i>68,9</i>			<i>60,9</i>	<i>94,3</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0012</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0891</i>			<i><0,0266</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Äspinge		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	85,6	79,4	17,7	14,0	100,0	101,1	11,3	3,8	
Average all	86,2	78,2	17,7	13,9	99,0	100,0	10,9	3,9	
1 SY Muse	81,6	81,7	17,1	14,0	100	101	13,0	3,9	
2 Jollina KWS	90,3	82,1	17,9	14,6	104	106	9,0	3,7	
3 Corvinia KWS	84,8	74,3	18,1	13,4	96	97	12,0	3,8	
4 Barents	83,3	78,5	17,6	13,8	99	100	10,0	3,5	
5 Elora KWS	86,8	75,2	18,0	13,6	97	98	11,0	4,0	
6 Frazze	80,7	79,8	17,5	14,0	100	101	11,5	3,9	
7 Rosalinda KWS	88,8	76,9	17,5	13,5	96	97	11,0	4,1	
8 Princeton	85,6	79,0	17,0	13,5	96	97	12,0	3,9	
9 Lombok	93,2	77,7	17,3	13,5	96	97	12,5	3,8	
10 Kristel	83,9	76,8	18,0	13,8	99	100	10,0	3,3	
11 Cartoon	94,3	76,0	18,0	13,7	97	98	11,5	3,7	
12 Bezzer	83,3	76,1	17,5	13,3	95	96	9,5	3,9	
13 Tromb	86,5	76,4	17,9	13,7	97	98	11,0	3,8	
14 Fairway	91,1	78,4	17,8	14,0	100	101	10,0	3,8	
15 Flexness	91,7	80,7	18,1	14,6	104	105	16,5	3,8	
16 Bonanza	92,9	80,9	17,5	14,2	101	102	12,5	3,7	
17 Lisanna KWS	89,7	80,8	18,4	14,9	106	107	8,0	3,6	
18 Kendra KWS	80,2	73,6	17,3	12,7	91	92	12,5	.	
19 Louisa KWS	83,9	76,5	18,8	14,4	103	104	10,0	3,8	
20 Salamanca KWS	91,7	82,5	17,5	14,5	103	104	10,0	4,3	
21 Pascalina KWS	84,8	81,0	18,0	14,5	104	105	10,0	3,9	
22 Danicia KWS	87,1	77,5	17,8	13,8	98	99	9,5	4,2	
23 Annalotta KWS	85,9	77,2	17,9	13,8	98	99	8,5	4,1	
24 Sabatina KWS	80,2	76,6	17,6	13,5	96	97	9,5	4,6	
25 Bach	87,4	80,1	17,3	13,8	99	100	9,5	3,5	
26 HI 1321	86,8	76,5	17,4	13,2	95	96	12,5	4,0	
27 HI 1325	90,6	80,4	17,1	13,7	98	99	13,0	3,9	
28 HI 1326	89,4	75,9	17,0	12,8	92	93	12,0	3,5	
29 MA2133	91,4	77,5	17,7	13,7	98	99	10,0	3,8	
30 MA2135	89,7	76,0	17,3	13,1	93	94	12,0	3,6	
31 KWS 3K368	82,8	79,7	17,4	13,9	99	100	11,0	4,7	
32 KWS 3K370	88,0	80,1	17,4	14,0	100	101	14,0	4,9	
33 KWS 3K376	81,6	73,6	17,8	13,1	93	94	11,0	4,5	
34 KWS 3K394	80,4	86,6	18,0	15,6	111	112	12,0	4,3	
35 KWS 3K408	89,7	85,8	17,6	15,1	108	109	11,0	4,3	
36 KWS 3K409	87,7	87,4	17,0	14,8	106	107	12,0	4,5	
37 KWS 3K415	86,8	71,7	18,4	13,3	95	96	8,5	4,3	
38 KWS 3K417	78,1	76,9	18,4	14,1	100	101	11,0	3,9	
39 KWS 3K419	82,8	76,1	18,2	13,8	99	100	13,0	4,1	
40 KWS 3K436	82,2	75,1	18,1	13,6	97	98	15,0	4,9	
41 SR-665	88,3	78,1	17,7	13,8	98	99	8,0	3,2	
42 SR-846	89,7	73,2	17,7	13,0	92	93	8,0	3,7	
43 SR-847	87,1	78,2	17,9	14,0	100	101	11,0	3,7	
44 SR-851	86,5	80,2	18,1	14,5	104	105	11,5	3,3	
45 SR-856	81,3	80,6	17,7	14,3	102	103	10,5	3,2	
46 SN-811	81,6	69,8	17,7	12,3	88	89	9,0	3,5	
47 ST 12303	90,0	80,8	18,0	14,6	104	105	9,0	3,5	
48 ST 12304	94,6	79,2	17,7	14,0	100	101	9,0	3,3	
49 ST 12354	82,2	76,6	17,9	13,7	98	99	12,5	3,7	
50 ST 15311	83,3	73,5	18,6	13,6	97	98	10,0	3,5	
51 KWS 3K392	72,6	90,0	16,9	15,1	108	109	10,5	4,1	
52 KWS 3K393	77,8	89,4	17,1	15,3	109	110	11,5	4,4	
53 KWS 4K444	85,6	83,5	17,2	14,3	102	103	12,5	4,5	
54 KWS 4K453	74,7	86,3	17,3	14,9	106	107	9,5	3,6	
55 KWS 4K454	71,8	75,3	17,9	13,5	96	97	12,0	4,6	
56 KWS 4K455	83,6	75,9	18,1	13,8	98	99	10,0	4,5	
57 KWS 4K460	80,4	85,1	16,8	14,3	102	103	9,0	4,7	
58 KWS 4K469	86,2	82,5	18,1	15,0	107	108	10,0	3,9	
59 KWS 4K470	81,0	81,0	17,7	14,5	103	104	14,0	4,2	
60 KWS 4K476	82,2	78,7	18,5	14,6	104	105	7,0	4,2	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Untreated replicates						Äspinge	
	PIh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	85,6	79,4	17,7	14,0	100,0	101,1	11,3	3,8
Average all	86,2	78,2	17,7	13,9	99,0	100,0	10,9	3,9
1 SY Muse	81,6	81,7	17,1	14,0	100	101	13,0	3,9
2 Jollina KWS	90,3	82,1	17,9	14,6	104	106	9,0	3,7
61 KWS 4K477	80,4	78,5	18,4	14,4	103	104	12,0	4,0
62 KWS 4K493	75,2	79,7	17,3	13,7	98	99	14,5	4,9
63 KWS 4K500	87,7	79,5	17,4	13,9	99	100	9,5	4,1
64 HI 1385	81,3	75,3	17,4	13,1	93	94	10,0	3,7
65 HI 1386	86,8	68,0	18,0	12,2	87	88	12,0	3,4
66 HI 1403	88,0	74,6	17,3	12,9	92	93	9,5	3,9
67 HI 1404	90,6	76,7	17,8	13,7	98	99	13,5	3,5
68 HI 1405	89,4	75,3	18,0	13,6	97	98	9,5	3,6
69 HI 1412	92,0	84,6	16,9	14,2	101	103	10,0	3,6
70 HI 1413	92,3	79,7	17,4	13,9	99	100	12,5	4,4
71 HI 1414	91,7	82,0	17,3	14,2	101	102	11,0	3,8
72 HI 1416	91,1	74,5	17,7	13,2	94	95	13,0	3,9
73 HI 1418	92,6	76,0	18,2	13,9	99	100	11,5	3,4
74 MA 2155	93,7	76,7	18,6	14,2	102	103	12,0	3,8
75 MA 2177	89,7	73,1	17,6	12,8	92	93	9,0	3,6
76 MA 2179	92,3	78,2	18,0	14,0	100	101	6,5	3,5
77 MA 4042	85,9	86,4	16,7	14,4	103	104	12,5	3,8
78 MA 4043	82,8	79,3	17,3	13,7	98	99	12,0	4,1
79 MA 4054	86,5	81,5	16,8	13,7	98	99	13,0	4,0
80 ST 12402	89,4	74,4	17,9	13,3	95	96	6,5	3,6
81 ST 12403	85,6	74,1	18,2	13,5	96	97	7,0	3,4
82 ST 12404	86,2	75,4	18,0	13,6	97	98	12,0	3,7
83 ST 12409	87,1	74,5	18,1	13,5	97	98	14,5	4,7
84 ST 12422	86,8	78,9	18,2	14,3	102	103	7,0	3,5
85 ST 12423	94,9	81,0	18,3	14,8	106	107	9,0	3,2
86 ST 12424	89,1	74,5	18,3	13,7	98	99	11,5	3,5
87 ST 12445	82,2	86,0	17,6	15,2	108	109	8,5	3,8
88 ST 12472	91,4	76,4	18,1	13,8	99	100	11,0	3,6
89 ST 15335	92,0	76,5	17,8	13,6	97	98	11,5	3,7
90 ST 15432	93,5	77,1	17,4	13,5	96	97	8,0	3,6
91 ST 15434	91,4	78,5	17,8	14,0	100	101	11,0	3,8
92 SV 1445	84,2	77,5	18,2	14,1	101	102	14,0	4,2
93 SV 1439	90,6	78,5	18,8	14,7	105	106	9,5	3,6
94 SV 1442	88,8	78,4	17,5	13,7	98	99	11,5	3,7
95 SV 1444	85,9	78,9	17,3	13,7	98	99	11,5	3,7
96 SV 1446	84,8	75,3	17,7	13,4	96	97	12,0	3,9
97 SV 1448	86,8	77,1	17,6	13,7	98	99	13,0	3,2
98 SV 1449	83,6	73,9	17,9	13,2	94	95	9,0	3,2
99 SV 1450	82,8	72,6	18,2	13,2	94	95	9,0	3,3
100 SV 1455	83,6	78,1	17,7	13,8	99	100	10,5	3,7
101 SV 1457	86,2	75,7	17,6	13,3	95	96	14,0	3,3
102 SV 1458	80,7	70,9	18,9	13,4	96	97	12,5	3,6
103 SV 1473	86,5	77,2	17,5	13,5	97	98	10,0	4,1
104 SV 1476	85,1	78,1	17,8	13,8	99	100	9,5	3,9
<i>Rel. precision, %</i>	<i>100,0</i>	<i>110,0</i>	<i>116,2</i>	<i>104,6</i>			<i>100,0</i>	<i>108,4</i>
<i>CV</i>	<i>6,8</i>	<i>4,4</i>	<i>1,7</i>	<i>4,6</i>			<i>17,5</i>	<i>3,5</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>11,5</i>	<i>10,2</i>	<i>0,9</i>	<i>1,9</i>			<i>5,5</i>	<i>0,4</i>
<i>RSQ</i>	<i>51,5</i>	<i>72,8</i>	<i>80,8</i>	<i>65,6</i>			<i>69,4</i>	<i>94,5</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0074</i>			<i><0,0010</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Nyboholm			
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,	
Average 1-3	94,9	89,4	18,1	16,2	100,0	98,9	9,1	3,4	89,7	89,7	
Average all	96,5	89,9	18,2	16,4	101,1	100,0	8,9	3,4	90,6	90,7	
1 SY Muse	94,7	90,3	17,6	15,9	99	97	9,3	3,5	92,2	92,2	
2 Jollina KWS	98,9	91,2	18,1	16,6	102	101	8,4	3,2	89,7	89,7	
3 Corvinia KWS	91,3	86,8	18,4	16,0	99	98	9,6	3,4	87,3	87,3	
4 Barents	90,2	85,4	18,4	15,7	97	96	6,7	3,0	92,5	92,5	
5 Elora KWS	95,3	94,3	17,9	16,9	104	103	8,9	3,7	90,3	90,6	
6 Frazze	97,2	88,1	17,9	15,7	97	96	8,1	3,2	92,6	92,6	
7 Rosalinda KWS	98,9	91,9	18,1	16,7	103	102	8,5	3,6	90,8	90,8	
8 Princeton	96,6	89,5	17,7	15,9	98	97	7,9	3,3	90,6	90,6	
9 Lombok	98,5	89,4	18,0	16,0	99	98	8,7	3,2	91,1	91,1	
10 Kristel	97,2	84,4	18,2	15,4	95	94	8,4	2,8	90,8	90,8	
11 Cartoon	96,8	87,4	18,2	15,9	98	97	8,7	3,3	92,4	92,7	
12 Bezzer	100,9	90,9	18,1	16,4	102	101	8,5	3,2	91,3	91,3	
13 Tromb	97,4	87,4	17,7	15,5	96	95	10,8	3,4	89,9	89,9	
14 Fairway	100,1	92,7	18,2	16,8	104	103	8,5	3,4	90,1	90,1	
15 Flexness	100,3	90,7	18,5	16,8	104	103	9,9	3,1	90,1	90,1	
16 Bonanza	96,1	88,2	17,8	15,6	97	96	9,2	3,2	91,9	91,9	
17 Lisanna KWS	97,4	88,7	18,5	16,4	101	100	9,7	3,6	89,6	89,6	
18 Kendra KWS	88,2	89,0	18,2	16,2	100	99	9,6	4,3	92,3	92,3	
19 Louisa KWS	98,7	88,2	18,9	16,7	103	102	7,4	3,3	88,7	88,7	
20 Salamanca KWS	100,1	97,4	18,2	17,7	109	108	7,0	3,7	89,7	91,2	
21 Pascalina KWS	97,8	92,6	18,4	17,0	105	104	7,8	3,3	89,6	90,4	
22 Danicia KWS	97,3	93,5	18,0	16,9	105	103	8,5	3,4	90,0	90,0	
23 Annalotta KWS	98,4	90,7	18,5	16,8	104	103	8,3	3,5	90,3	90,3	
24 Sabatina KWS	99,3	93,5	18,3	17,1	106	104	9,3	3,9	92,9	92,9	
25 Bach	100,3	90,6	17,7	16,1	99	98	10,3	3,4	91,5	91,5	
26 HI 1321	97,5	90,4	18,0	16,3	101	100	9,1	3,3	91,3	91,3	
27 HI 1325	97,0	94,8	17,5	16,6	103	102	8,9	3,2	91,2	91,2	
28 HI 1326	99,3	92,2	17,5	16,2	100	99	8,9	3,3	91,3	91,3	
29 MA2133	96,5	89,1	18,2	16,2	100	99	10,1	3,3	89,1	89,1	
30 MA2135	99,3	89,7	18,0	16,2	100	99	8,6	3,5	91,4	91,4	
31 KWS 3K368	94,6	89,1	18,1	16,1	100	99	9,2	3,8	89,3	89,3	
32 KWS 3K370	99,6	89,2	18,2	16,2	100	99	8,3	3,9	87,9	87,9	
33 KWS 3K376	98,0	87,1	18,6	16,3	100	99	8,1	3,4	89,8	90,0	
34 KWS 3K394	97,5	95,6	18,6	17,7	109	108	9,3	3,2	91,2	90,2	
35 KWS 3K408	100,9	98,2	18,1	17,8	110	109	8,1	3,7	90,1	90,1	
36 KWS 3K409	95,8	94,9	18,1	17,1	106	105	8,3	3,5	90,5	91,1	
37 KWS 3K415	100,6	88,7	18,9	16,7	103	102	7,2	3,6	90,7	90,7	
38 KWS 3K417	94,9	94,6	18,5	17,5	108	107	9,3	3,3	91,2	92,6	
39 KWS 3K419	92,4	88,8	18,2	16,1	100	99	8,6	3,6	87,5	87,5	
40 KWS 3K436	94,7	87,8	18,7	16,3	101	100	9,9	3,7	90,3	90,3	
41 SR-665	94,3	87,0	18,2	15,7	97	96	8,8	3,2	91,5	91,5	
42 SR-846	96,9	88,7	18,3	16,2	100	99	7,6	3,2	91,5	92,0	
43 SR-847	98,9	89,5	18,7	16,7	103	102	8,4	3,5	93,2	93,2	
44 SR-851	98,3	87,6	18,3	16,0	99	98	8,8	3,1	92,2	92,3	
45 SR-856	93,4	84,1	18,4	15,4	95	94	6,7	2,7	89,1	89,1	
46 SN-811	89,4	88,3	18,0	15,9	98	97	9,5	3,5	89,8	89,8	
47 ST 12303	96,3	92,6	18,4	17,1	105	104	7,3	3,2	90,1	90,2	
48 ST 12304	98,4	90,6	18,2	16,4	102	101	8,9	3,2	92,6	92,6	
49 ST 12354	94,5	86,7	18,1	15,8	98	97	7,1	3,1	89,5	89,5	
50 ST 15311	100,3	86,8	19,2	16,6	102	101	7,8	3,1	89,3	89,3	
51 KWS 3K392	88,8	93,9	18,1	17,0	105	104	9,2	3,2	91,0	91,0	
52 KWS 3K393	90,9	98,9	17,5	17,4	107	106	9,6	3,3	90,7	91,1	
53 KWS 4K444	96,9	95,7	18,1	17,3	107	106	10,5	3,8	92,3	92,3	
54 KWS 4K453	90,8	96,9	17,8	17,3	107	106	8,2	3,4	91,8	91,8	
55 KWS 4K454	89,1	86,0	18,5	15,9	98	97	9,3	3,7	91,6	91,6	
56 KWS 4K455	92,4	83,8	18,3	15,4	95	94	9,5	4,0	90,2	90,2	
57 KWS 4K460	97,1	92,4	17,8	16,4	101	100	8,4	3,9	90,9	90,8	
58 KWS 4K469	98,2	91,7	18,2	16,7	103	102	8,8	3,4	88,5	88,5	
59 KWS 4K470	98,8	95,1	18,4	17,5	108	107	10,8	3,6	91,1	90,1	
60 KWS 4K476	98,9	92,3	18,7	17,2	106	105	9,2	4,0	91,0	91,0	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Nyboholm			
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,	
Average 1-3	94,9	89,4	18,1	16,2	100,0	98,9	9,1	3,4	89,7	89,7	
Average all	96,5	89,9	18,2	16,4	101,1	100,0	8,9	3,4	90,6	90,7	
1 SY Muse	94,7	90,3	17,6	15,9	99	97	9,3	3,5	92,2	92,2	
2 Jollina KWS	98,9	91,2	18,1	16,6	102	101	8,4	3,2	89,7	89,7	
61 KWS 4K477	95,0	88,8	18,8	16,7	103	102	8,5	3,3	91,2	91,2	
62 KWS 4K493	91,5	94,9	18,1	17,1	106	105	8,8	4,1	90,6	90,4	
63 KWS 4K500	96,3	92,5	18,2	16,8	104	103	8,5	3,4	90,0	91,0	
64 HI 1385	107,1	90,7	18,2	16,5	102	101	9,6	3,3	91,3	91,3	
65 HI 1386	96,2	85,9	18,4	15,8	97	96	9,3	3,2	91,9	91,9	
66 HI 1403	93,8	89,6	17,7	15,9	98	97	11,0	3,3	90,1	90,1	
67 HI 1404	98,6	88,2	17,8	15,7	97	96	10,1	3,4	88,8	88,8	
68 HI 1405	97,9	88,0	18,5	16,3	101	100	8,0	3,2	90,7	91,1	
69 HI 1412	96,5	93,2	17,7	16,5	102	101	10,0	3,4	89,7	89,7	
70 HI 1413	96,8	93,6	17,4	16,3	101	100	9,2	4,0	89,0	89,0	
71 HI 1414	98,0	86,8	18,1	15,6	96	95	7,7	3,2	90,0	89,5	
72 HI 1416	98,0	87,7	18,2	15,9	98	97	9,5	3,7	92,6	92,6	
73 HI 1418	98,7	95,2	18,3	17,4	108	107	10,4	3,4	91,8	91,8	
74 MA 2155	99,4	90,4	18,8	17,0	105	104	9,3	3,3	90,2	90,6	
75 MA 2177	100,8	87,1	18,4	15,9	99	98	9,3	3,0	91,6	91,6	
76 MA 2179	99,2	91,6	18,0	16,5	102	101	7,9	3,2	92,0	91,2	
77 MA 4042	99,5	89,0	17,7	15,8	98	97	10,0	3,2	90,1	89,9	
78 MA 4043	98,9	89,4	17,6	15,7	97	96	9,9	3,4	92,0	92,0	
79 MA 4054	97,3	93,3	17,3	16,2	100	99	10,3	3,4	90,5	90,5	
80 ST 12402	98,6	91,4	18,4	16,8	104	103	8,3	3,0	89,6	90,1	
81 ST 12403	91,7	87,9	18,5	16,3	101	99	8,8	3,3	91,6	90,7	
82 ST 12404	96,5	90,0	18,5	16,6	103	102	7,4	3,5	90,9	90,9	
83 ST 12409	90,7	85,7	18,2	15,6	97	96	11,0	3,8	88,7	88,7	
84 ST 12422	97,9	90,7	18,7	16,9	105	103	7,2	3,0	90,8	90,8	
85 ST 12423	97,1	90,5	18,7	16,9	104	103	9,8	3,0	90,9	90,9	
86 ST 12424	95,8	87,8	18,3	16,0	99	98	8,9	3,3	92,0	92,0	
87 ST 12445	94,1	91,4	18,1	16,5	102	101	8,1	3,2	91,0	91,0	
88 ST 12472	97,6	88,8	18,7	16,6	103	102	8,7	3,3	89,2	89,2	
89 ST 15335	100,4	84,9	18,3	15,5	96	95	8,7	3,1	88,8	88,8	
90 ST 15432	98,8	89,5	17,8	15,9	98	97	9,2	3,3	88,5	88,5	
91 ST 15434	99,5	89,2	17,9	16,0	99	98	8,9	3,5	89,1	89,1	
92 SV 1445	94,0	90,0	18,4	16,5	102	101	8,0	3,5	90,3	90,5	
93 SV 1439	97,6	87,0	18,9	16,4	102	100	9,5	3,0	88,7	88,7	
94 SV 1442	97,1	89,6	17,7	15,9	98	97	8,6	3,4	87,1	87,1	
95 SV 1444	97,7	89,0	17,8	15,8	98	97	8,7	3,4	90,9	91,5	
96 SV 1446	95,8	88,8	17,9	16,0	99	98	9,1	3,3	89,6	89,6	
97 SV 1448	97,1	85,0	18,4	15,6	96	95	8,4	3,2	91,2	91,2	
98 SV 1449	88,9	81,9	18,4	15,0	93	92	7,7	2,9	91,1	91,2	
99 SV 1450	94,7	86,3	18,5	16,0	99	98	8,6	3,2	92,4	93,1	
100 SV 1455	91,2	87,2	18,2	15,9	98	97	11,1	2,9	92,9	92,9	
101 SV 1457	94,7	89,1	18,1	16,1	99	98	8,8	3,1	92,4	92,4	
102 SV 1458	94,0	83,2	18,7	15,6	96	95	9,3	3,4	90,1	90,1	
103 SV 1473	95,3	90,1	18,1	16,3	101	100	10,4	3,4	90,8	90,8	
104 SV 1476	95,7	89,5	18,1	16,2	100	99	9,4	3,4	91,6	91,6	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>102,7</i>	<i>135,0</i>	<i>110,7</i>	<i>119,3</i>			<i>109,3</i>	<i>121,8</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	
<i>CV</i>	<i>4,2</i>	<i>3,8</i>	<i>1,9</i>	<i>4,0</i>			<i>16,5</i>	<i>7,1</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>8,1</i>	<i>7,2</i>	<i>0,7</i>	<i>1,4</i>			<i>3,1</i>	<i>0,5</i>	<i>3,8</i>	<i>3,9</i>	
<i>RSQ</i>	<i>46,6</i>	<i>61,9</i>	<i>57,0</i>	<i>59,8</i>			<i>51,4</i>	<i>62,0</i>	<i>44,1</i>	<i>47,6</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i>0,0807</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Nybohol	
	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	94,9	93,0	18,2	16,9	100,0	100,7	7,3	3,4
Average all	96,5	92,4	18,2	16,8	99,4	100,0	8,0	3,4
1 SY Muse	94,7	92,0	17,8	16,3	97	97	6,6	3,6
2 Jollina KWS	98,9	92,8	18,3	17,0	101	101	7,4	3,2
3 Corvinia KWS	91,3	94,1	18,4	17,3	103	103	7,8	3,5
4 Barents	90,2	89,6	18,4	16,5	98	98	6,1	3,0
5 Elora KWS	95,3	98,8	17,7	17,5	103	104	7,8	3,8
6 Frazze	97,2	90,3	17,8	16,0	95	96	7,7	3,4
7 Rosalinda KWS	98,9	95,0	18,0	17,1	101	102	7,7	3,4
8 Princeton	96,6	94,2	17,6	16,6	98	99	6,4	3,4
9 Lombok	98,5	88,8	17,9	15,9	94	95	7,6	3,1
10 Kristel	97,2	85,9	18,1	15,6	92	93	8,4	2,9
11 Cartoon	96,8	86,2	18,4	15,8	94	94	7,7	3,2
12 Bezzer	100,9	92,2	18,0	16,6	98	99	7,9	3,1
13 Tromb	97,4	88,5	17,9	15,8	94	94	9,9	3,4
14 Fairway	100,1	93,0	18,1	16,8	99	100	7,8	3,4
15 Flexness	100,3	92,4	18,2	16,9	100	101	9,6	3,1
16 Bonanza	96,1	95,1	17,6	16,7	99	100	7,8	3,4
17 Lisanna KWS	97,4	89,1	18,3	16,2	96	97	8,4	3,8
18 Kendra KWS	88,2	90,2	18,5	16,7	99	99	9,8	4,3
19 Louisa KWS	98,7	90,5	19,0	17,2	102	103	6,5	3,4
20 Salamanca KWS	100,1	103,0	18,1	18,7	110	111	6,2	4,0
21 Pascalina KWS	97,8	98,7	18,1	17,8	106	106	6,3	3,6
22 Danicia KWS	97,3	95,6	17,7	17,0	100	101	8,4	3,4
23 Annalotta KWS	98,4	94,6	18,5	17,4	103	104	7,9	3,6
24 Sabatina KWS	99,3	97,4	18,2	17,7	105	106	9,6	.
25 Bach	100,3	90,4	17,7	15,9	94	95	8,1	3,2
26 HI 1321	97,5	95,1	18,1	17,3	102	103	8,2	3,6
27 HI 1325	97,0	97,9	17,9	17,5	104	104	8,1	3,2
28 HI 1326	99,3	93,8	17,8	16,7	99	100	7,1	3,4
29 MA2133	96,5	91,8	18,5	17,0	100	101	8,4	3,4
30 MA2135	99,3	95,8	18,0	17,4	103	103	9,1	3,5
31 KWS 3K368	94,6	88,6	18,4	16,2	96	97	9,0	3,9
32 KWS 3K370	99,6	93,5	18,1	16,9	100	101	8,0	4,2
33 KWS 3K376	98,0	89,1	18,8	16,8	100	100	8,0	3,5
34 KWS 3K394	97,5	98,7	18,4	18,2	108	108	8,8	3,1
35 KWS 3K408	100,9	102,5	17,9	18,3	108	109	6,5	3,8
36 KWS 3K409	95,8	96,4	17,9	17,3	102	103	8,7	3,7
37 KWS 3K415	100,6	87,8	18,7	16,4	97	98	6,6	3,6
38 KWS 3K417	94,9	97,2	18,2	17,7	105	105	8,3	3,3
39 KWS 3K419	92,4	91,7	18,0	16,5	98	98	8,9	3,4
40 KWS 3K436	94,7	90,4	17,6	15,8	94	94	6,2	3,7
41 SR-665	94,3	87,1	18,1	15,8	93	94	7,4	3,1
42 SR-846	96,9	90,5	18,4	16,7	99	100	6,9	3,3
43 SR-847	98,9	92,0	18,6	17,1	101	102	7,3	3,3
44 SR-851	98,3	91,6	18,2	16,7	99	99	8,2	3,2
45 SR-856	93,4	85,4	18,3	15,6	92	93	5,8	2,7
46 SN-811	89,4	90,9	18,1	16,4	97	98	7,5	3,4
47 ST 12303	96,3	96,3	18,3	17,7	105	105	6,5	3,2
48 ST 12304	98,4	92,4	18,3	16,9	100	101	8,4	3,2
49 ST 12354	94,5	88,5	18,5	16,4	97	98	6,0	3,2
50 ST 15311	100,3	89,5	19,3	17,2	102	102	6,8	3,2
51 KWS 3K392	88,8	95,6	17,8	17,0	101	101	8,3	3,2
52 KWS 3K393	90,9	101,8	18,0	18,4	109	109	8,1	3,4
53 KWS 4K444	96,9	99,3	17,9	17,8	105	106	10,1	4,0
54 KWS 4K453	90,8	100,8	17,6	17,8	105	106	8,2	3,3
55 KWS 4K454	89,1	89,2	18,2	16,2	96	97	8,9	3,6
56 KWS 4K455	92,4	84,8	18,5	15,7	93	94	10,3	4,2
57 KWS 4K460	97,1	98,2	17,6	17,2	102	103	7,0	4,0
58 KWS 4K469	98,2	93,8	17,6	16,5	98	98	9,4	3,6
59 KWS 4K470	98,8	98,8	18,4	18,2	108	109	10,0	3,9
60 KWS 4K476	98,9	92,6	18,5	17,2	102	102	8,0	3,8

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Nybohol	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	94,9	93,0	18,2	16,9	100,0	100,7	7,3	3,4
Average all	96,5	92,4	18,2	16,8	99,4	100,0	8,0	3,4
1 SY Muse	94,7	92,0	17,8	16,3	97	97	6,6	3,6
2 Jollina KWS	98,9	92,8	18,3	17,0	101	101	7,4	3,2
61 KWS 4K477	95,0	90,1	18,6	16,7	99	100	7,7	3,3
62 KWS 4K493	91,5	94,4	18,0	17,0	101	101	7,2	3,9
63 KWS 4K500	96,3	94,5	18,2	17,2	102	103	7,6	3,5
64 HI 1385	107,1	92,5	18,3	16,9	100	101	11,1	3,3
65 HI 1386	96,2	87,0	18,5	16,1	95	96	8,6	3,1
66 HI 1403	93,8	92,5	18,1	16,8	99	100	7,8	3,7
67 HI 1404	98,6	94,3	18,0	17,0	100	101	10,2	3,7
68 HI 1405	97,9	89,3	18,5	16,5	98	98	7,0	3,2
69 HI 1412	96,5	93,4	18,2	17,1	101	102	8,1	3,7
70 HI 1413	96,8
71 HI 1414	98,0	89,2	17,8	15,8	94	94	5,6	3,2
72 HI 1416	98,0	91,7	17,9	16,4	97	98	9,2	3,8
73 HI 1418	98,7	98,6	18,4	18,2	108	108	8,8	3,8
74 MA 2155	99,4	93,9	18,7	17,5	104	104	9,8	3,2
75 MA 2177	100,8	91,5	18,2	16,6	98	99	7,2	2,9
76 MA 2179	99,2	94,3	18,0	17,0	100	101	7,1	3,3
77 MA 4042	99,5	92,8	18,0	16,7	99	100	8,8	3,1
78 MA 4043	98,9	89,6	17,4	15,6	92	93	8,9	3,3
79 MA 4054	97,3	96,0	17,4	16,7	99	100	8,8	3,7
80 ST 12402	98,6	90,9	18,5	16,8	100	100	7,5	3,2
81 ST 12403	91,7	93,1	18,7	17,4	103	103	7,7	3,3
82 ST 12404	96,5	93,8	18,5	17,4	103	103	7,0	3,3
83 ST 12409	90,7	84,9	17,9	15,2	90	91	9,9	3,4
84 ST 12422	97,9	93,5	18,6	17,4	103	104	7,1	3,1
85 ST 12423	97,1	91,9	18,6	17,1	101	102	8,0	2,8
86 ST 12424	95,8	91,4	18,2	16,5	98	98	6,8	3,2
87 ST 12445	94,1	93,5	18,1	16,9	100	101	6,5	3,2
88 ST 12472	97,6	92,5	18,4	17,0	101	101	7,2	3,4
89 ST 15335	100,4	90,0	18,1	16,3	97	97	8,5	3,1
90 ST 15432	98,8	92,1	17,6	16,2	96	97	7,8	3,3
91 ST 15434	99,5	88,9	17,5	15,6	92	93	7,6	3,6
92 SV 1445	94,0	94,0	18,4	17,3	102	103	8,1	3,7
93 SV 1439	97,6	87,0	18,8	16,4	97	98	7,9	3,1
94 SV 1442	97,1	88,6	17,6	15,6	92	93	7,3	3,3
95 SV 1444	97,7	93,0	18,0	16,8	99	100	7,8	3,1
96 SV 1446	95,8	89,1	18,3	16,4	97	97	7,1	3,5
97 SV 1448	97,1	88,8	18,6	16,5	98	98	8,1	2,9
98 SV 1449	88,9	84,5	18,4	15,5	92	92	7,0	3,0
99 SV 1450	94,7	90,8	18,5	16,8	99	100	7,1	3,2
100 SV 1455	91,2	86,8	18,3	15,9	94	95	10,8	3,1
101 SV 1457	94,7	93,3	18,3	17,1	101	102	8,2	3,2
102 SV 1458	94,0	84,9	18,7	15,9	94	94	8,4	3,4
103 SV 1473	95,3	91,3	18,1	16,5	98	98	8,8	3,6
104 SV 1476	95,7	94,1	18,1	17,0	101	102	7,4	3,3
<i>Rel. precision, %</i>	<i>102,7</i>	<i>153,3</i>	<i>137,1</i>	<i>140,2</i>			<i>115,5</i>	<i>123,1</i>
<i>CV</i>	<i>4,2</i>	<i>3,8</i>	<i>1,7</i>	<i>3,6</i>			<i>16,2</i>	<i>6,3</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>8,1</i>	<i>11,4</i>	<i>1,0</i>	<i>2,0</i>			<i>4,1</i>	<i>0,7</i>
<i>RSQ</i>	<i>46,6</i>	<i>68,9</i>	<i>66,6</i>	<i>70,0</i>			<i>61,6</i>	<i>78,4</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0017</i>	<i><0,0006</i>	<i><0,0008</i>			<i><0,1688</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Nybohol		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	94,9	86,6	18,0	15,7	100,0	98,3	11,1	3,3	
Average all	96,5	87,5	18,2	15,9	101,8	100,0	9,8	3,3	
1 SY Muse	94,7	88,9	17,5	15,6	100	98	12,4	3,4	
2 Jollina KWS	98,9	89,2	17,9	16,1	103	101	10,0	3,3	
3 Corvinia KWS	91,3	81,7	18,6	15,3	97	96	10,9	3,3	
4 Barents	90,2	81,9	18,3	15,1	96	94	7,0	2,9	
5 Elora KWS	95,3	89,6	18,1	16,3	104	102	10,0	3,5	
6 Frazze	97,2	86,3	17,8	15,4	98	96	8,5	3,1	
7 Rosalinda KWS	98,9	88,9	18,3	16,2	103	102	9,5	3,8	
8 Princeton	96,6	85,0	17,8	15,2	97	96	9,4	3,1	
9 Lombok	98,5	89,4	18,1	16,1	103	101	9,6	3,3	
10 Kristel	97,2	82,5	18,2	15,0	96	94	8,5	2,6	
11 Cartoon	96,8	89,5	18,1	16,1	103	101	10,0	3,3	
12 Bezzer	100,9	89,8	18,2	16,3	104	102	9,0	3,3	
13 Tromb	97,4	86,4	17,5	15,2	97	95	11,5	3,3	
14 Fairway	100,1	92,8	18,3	16,9	108	106	9,4	3,3	
15 Flexness	100,3	88,5	18,8	16,7	107	105	10,0	3,1	
16 Bonanza	96,1	80,5	18,0	14,5	93	91	10,5	3,1	
17 Lisanna KWS	97,4	90,6	18,9	17,2	110	108	10,7	3,4	
18 Kendra KWS	88,2	88,5	18,1	16,0	102	100	9,5	4,3	
19 Louisa KWS	98,7	84,4	18,8	16,0	102	100	8,0	3,2	
20 Salamanca KWS	100,1	92,8	18,2	16,7	107	105	7,9	3,4	
21 Pascalina KWS	97,8	87,8	18,5	16,4	105	103	9,0	3,1	
22 Danicia KWS	97,3	91,8	18,3	16,9	108	106	8,9	3,4	
23 Annalotta KWS	98,4	87,4	18,5	16,3	104	102	9,0	3,4	
24 Sabatina KWS	99,3	89,3	18,5	16,5	106	104	9,0	3,9	
25 Bach	100,3	91,5	17,6	16,3	104	102	12,5	3,7	
26 HI 1321	97,5	85,0	18,0	15,3	98	96	10,0	3,0	
27 HI 1325	97,0	91,6	17,2	15,8	101	99	9,5	3,4	
28 HI 1326	99,3	91,4	17,4	15,8	101	99	10,6	3,2	
29 MA2133	96,5	86,0	17,9	15,4	98	97	11,6	3,4	
30 MA2135	99,3	85,3	18,0	15,4	98	96	8,9	3,5	
31 KWS 3K368	94,6	89,6	17,8	16,1	103	101	9,5	3,7	
32 KWS 3K370	99,6	85,6	18,3	15,7	100	99	8,5	3,8	
33 KWS 3K376	98,0	85,7	18,5	15,8	101	99	8,0	3,4	
34 KWS 3K394	97,5	92,4	18,6	17,1	109	108	10,0	3,3	
35 KWS 3K408	100,9	95,3	18,2	17,4	111	109	9,5	3,7	
36 KWS 3K409	95,8	91,9	18,2	16,7	107	105	7,6	3,3	
37 KWS 3K415	100,6	90,0	19,0	17,0	109	107	8,0	3,4	
38 KWS 3K417	94,9	92,2	18,9	17,4	111	109	10,6	3,3	
39 KWS 3K419	92,4	85,8	18,4	15,8	101	99	8,5	3,8	
40 KWS 3K436	94,7	85,2	19,2	16,3	104	102	12,0	3,6	
41 SR-665	94,3	87,0	18,2	15,7	100	98	10,0	3,3	
42 SR-846	96,9	87,2	18,1	15,7	101	99	8,5	3,2	
43 SR-847	98,9	87,1	18,7	16,3	104	102	9,5	3,7	
44 SR-851	98,3	83,6	18,4	15,4	98	96	9,5	3,0	
45 SR-856	93,4	82,2	18,5	15,1	97	95	7,5	2,7	
46 SN-811	89,4	85,9	18,0	15,4	98	97	11,5	3,6	
47 ST 12303	96,3	89,3	18,5	16,4	105	103	8,0	3,2	
48 ST 12304	98,4	88,6	18,1	16,1	103	101	9,5	3,2	
49 ST 12354	94,5	85,3	17,8	15,3	98	96	8,4	3,0	
50 ST 15311	100,3	84,6	19,2	16,1	103	101	9,0	3,0	
51 KWS 3K392	88,8	92,0	18,4	16,9	108	106	10,5	3,3	
52 KWS 3K393	90,9	96,4	17,0	16,4	105	103	11,0	3,4	
53 KWS 4K444	96,9	91,5	18,1	16,5	105	104	10,5	3,5	
54 KWS 4K453	90,8	93,2	18,0	16,8	107	105	8,0	3,5	
55 KWS 4K454	89,1	82,0	18,7	15,2	97	95	9,6	3,8	
56 KWS 4K455	92,4	83,3	18,3	15,1	96	95	9,0	3,7	
57 KWS 4K460	97,1	89,7	17,9	16,0	102	100	9,5	3,8	
58 KWS 4K469	98,2	89,5	18,5	16,6	106	104	8,3	3,3	
59 KWS 4K470	98,8	91,0	18,6	17,0	108	107	11,5	3,4	
60 KWS 4K476	98,9	90,8	18,7	17,0	108	106	10,1	4,1	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Nybohol		
Sort / Variety	Plh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	94,9	86,6	18,0	15,7	100,0	98,3	11,1	3,3	
Average all	96,5	87,5	18,2	15,9	101,8	100,0	9,8	3,3	
1 SY Muse	94,7	88,9	17,5	15,6	100	98	12,4	3,4	
2 Jollina KWS	98,9	89,2	17,9	16,1	103	101	10,0	3,3	
61 KWS 4K477	95,0	87,7	18,9	16,6	106	104	9,4	3,2	
62 KWS 4K493	91,5	95,8	18,1	17,2	110	108	10,5	4,2	
63 KWS 4K500	96,3	90,8	18,1	16,5	106	104	9,5	3,4	
64 HI 1385	107,1	89,4	18,1	16,2	103	102	8,0	3,3	
65 HI 1386	96,2	83,7	18,3	15,3	98	96	10,0	3,2	
66 HI 1403	93,8	86,9	17,6	15,2	97	95	13,0	3,1	
67 HI 1404	98,6	81,9	17,6	14,5	92	91	10,0	3,1	
68 HI 1405	97,9	86,8	18,5	16,0	102	101	8,9	3,1	
69 HI 1412	96,5	93,0	17,1	15,8	101	99	11,4	3,2	
70 HI 1413	96,8	90,5	17,4	15,8	101	99	10,1	4,0	
71 HI 1414	98,0	84,9	18,2	15,4	98	97	10,5	3,3	
72 HI 1416	98,0	84,2	18,4	15,4	98	97	9,9	3,6	
73 HI 1418	98,7	92,6	18,2	16,9	108	106	12,3	3,1	
74 MA 2155	99,4	87,1	18,9	16,4	105	103	8,9	3,3	
75 MA 2177	100,8	83,9	18,4	15,4	98	97	10,9	3,0	
76 MA 2179	99,2	88,6	18,2	16,1	103	101	8,5	3,2	
77 MA 4042	99,5	86,7	17,4	15,2	97	95	11,6	3,2	
78 MA 4043	98,9	89,3	17,8	15,9	101	100	11,1	3,5	
79 MA 4054	97,3	90,5	17,3	15,6	99	98	11,6	3,2	
80 ST 12402	98,6	91,8	18,5	16,9	108	106	9,4	2,9	
81 ST 12403	91,7	82,8	18,4	15,2	97	95	9,6	3,4	
82 ST 12404	96,5	85,8	18,4	15,8	101	99	7,9	3,7	
83 ST 12409	90,7	84,2	18,3	15,6	99	98	12,0	3,9	
84 ST 12422	97,9	88,6	18,7	16,4	105	103	7,5	2,8	
85 ST 12423	97,1	88,0	18,7	16,5	105	103	11,1	3,2	
86 ST 12424	95,8	83,9	18,3	15,4	98	96	10,9	3,2	
87 ST 12445	94,1	90,0	18,1	16,3	104	102	9,5	3,2	
88 ST 12472	97,6	84,8	19,0	16,1	103	101	10,0	3,3	
89 ST 15335	100,4	78,9	18,4	14,6	93	92	8,6	3,1	
90 ST 15432	98,8	86,7	17,8	15,4	99	97	10,5	3,4	
91 ST 15434	99,5	90,4	18,3	16,4	105	103	10,0	3,5	
92 SV 1445	94,0	85,7	18,5	15,7	101	99	8,1	3,3	
93 SV 1439	97,6	87,1	19,0	16,5	105	103	11,1	3,0	
94 SV 1442	97,1	90,2	17,8	16,1	103	101	9,9	3,4	
95 SV 1444	97,7	85,2	17,7	15,0	96	94	9,6	3,5	
96 SV 1446	95,8	87,6	17,9	15,6	100	98	10,5	3,2	
97 SV 1448	97,1	80,9	18,3	14,8	94	93	8,4	3,3	
98 SV 1449	88,9	79,6	18,3	14,6	93	92	8,5	2,8	
99 SV 1450	94,7	81,6	18,5	15,1	96	94	10,1	3,3	
100 SV 1455	91,2	87,7	18,2	16,0	102	100	11,4	2,8	
101 SV 1457	94,7	84,4	17,7	14,9	95	94	9,6	3,0	
102 SV 1458	94,0	81,2	18,8	15,2	97	96	10,2	3,3	
103 SV 1473	95,3	89,8	18,1	16,2	104	102	12,0	3,3	
104 SV 1476	95,7	85,7	18,1	15,5	99	98	11,6	3,5	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>102,7</i>	<i>127,4</i>	<i>111,4</i>	<i>108,6</i>			<i>102,3</i>	<i>127,9</i>	
<i>CV</i>	<i>4,2</i>	<i>3,7</i>	<i>1,9</i>	<i>4,1</i>			<i>17,2</i>	<i>7,8</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>8,1</i>	<i>9,7</i>	<i>1,0</i>	<i>1,9</i>			<i>4,9</i>	<i>0,8</i>	
<i>RSQ</i>	<i>46,6</i>	<i>69,3</i>	<i>76,0</i>	<i>68,7</i>			<i>55,9</i>	<i>72,0</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0002</i>			<i><0,3503</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Östrabo			
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,	
Average 1-3	97,8	90,0	17,0	15,2	100,0	96,6	10,9	3,8	90,0	90,0	
Average all	94,3	91,7	17,1	15,7	103,5	100,0	11,0	4,0	91,0	91,0	
1 SY Muse	97,3	90,2	16,4	14,8	98	94	12,0	3,7	90,9	90,8	
2 Jollina KWS	98,1	93,6	17,0	15,6	103	99	10,0	3,8	90,1	90,1	
3 Corvinia KWS	98,0	86,4	17,5	15,1	100	96	10,7	3,8	89,0	89,0	
4 Barents	97,2	87,8	17,2	15,1	99	96	10,2	3,4	91,5	91,7	
5 Elora KWS	96,8	92,1	17,1	15,8	104	101	11,0	4,1	89,4	89,5	
6 Frazze	99,6	94,8	16,6	15,7	104	100	13,8	4,1	91,7	91,9	
7 Rosalinda KWS	99,1	93,8	17,1	16,1	106	102	9,7	3,9	90,2	90,2	
8 Princeton	99,2	95,9	16,3	15,7	103	100	14,2	3,8	91,5	91,6	
9 Lombok	100,1	91,2	17,0	15,5	102	99	11,0	4,1	91,3	91,3	
10 Kristel	96,3	92,6	17,5	16,2	106	103	12,3	3,9	91,9	92,1	
11 Cartoon	97,9	91,1	17,3	15,7	104	100	11,6	4,1	92,0	92,0	
12 Bezzer	96,3	91,5	17,2	15,7	103	100	11,4	3,7	91,6	91,6	
13 Tromb	96,4	86,0	16,7	14,4	95	92	12,5	4,1	91,9	91,9	
14 Fairway	92,9	91,1	17,0	15,5	102	98	11,8	4,0	90,7	90,7	
15 Flexness	98,8	90,4	17,1	15,5	102	99	13,0	3,8	91,1	91,1	
16 Bonanza	97,4	90,8	16,1	14,6	96	93	10,3	3,9	91,6	91,6	
17 Lisanna KWS	94,9	89,0	18,2	16,2	106	103	9,0	3,4	89,5	89,5	
18 Kendra KWS	97,2	92,9	17,0	15,8	104	100	10,2	5,3	91,2	91,3	
19 Louisa KWS	93,4	90,4	18,0	16,3	107	104	10,3	4,0	89,7	89,7	
20 Salamanca KWS	95,4	96,0	17,3	16,6	109	106	9,0	4,6	89,9	89,9	
21 Pascalina KWS	96,8	93,0	17,5	16,3	107	104	9,3	3,9	90,6	90,6	
22 Danicia KWS	98,0	92,7	17,0	15,8	104	100	10,0	4,0	89,2	89,2	
23 Annalotta KWS	97,4	93,0	17,1	15,9	105	101	9,0	4,1	89,6	89,6	
24 Sabatina KWS	96,7	98,8	17,1	16,9	111	107	11,8	5,0	91,5	91,5	
25 Bach	97,1	96,6	16,6	16,1	106	102	10,4	3,9	91,3	91,4	
26 HI 1321	97,5	88,8	16,7	14,9	98	95	12,3	4,0	92,6	92,6	
27 HI 1325	96,2	89,6	16,3	14,6	97	93	12,3	4,1	90,9	90,9	
28 HI 1326	98,0	90,9	16,1	14,7	97	93	11,3	3,9	91,2	91,2	
29 MA2133	95,1	87,3	17,0	14,9	98	95	10,5	4,0	90,5	90,5	
30 MA2135	96,6	90,3	17,0	15,3	101	98	12,2	4,1	90,9	90,4	
31 KWS 3K368	98,3	92,1	17,5	16,1	106	102	12,9	5,1	90,9	90,8	
32 KWS 3K370	97,5	93,1	16,7	15,5	102	99	12,2	5,1	89,7	89,7	
33 KWS 3K376	98,1	93,4	17,4	16,3	107	104	10,8	4,5	89,5	89,5	
34 KWS 3K394	97,4	98,0	17,4	17,0	112	108	9,4	4,0	91,7	91,7	
35 KWS 3K408	95,5	97,4	16,7	16,3	107	104	11,5	4,1	91,2	91,2	
36 KWS 3K409	94,7	95,3	16,5	15,7	104	100	13,5	4,3	90,8	90,9	
37 KWS 3K415	94,3	94,1	17,7	16,6	110	106	10,5	4,8	90,1	90,1	
38 KWS 3K417	96,7	95,2	17,9	17,0	112	108	10,3	4,0	91,2	91,2	
39 KWS 3K419	93,4	91,8	17,5	16,1	106	102	12,0	4,3	89,1	89,9	
40 KWS 3K436	92,0	94,0	17,5	16,4	108	104	11,2	4,8	90,6	90,6	
41 SR-665	97,6	96,8	17,3	16,7	110	106	10,3	3,4	92,5	92,5	
42 SR-846	98,5	90,6	16,5	15,0	99	96	11,8	3,9	90,8	90,8	
43 SR-847	98,6	92,3	17,3	16,0	105	102	10,7	3,6	92,4	92,4	
44 SR-851	97,5	91,7	17,5	16,0	106	102	10,5	3,5	91,6	91,5	
45 SR-856	96,9	92,7	17,2	16,0	105	102	10,4	3,4	91,8	91,8	
46 SN-811	92,6	91,5	16,8	15,4	102	98	12,0	4,1	90,9	90,9	
47 ST 12303	94,2	96,3	17,6	17,0	112	108	10,2	3,4	91,1	91,0	
48 ST 12304	92,9	92,1	17,2	15,8	104	101	9,6	3,2	91,2	91,4	
49 ST 12354	98,6	90,2	17,2	15,6	103	99	10,1	3,7	90,8	90,9	
50 ST 15311	96,7	88,9	17,9	15,9	105	101	11,7	3,7	89,1	89,1	
51 KWS 3K392	94,5	99,5	16,9	16,8	111	107	11,1	4,1	91,9	91,9	
52 KWS 3K393	95,4	101,6	16,6	16,8	111	107	11,7	4,3	92,1	92,1	
53 KWS 4K444	97,9	97,5	16,6	16,2	107	103	11,2	4,5	90,9	90,9	
54 KWS 4K453	95,7	98,3	16,7	16,4	108	104	9,9	3,8	90,8	90,8	
55 KWS 4K454	93,7	91,0	17,3	15,8	104	100	10,9	4,6	91,5	91,5	
56 KWS 4K455	98,3	89,4	17,7	15,8	104	101	9,5	4,8	90,9	90,9	
57 KWS 4K460	93,0	96,3	16,5	15,9	105	101	12,0	4,7	91,8	91,7	
58 KWS 4K469	94,0	93,4	17,4	16,3	107	104	11,0	3,9	91,8	91,7	
59 KWS 4K470	96,7	98,2	17,2	16,9	111	107	12,6	4,3	91,0	91,0	
60 KWS 4K476	98,2	90,8	17,8	16,2	107	103	11,2	4,7	91,6	91,7	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						Östrabo			
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,	
Average 1-3		97,8	90,0	17,0	15,2	100,0	96,6	10,9	3,8	90,0	90,0
Average all		94,3	91,7	17,1	15,7	103,5	100,0	11,0	4,0	91,0	91,0
1	SY Muse	97,3	90,2	16,4	14,8	98	94	12,0	3,7	90,9	90,8
2	Jollina KWS	98,1	93,6	17,0	15,6	103	99	10,0	3,8	90,1	90,1
61	KWS 4K477	94,3	90,8	18,1	16,4	108	104	11,8	3,9	90,4	90,3
62	KWS 4K493	93,9	97,3	16,9	16,4	108	105	11,0	4,8	90,6	90,6
63	KWS 4K500	95,0	87,8	17,5	15,4	101	98	9,6	4,0	90,1	90,1
64	HI 1385	90,5	89,3	17,1	15,3	101	97	12,0	3,7	91,2	91,2
65	HI 1386	91,9	86,4	17,5	15,2	100	97	12,4	3,8	91,3	91,3
66	HI 1403	96,0	85,9	16,4	14,1	93	89	15,7	4,3	91,6	91,6
67	HI 1404	94,6	87,4	16,7	14,6	96	93	12,5	3,8	91,0	91,0
68	HI 1405	89,8	88,8	17,4	15,5	102	99	9,8	3,9	91,2	91,2
69	HI 1412	92,0	91,9	16,2	14,9	98	95	11,9	3,7	91,5	91,6
70	HI 1413	95,7	92,1	16,6	15,3	101	97	10,8	4,3	90,6	90,6
71	HI 1414	94,4	91,7	16,9	15,5	102	99	11,7	3,7	91,0	91,0
72	HI 1416	94,1	92,4	16,8	15,5	102	99	11,8	4,6	91,9	91,9
73	HI 1418	93,0	92,8	17,2	16,0	105	102	12,3	3,9	92,9	92,9
74	MA 2155	93,2	90,7	18,0	16,3	108	104	10,5	3,8	90,6	90,6
75	MA 2177	90,8	88,8	17,3	15,3	101	98	11,0	3,6	91,8	91,8
76	MA 2179	95,4	96,8	16,9	16,4	108	104	12,6	3,8	92,2	92,2
77	MA 4042	94,5	90,3	16,4	14,9	98	95	11,2	3,9	91,4	91,3
78	MA 4043	92,8	92,5	16,8	15,5	102	99	11,0	3,9	91,1	90,9
79	MA 4054	90,5	91,5	16,0	14,7	97	94	12,8	3,9	92,1	92,1
80	ST 12402	92,8	88,2	17,3	15,3	101	97	8,7	3,4	89,7	89,8
81	ST 12403	92,1	90,5	17,6	16,0	105	102	10,0	3,6	91,7	91,8
82	ST 12404	93,3	94,5	17,5	16,5	109	105	10,5	4,1	90,7	90,7
83	ST 12409	93,7	87,3	17,4	15,2	100	97	11,0	4,6	90,9	90,9
84	ST 12422	90,5	98,0	17,6	17,2	113	110	8,2	3,3	91,7	91,7
85	ST 12423	96,2	93,4	17,7	16,6	109	105	9,5	3,5	91,7	91,7
86	ST 12424	85,8	87,6	17,7	15,5	102	99	10,3	3,8	90,0	89,9
87	ST 12445	93,9	91,9	16,8	15,5	102	99	9,3	3,9	90,9	91,0
88	ST 12472	89,9	87,2	17,8	15,6	103	99	10,9	3,7	90,2	90,2
89	ST 15335	89,9	89,9	17,3	15,5	102	99	8,3	3,8	87,2	87,3
90	ST 15432	94,2	89,8	16,7	15,0	99	95	10,0	4,1	89,1	89,1
91	ST 15434	88,8	92,0	17,2	15,8	104	101	11,0	4,1	90,5	90,5
92	SV 1445	88,3	87,0	17,5	15,2	100	97	10,6	4,5	90,7	90,7
93	SV 1439	91,2	90,0	17,9	16,2	106	103	10,1	3,7	90,3	90,3
94	SV 1442	90,2	90,5	16,8	15,3	101	97	9,5	4,0	90,4	90,3
95	SV 1444	87,7	92,5	16,7	15,5	102	98	10,0	4,3	90,4	90,4
96	SV 1446	88,5	85,6	16,8	14,3	94	91	8,9	3,8	90,0	90,0
97	SV 1448	89,1	86,8	16,9	14,7	97	93	11,3	3,4	91,2	91,2
98	SV 1449	88,9	85,4	17,0	14,5	96	93	10,8	3,6	91,5	91,5
99	SV 1450	90,0	87,2	17,5	15,3	101	97	10,7	3,5	91,9	91,9
100	SV 1455	87,2	89,9	17,2	15,5	102	99	8,8	3,4	92,3	92,3
101	SV 1457	86,6	91,2	17,3	15,8	104	101	9,7	3,4	92,2	92,1
102	SV 1458	87,2	86,2	17,7	15,3	101	98	11,0	3,4	91,7	91,7
103	SV 1473	88,1	88,1	17,1	15,1	99	96	11,5	4,2	91,1	91,4
104	SV 1476	81,2	92,2	16,9	15,6	103	99	11,8	4,3	90,8	90,8
<i>Rel. precision, %</i>		<i>102,4</i>	<i>114,2</i>	<i>128,4</i>	<i>116,7</i>			<i>102,1</i>	<i>115,6</i>	<i>110,2</i>	<i>114,5</i>
<i>CV</i>		<i>4,8</i>	<i>3,7</i>	<i>1,4</i>	<i>4,1</i>			<i>14,9</i>	<i>7,0</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>
<i>LSD 5%</i>		<i>9,0</i>	<i>6,9</i>	<i>0,5</i>	<i>1,3</i>			<i>3,3</i>	<i>0,6</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>
<i>RSQ</i>		<i>46,4</i>	<i>76,7</i>	<i>82,8</i>	<i>79,3</i>			<i>65,5</i>	<i>73,6</i>	<i>59,7</i>	<i>60,0</i>
<i>Prob.</i>		<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i><0,0305</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Östrabo	
	Plh final	Roots	Sugar			Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	97,8	92,5	17,3	16,0	100,0	96,2	9,0	3,7
Average all	94,3	95,7	17,4	16,6	104,0	100,0	9,6	4,0
1 SY Muse	97,3	93,2	16,7	15,6	98	94	9,2	3,8
2 Jollina KWS	98,1	96,0	17,4	16,6	104	100	8,1	3,7
3 Corvinia KWS	98,0	88,3	17,8	15,7	98	94	9,6	3,8
4 Barents	97,2	91,2	17,4	15,8	99	95	8,6	3,4
5 Elora KWS	96,8	97,1	17,5	17,0	106	102	9,9	4,0
6 Frazze	99,6	98,2	16,8	16,5	103	99	12,6	4,2
7 Rosalinda KWS	99,1	94,4	17,2	16,4	103	99	9,1	4,0
8 Princeton	99,2	97,3	16,6	16,1	101	97	12,9	3,7
9 Lombok	100,1	96,2	17,2	16,5	103	99	10,2	4,2
10 Kristel	96,3	95,1	17,6	16,8	105	101	9,1	3,4
11 Cartoon	97,9	95,2	17,6	16,7	105	101	10,8	4,2
12 Bezzer	96,3	95,4	17,6	16,7	104	100	8,6	3,6
13 Tromb	96,4	91,3	17,2	15,7	98	95	11,7	4,1
14 Fairway	92,9	94,8	17,3	16,3	102	98	9,6	3,8
15 Flexness	98,8	95,4	17,3	16,6	104	100	12,7	4,1
16 Bonanza	97,4	96,2	16,7	16,1	101	97	9,9	4,0
17 Lisanna KWS	94,9	89,7	18,2	16,4	103	99	8,2	3,6
18 Kendra KWS	97,2	100,5	17,3	17,4	109	105	8,3	5,1
19 Louisa KWS	93,4	93,3	18,1	16,8	105	101	9,5	4,1
20 Salamanca KWS	95,4	98,7	17,4	17,2	108	103	6,7	4,5
21 Pascalina KWS	96,8	97,2	17,8	17,3	108	104	7,9	3,8
22 Danicia KWS	98,0	98,2	16,9	16,5	103	99	9,0	3,9
23 Annalotta KWS	97,4	97,1	17,3	16,8	105	101	8,1	4,1
24 Sabatina KWS	96,7	99,3	17,3	17,2	108	104	9,3	4,8
25 Bach	97,1	99,3	16,7	16,6	104	100	9,4	4,0
26 HI 1321	97,5	93,3	17,1	16,0	100	96	9,2	3,9
27 HI 1325	96,2	93,3	16,7	15,7	98	95	11,7	4,1
28 HI 1326	98,0	101,2	16,7	16,8	105	101	11,5	4,0
29 MA2133	95,1	91,9	17,3	15,9	100	96	10,0	3,7
30 MA2135	96,6	92,4	17,3	16,0	100	96	9,9	4,2
31 KWS 3K368	98,3	95,3	17,4	16,7	104	100	10,5	4,9
32 KWS 3K370	97,5	95,5	16,8	16,1	101	97	10,3	4,7
33 KWS 3K376	98,1	94,9	17,6	16,7	105	101	9,7	4,6
34 KWS 3K394	97,4	102,7	17,4	17,8	111	107	8,6	3,9
35 KWS 3K408	95,5	101,3	17,0	17,2	108	104	10,9	4,2
36 KWS 3K409	94,7	98,5	16,9	16,6	104	100	12,6	4,1
37 KWS 3K415	94,3	99,3	17,9	17,8	111	107	9,0	4,8
38 KWS 3K417	96,7	98,8	18,1	17,8	112	107	9,2	3,9
39 KWS 3K419	93,4	94,9	17,5	16,6	104	100	10,2	4,1
40 KWS 3K436	92,0	99,5	17,5	17,5	109	105	9,5	4,7
41 SR-665	97,6	106,7	17,5	18,7	117	112	8,7	3,5
42 SR-846	98,5	97,9	17,6	17,3	108	104	10,2	3,8
43 SR-847	98,6	95,9	17,7	17,1	107	103	8,7	3,6
44 SR-851	97,5	97,4	17,6	17,2	107	103	9,5	3,6
45 SR-856	96,9	98,5	17,4	17,1	107	103	8,6	3,4
46 SN-811	92,6	94,2	17,0	16,0	100	96	11,0	3,8
47 ST 12303	94,2	99,7	17,9	17,8	111	107	8,8	3,3
48 ST 12304	92,9	94,8	17,5	16,6	104	100	9,6	3,2
49 ST 12354	98,6	94,6	17,6	16,7	104	100	8,7	3,6
50 ST 15311	96,7	92,3	18,0	16,6	104	100	10,5	3,8
51 KWS 3K392	94,5	101,5	17,1	17,3	108	104	8,9	3,9
52 KWS 3K393	95,4	107,8	16,9	18,2	114	109	10,7	4,2
53 KWS 4K444	97,9	100,3	16,8	16,9	106	102	10,9	4,5
54 KWS 4K453	95,7	102,4	16,7	17,0	106	102	8,8	3,6
55 KWS 4K454	93,7	94,7	17,7	16,7	104	100	8,8	4,4
56 KWS 4K455	98,3	91,6	17,9	16,4	103	99	9,3	4,9
57 KWS 4K460	93,0	100,1	16,9	16,8	105	101	10,0	4,6
58 KWS 4K469	94,0	97,8	17,3	17,0	106	102	8,0	4,0
59 KWS 4K470	96,7	103,9	17,3	18,0	112	108	11,4	4,2
60 KWS 4K476	98,2	95,1	18,1	17,2	108	103	8,1	4,8

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	Treated replicates						Östrabo	
	Plh final	Roots	Sugar				Amino-N	K+Na
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Average 1-3	97,8	92,5	17,3	16,0	100,0	96,2	9,0	3,7
Average all	94,3	95,7	17,4	16,6	104,0	100,0	9,6	4,0
1 SY Muse	97,3	93,2	16,7	15,6	98	94	9,2	3,8
2 Jollina KWS	98,1	96,0	17,4	16,6	104	100	8,1	3,7
61 KWS 4K477	94,3	94,7	18,1	17,0	107	102	9,0	3,7
62 KWS 4K493	93,9	100,3	17,0	17,1	107	103	8,7	4,8
63 KWS 4K500	95,0	93,3	17,7	16,6	104	100	7,8	3,8
64 HI 1385	90,5	94,6	17,4	16,6	104	100	11,4	3,6
65 HI 1386	91,9	90,9	18,0	16,3	102	98	7,9	3,7
66 HI 1403	96,0	91,2	16,8	15,3	96	92	11,5	4,2
67 HI 1404	94,6	92,0	17,1	15,7	98	95	11,2	3,9
68 HI 1405	89,8	93,9	17,8	16,8	105	101	8,7	3,7
69 HI 1412	92,0	94,7	16,5	15,6	98	94	10,6	3,7
70 HI 1413	95,7	96,6	17,0	16,5	103	99	10,5	4,4
71 HI 1414	94,4	94,2	17,2	16,2	102	98	10,1	3,7
72 HI 1416	94,1	96,0	17,1	16,4	102	99	8,6	4,2
73 HI 1418	93,0	97,2	17,6	17,0	107	103	11,9	3,8
74 MA 2155	93,2	93,7	18,1	17,0	107	102	9,5	3,8
75 MA 2177	90,8	95,3	17,7	16,7	105	101	9,1	3,7
76 MA 2179	95,4	99,7	17,1	17,1	107	103	9,7	3,9
77 MA 4042	94,5	96,7	16,7	16,3	102	98	11,0	3,9
78 MA 4043	92,8	94,4	17,0	16,1	101	97	9,1	3,9
79 MA 4054	90,5	95,6	16,6	15,9	99	96	11,1	3,8
80 ST 12402	92,8	89,3	17,5	15,6	98	94	8,1	3,5
81 ST 12403	92,1	94,3	18,0	16,9	106	102	8,4	3,5
82 ST 12404	93,3	101,0	17,7	17,9	112	108	9,3	4,1
83 ST 12409	93,7	91,9	17,7	16,2	101	97	8,7	4,6
84 ST 12422	90,5	99,2	17,5	17,3	108	104	7,8	3,4
85 ST 12423	96,2	98,0	17,8	17,5	109	105	8,1	3,6
86 ST 12424	85,8	88,6	17,6	15,6	98	94	10,2	4,1
87 ST 12445	93,9	94,3	17,1	16,1	101	97	8,2	3,8
88 ST 12472	89,9	87,7	17,9	15,8	99	95	10,1	3,7
89 ST 15335	89,9	91,9	17,5	16,1	101	97	8,3	4,0
90 ST 15432	94,2	91,9	16,7	15,3	96	92	9,0	4,1
91 ST 15434	88,8	94,9	17,4	16,5	103	99	10,6	4,3
92 SV 1445	88,3	91,2	17,7	16,1	101	97	9,3	4,6
93 SV 1439	91,2	93,3	18,1	16,8	105	101	10,1	3,8
94 SV 1442	90,2	96,2	17,0	16,5	103	99	8,6	3,9
95 SV 1444	87,7	98,3	17,1	16,9	106	102	8,5	4,7
96 SV 1446	88,5	89,6	17,1	15,2	95	91	8,0	3,8
97 SV 1448	89,1	90,5	16,9	15,4	96	93	8,7	3,4
98 SV 1449	88,9	89,1	17,5	15,6	98	94	9,2	3,4
99 SV 1450	90,0	94,7	17,9	17,0	106	102	9,0	3,6
100 SV 1455	87,2	95,4	17,3	16,6	104	100	9,0	3,6
101 SV 1457	86,6	94,5	17,5	16,5	103	99	8,8	3,4
102 SV 1458	87,2	91,1	18,2	16,6	104	100	9,2	3,4
103 SV 1473	88,1	90,8	17,4	15,7	98	95	9,5	4,1
104 SV 1476	81,2	99,7	17,1	17,1	107	103	10,3	4,4
<i>Rel. precision, %</i>	<i>102,4</i>	<i>104,6</i>	<i>160,9</i>	<i>109,6</i>			<i>123,1</i>	<i>108,9</i>
<i>CV</i>	<i>4,8</i>	<i>4,3</i>	<i>1,1</i>	<i>4,3</i>			<i>10,4</i>	<i>6,8</i>
<i>LSD 5%</i>	<i>9,0</i>	<i>12,1</i>	<i>0,6</i>	<i>2,1</i>			<i>3,0</i>	<i>0,8</i>
<i>RSQ</i>	<i>46,4</i>	<i>72,3</i>	<i>85,4</i>	<i>70,2</i>			<i>72,3</i>	<i>82,7</i>
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0145</i>	<i><0,0159</i>	<i><0,0001</i>			<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Östrabo		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel	Rel	Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	97,8	87,9	16,6	14,4	100,0	97,4	13,0	3,9	
Average all	94,3	87,8	16,9	14,8	102,7	100,0	12,4	4,0	
1 SY Muse	97,3	87,2	16,1	14,0	97	95	14,4	3,6	
2 Jollina KWS	98,1	91,7	16,6	14,6	101	99	12,6	4,1	
3 Corvinia KWS	98,0	84,6	17,2	14,6	101	99	11,8	3,9	
4 Barents	97,2	82,8	17,0	14,1	98	95	12,3	3,3	
5 Elora KWS	96,8	87,6	16,9	14,8	102	100	12,1	4,1	
6 Frazze	99,6	90,9	16,5	14,9	103	101	14,9	4,0	
7 Rosalinda KWS	99,1	93,9	16,9	15,9	110	107	10,4	3,9	
8 Princeton	99,2	94,5	16,0	15,2	105	102	15,4	3,8	
9 Lombok	100,1	86,9	16,9	14,6	102	99	12,0	4,1	
10 Kristel	96,3	88,5	17,2	15,3	106	103	15,8	4,3	
11 Cartoon	97,9	88,0	16,9	14,9	104	101	12,6	4,1	
12 Bezzer	96,3	87,8	16,7	14,7	102	99	13,7	3,8	
13 Tromb	96,4	81,2	16,3	13,3	92	90	13,4	4,1	
14 Fairway	92,9	87,4	16,6	14,6	101	98	14,4	4,2	
15 Flexness	98,8	85,3	16,9	14,4	100	98	13,6	3,5	
16 Bonanza	97,4	85,7	15,5	13,3	92	90	10,9	3,7	
17 Lisanna KWS	94,9	87,9	18,0	15,9	110	107	10,2	3,3	
18 Kendra KWS	97,2	84,1	16,6	13,9	97	94	11,7	5,4	
19 Louisa KWS	93,4	90,7	18,0	16,4	114	111	10,4	3,7	
20 Salamanca KWS	95,4	93,2	17,1	16,0	111	108	11,4	4,6	
21 Pascalina KWS	96,8	89,0	17,3	15,3	106	104	10,5	4,0	
22 Danicia KWS	98,0	87,2	17,1	15,0	104	101	10,8	4,1	
23 Annalotta KWS	97,4	88,7	17,0	15,1	104	102	10,0	4,0	
24 Sabatina KWS	96,7	97,2	16,8	16,3	113	110	14,2	5,1	
25 Bach	97,1	93,7	16,5	15,5	107	105	11,3	3,8	
26 HI 1321	97,5	84,3	16,3	13,8	96	93	15,7	4,0	
27 HI 1325	96,2	85,0	15,9	13,5	93	91	13,0	4,2	
28 HI 1326	98,0	84,4	15,7	13,2	92	89	12,0	4,0	
29 MA2133	95,1	82,5	16,8	13,8	96	93	11,0	4,2	
30 MA2135	96,6	87,5	16,5	14,5	101	98	14,7	4,0	
31 KWS 3K368	98,3	88,2	17,5	15,4	107	104	15,3	5,2	
32 KWS 3K370	97,5	90,1	16,5	14,8	103	100	13,8	5,6	
33 KWS 3K376	98,1	91,3	17,2	15,7	109	106	11,8	4,3	
34 KWS 3K394	97,4	93,0	17,3	16,2	112	109	9,8	4,0	
35 KWS 3K408	95,5	93,2	16,4	15,3	106	104	11,8	4,0	
36 KWS 3K409	94,7	91,0	16,1	14,7	102	99	14,5	4,5	
37 KWS 3K415	94,3	88,5	17,4	15,4	107	104	12,1	4,8	
38 KWS 3K417	96,7	92,2	17,7	16,3	113	110	11,0	4,0	
39 KWS 3K419	93,4	88,3	17,5	15,4	107	104	13,5	4,4	
40 KWS 3K436	92,0	88,5	17,3	15,3	106	103	12,9	4,9	
41 SR-665	97,6	87,4	17,0	14,9	103	101	12,5	3,3	
42 SR-846	98,5	83,0	15,5	12,8	89	87	13,7	4,0	
43 SR-847	98,6	87,4	16,9	14,8	102	100	12,8	3,6	
44 SR-851	97,5	86,0	17,2	14,8	103	100	11,5	3,3	
45 SR-856	96,9	87,0	17,0	14,8	102	100	11,9	3,3	
46 SN-811	92,6	89,7	16,7	14,9	104	101	12,8	4,4	
47 ST 12303	94,2	92,7	17,4	16,1	112	109	11,5	3,5	
48 ST 12304	92,9	88,4	16,8	14,8	103	100	8,4	3,3	
49 ST 12354	98,6	85,4	16,9	14,5	100	98	11,9	3,8	
50 ST 15311	96,7	85,7	17,8	15,3	106	103	12,5	3,4	
51 KWS 3K392	94,5	96,7	16,7	16,1	112	109	12,7	4,2	
52 KWS 3K393	95,4	95,4	16,2	15,4	107	104	13,1	4,5	
53 KWS 4K444	97,9	95,6	16,4	15,7	109	106	11,4	4,5	
54 KWS 4K453	95,7	93,7	16,7	15,7	109	106	10,3	4,0	
55 KWS 4K454	93,7	87,5	17,1	14,9	104	101	13,3	4,7	
56 KWS 4K455	98,3	87,5	17,4	15,2	105	103	10,2	4,7	
57 KWS 4K460	93,0	92,6	16,2	15,0	104	101	14,2	4,8	
58 KWS 4K469	94,0	89,7	17,4	15,6	108	105	13,9	3,7	
59 KWS 4K470	96,7	92,9	17,1	15,9	110	107	13,3	4,4	
60 KWS 4K476	98,2	86,3	17,7	15,3	106	103	14,1	4,6	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		Untreated replicates					Östrabo		
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel		Amino-N	K+Na	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	
Average 1-3	97,8	87,9	16,6	14,4	100,0	97,4	13,0	3,9	
Average all	94,3	87,8	16,9	14,8	102,7	100,0	12,4	4,0	
1 SY Muse	97,3	87,2	16,1	14,0	97	95	14,4	3,6	
2 Jollina KWS	98,1	91,7	16,6	14,6	101	99	12,6	4,1	
61 KWS 4K477	94,3	87,1	18,0	15,7	109	106	14,4	4,1	
62 KWS 4K493	93,9	94,2	16,8	15,8	110	107	13,3	4,9	
63 KWS 4K500	95,0	83,2	17,3	14,3	99	97	11,5	4,2	
64 HI 1385	90,5	83,9	16,8	14,1	98	95	12,8	3,8	
65 HI 1386	91,9	81,8	17,2	14,1	98	95	15,5	3,9	
66 HI 1403	96,0	81,4	15,8	12,9	90	87	19,9	4,3	
67 HI 1404	94,6	83,1	16,3	13,6	94	92	13,5	3,8	
68 HI 1405	89,8	83,7	17,1	14,3	99	97	11,0	4,2	
69 HI 1412	92,0	89,1	16,0	14,2	98	96	12,9	3,7	
70 HI 1413	95,7	87,7	16,1	14,2	98	96	11,1	4,3	
71 HI 1414	94,4	89,0	16,6	14,7	102	100	13,4	3,7	
72 HI 1416	94,1	88,6	16,5	14,6	101	99	15,2	5,0	
73 HI 1418	93,0	89,2	16,9	15,0	104	102	12,9	4,0	
74 MA 2155	93,2	87,0	17,8	15,5	108	105	11,5	3,7	
75 MA 2177	90,8	82,4	16,8	13,8	96	94	12,5	3,6	
76 MA 2179	95,4	93,8	16,7	15,7	109	106	15,7	3,8	
77 MA 4042	94,5	83,5	16,1	13,4	93	91	11,3	3,9	
78 MA 4043	92,8	90,5	16,5	14,9	104	101	12,7	3,9	
79 MA 4054	90,5	86,7	15,6	13,5	94	91	14,5	4,0	
80 ST 12402	92,8	87,0	17,1	14,9	104	101	8,7	3,2	
81 ST 12403	92,1	86,2	17,4	15,0	104	101	11,6	3,7	
82 ST 12404	93,3	88,4	17,3	15,3	106	103	11,7	4,0	
83 ST 12409	93,7	82,9	17,2	14,2	99	96	13,0	4,6	
84 ST 12422	90,5	95,0	17,5	16,6	115	112	9,2	3,2	
85 ST 12423	96,2	88,7	17,6	15,6	108	105	11,0	3,4	
86 ST 12424	85,8	86,6	17,8	15,4	107	104	10,4	3,4	
87 ST 12445	93,9	89,6	16,6	14,9	103	101	10,7	4,1	
88 ST 12472	89,9	86,8	17,7	15,4	107	104	11,7	3,6	
89 ST 15335	89,9	86,6	17,1	14,8	102	100	9,0	3,7	
90 ST 15432	94,2	87,0	16,7	14,4	100	97	11,0	4,2	
91 ST 15434	88,8	89,3	17,1	15,3	106	103	11,6	3,8	
92 SV 1445	88,3	82,7	17,4	14,4	100	97	11,2	4,3	
93 SV 1439	91,2	86,4	17,7	15,4	107	104	11,0	3,7	
94 SV 1442	90,2	84,7	16,5	14,0	97	95	10,3	4,0	
95 SV 1444	87,7	86,0	16,2	13,9	96	94	11,7	4,1	
96 SV 1446	88,5	82,0	16,4	13,5	93	91	9,4	3,7	
97 SV 1448	89,1	83,3	16,8	14,1	97	95	13,8	3,4	
98 SV 1449	88,9	82,5	16,6	13,7	95	92	12,7	3,7	
99 SV 1450	90,0	80,2	17,0	13,6	95	92	12,6	3,5	
100 SV 1455	87,2	84,4	17,0	14,4	100	97	8,5	3,3	
101 SV 1457	86,6	88,7	17,3	15,3	106	104	10,8	3,5	
102 SV 1458	87,2	81,4	17,3	14,1	98	95	12,8	3,4	
103 SV 1473	88,1	85,7	16,8	14,4	100	98	13,3	4,4	
104 SV 1476	81,2	84,7	16,7	14,1	98	96	13,7	4,3	
<i>Rel. precision, %</i>	<i>102,4</i>	<i>125,8</i>	<i>116,2</i>	<i>134,5</i>			<i>106,6</i>	<i>120,1</i>	
<i>CV</i>	<i>4,8</i>	<i>3,1</i>	<i>1,2</i>	<i>3,2</i>			<i>16,0</i>	<i>7,3</i>	
<i>LSD 5%</i>	<i>9,0</i>	<i>8,1</i>	<i>0,6</i>	<i>1,4</i>			<i>5,9</i>	<i>0,9</i>	
<i>RSQ</i>	<i>46,4</i>	<i>78,0</i>	<i>93,1</i>	<i>83,2</i>			<i>64,5</i>	<i>82,5</i>	
<i>Prob.</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>	<i><0,0001</i>			<i><0,5163</i>	<i><0,0001</i>	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest Sort / Variety	All replicates						5 försök				
	PIh final		Roots		Sugar		Amino-N	K+Na	Cleann	Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%	
Average 1-3	93,2	83,9	17,4	14,7	100,0	99,5	9,0	3,7	90,0	6,4	
Average all	92,8	83,9	17,5	14,8	101	100	9,2	3,8	90,6	5,7	
1 SY Muse	91,3	85,8	17,0	14,7	100	99	9,7	3,7	91,4	4,9	
2 Jollina KWS	95,9	85,9	17,4	15,0	102	102	8,1	3,7	90,1	6,2	
3 Corvinia KWS	92,3	79,9	17,9	14,5	98	98	9,3	3,7	88,4	8,0	
4 Barents	90,6	80,8	17,5	14,3	97	97	8,2	3,3	91,5	4,8	
5 Elora KWS	93,1	84,5	17,4	14,9	101	101	9,2	3,9	90,3	6,1	
6 Frazze	93,4	85,3	17,2	14,8	100	100	9,4	3,8	91,4	4,9	
7 Rosalinda KWS	95,5	83,9	17,4	14,8	101	100	8,6	3,8	90,4	5,9	
8 Princeton	93,5	85,9	16,8	14,6	99	99	9,7	3,6	91,1	5,2	
9 Lombok	97,0	83,2	17,3	14,6	99	98	9,4	3,7	90,6	5,7	
10 Kristel	94,0	81,9	17,7	14,7	99	99	9,2	3,3	91,5	4,8	
11 Cartoon	96,5	83,9	17,5	14,9	101	100	9,4	3,8	92,2	4,1	
12 Bezzer	94,3	84,3	17,4	14,9	101	100	8,6	3,6	91,2	5,1	
13 Tromb	93,9	80,8	17,3	14,1	96	95	10,3	3,9	90,9	5,5	
14 Fairway	95,2	83,4	17,5	14,7	100	99	9,1	3,8	90,5	5,9	
15 Flexness	97,3	83,4	17,8	15,0	102	101	11,1	3,6	89,9	6,4	
16 Bonanza	95,4	84,4	16,9	14,3	97	97	9,2	3,6	91,7	4,6	
17 Lisanna KWS	94,2	83,5	18,2	15,3	104	103	8,3	3,6	89,1	7,3	
18 Kendra KWS	88,3	83,9	17,3	14,8	100	100	9,8	5,0	91,4	5,0	
19 Louisa KWS	92,8	82,9	18,3	15,3	104	103	8,0	3,7	89,3	7,0	
20 Salamanca KWS	96,2	88,8	17,5	15,7	106	106	7,6	4,3	88,9	7,4	
21 Pascalina KWS	94,0	85,5	17,7	15,2	103	103	8,5	3,7	89,8	6,6	
22 Danicia KWS	93,8	85,6	17,5	15,2	103	103	8,4	3,9	89,5	6,9	
23 Annalotta KWS	93,9	85,3	17,5	15,1	102	102	7,9	4,0	89,3	7,0	
24 Sabatina KWS	92,7	86,6	17,4	15,2	103	103	9,0	4,5	91,0	5,4	
25 Bach	95,7	85,3	17,1	14,6	99	99	8,6	3,6	90,1	6,2	
26 HI 1321	94,4	82,9	17,2	14,5	98	98	9,0	3,8	91,8	4,5	
27 HI 1325	94,7	85,1	17,0	14,6	99	98	10,2	3,8	90,8	5,5	
28 HI 1326	95,2	84,2	16,9	14,5	98	98	9,9	3,7	90,9	5,4	
29 MA2133	94,7	81,7	17,7	14,4	98	98	9,3	3,8	89,0	7,3	
30 MA2135	94,7	84,2	17,3	14,8	100	100	10,0	3,7	91,7	4,6	
31 KWS 3K368	91,9	83,3	17,6	14,8	100	100	10,0	4,6	90,4	5,9	
32 KWS 3K370	95,1	86,3	17,2	15,0	102	101	9,6	4,7	88,7	7,6	
33 KWS 3K376	92,4	82,9	17,7	14,9	101	100	8,5	4,2	89,7	6,7	
34 KWS 3K394	91,5	89,9	17,6	15,9	108	107	9,1	3,8	91,1	5,2	
35 KWS 3K408	95,5	90,2	17,2	15,6	106	105	9,4	4,1	90,7	5,7	
36 KWS 3K409	92,7	89,3	16,9	15,2	103	103	10,0	4,2	90,9	5,4	
37 KWS 3K415	94,7	82,2	18,2	15,2	103	103	8,0	4,3	89,5	6,9	
38 KWS 3K417	90,5	87,1	18,0	15,9	108	107	9,0	3,8	91,5	4,8	
39 KWS 3K419	89,4	83,3	17,6	14,8	100	100	9,7	4,0	89,1	7,3	
40 KWS 3K436	90,3	84,0	17,9	15,2	103	103	11,0	4,4	90,5	5,8	
41 SR-665	93,6	84,1	17,5	14,9	101	101	8,6	3,3	90,9	5,5	
42 SR-846	94,9	81,8	17,4	14,5	98	98	8,4	3,7	90,5	5,8	
43 SR-847	94,0	83,8	17,9	15,1	102	102	9,2	3,7	92,0	4,3	
44 SR-851	94,8	83,3	17,8	14,9	101	101	9,0	3,3	91,1	5,3	
45 SR-856	91,4	82,7	17,5	14,6	99	99	8,2	3,1	90,0	6,3	
46 SN-811	87,9	81,2	17,3	14,3	97	96	9,8	3,8	90,2	6,1	
47 ST 12303	94,1	85,9	17,8	15,4	104	104	7,9	3,3	89,6	6,7	
48 ST 12304	95,5	84,7	17,6	15,0	102	101	8,7	3,2	91,3	5,0	
49 ST 12354	91,6	81,3	17,6	14,5	99	98	8,0	3,5	89,7	6,6	
50 ST 15311	94,9	79,9	18,3	14,8	100	100	8,9	3,5	88,3	8,0	
51 KWS 3K392	86,5	89,4	16,9	15,1	103	102	10,0	3,8	92,0	4,4	
52 KWS 3K393	88,6	93,8	16,8	15,9	108	107	10,2	4,0	91,9	4,5	
53 KWS 4K444	92,6	89,6	17,1	15,5	105	105	10,5	4,4	91,7	4,6	
54 KWS 4K453	86,7	89,3	17,1	15,3	104	103	8,5	3,7	90,8	5,6	
55 KWS 4K454	84,6	80,6	17,6	14,4	98	97	9,9	4,3	91,6	4,7	
56 KWS 4K455	92,3	79,7	18,0	14,4	98	97	8,6	4,4	90,1	6,2	
57 KWS 4K460	90,5	88,6	17,0	15,1	103	102	9,4	4,4	91,7	4,7	
58 KWS 4K469	93,7	86,2	17,6	15,3	104	103	9,5	3,9	90,4	6,0	
59 KWS 4K470	92,2	87,2	17,6	15,5	105	105	11,1	4,0	91,1	5,3	
60 KWS 4K476	93,3	83,8	18,1	15,3	104	104	8,3	4,3	90,7	5,7	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates						5 försök				
Sort / Variety	PIh final		Roots		Sugar		Amino-N		K+Na		Cleann Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%		
Average 1-3		93,2	83,9	17,4	14,7	100,0	99,5	9,0	3,7	90,0	6,4	
Average all		92,8	83,9	17,5	14,8	101	100	9,2	3,8	90,6	5,7	
1	SY Muse	91,3	85,8	17,0	14,7	100	99	9,7	3,7	91,4	4,9	
2	Jollina KWS	95,9	85,9	17,4	15,0	102	102	8,1	3,7	90,1	6,2	
61	KWS 4K477	90,5	84,0	18,0	15,3	104	103	9,0	3,7	90,6	5,7	
62	KWS 4K493	86,9	88,2	17,2	15,2	103	103	10,0	4,6	90,8	5,6	
63	KWS 4K500	92,0	83,3	17,7	14,9	101	101	9,1	3,9	90,5	5,9	
64	HI 1385	93,8	81,9	17,4	14,4	97	97	9,7	3,7	91,6	4,7	
65	HI 1386	92,9	77,7	17,7	14,0	95	95	9,4	3,5	91,1	5,2	
66	HI 1403	93,7	81,9	17,1	14,2	96	96	10,7	3,8	91,0	5,3	
67	HI 1404	94,6	81,8	17,2	14,2	97	96	10,6	3,7	90,6	5,7	
68	HI 1405	93,9	81,5	17,8	14,7	100	99	8,5	3,6	90,9	5,5	
69	HI 1412	94,3	87,3	16,9	14,8	101	100	9,6	3,6	91,1	5,3	
70	HI 1413	95,9	85,0	17,1	14,7	100	99	9,6	4,3	90,3	6,0	
71	HI 1414	94,8	84,0	17,2	14,6	99	98	9,0	3,6	90,9	5,4	
72	HI 1416	95,2	83,0	17,3	14,5	98	98	10,4	4,0	92,3	4,0	
73	HI 1418	94,8	84,5	17,6	15,0	102	101	10,4	3,6	91,6	4,8	
74	MA 2155	95,7	83,8	18,2	15,4	105	104	9,4	3,7	90,3	6,1	
75	MA 2177	94,5	80,3	17,6	14,3	97	97	9,1	3,5	91,1	5,2	
76	MA 2179	95,9	86,3	17,4	15,1	103	102	8,8	3,6	91,7	4,7	
77	MA 4042	93,8	85,8	16,8	14,5	99	98	10,2	3,7	90,5	5,9	
78	MA 4043	93,2	84,5	17,1	14,6	99	98	9,7	3,8	91,8	4,5	
79	MA 4054	92,4	86,3	16,7	14,6	99	98	11,0	3,8	91,6	4,8	
80	ST 12402	93,9	82,7	17,7	14,9	101	100	7,8	3,4	89,7	6,7	
81	ST 12403	91,2	81,9	17,9	14,9	101	101	8,4	3,4	91,1	5,2	
82	ST 12404	92,8	84,3	17,6	15,0	102	101	9,1	3,8	90,6	5,7	
83	ST 12409	91,1	78,5	17,7	14,1	95	95	10,2	4,3	89,6	6,8	
84	ST 12422	93,5	86,6	17,9	15,7	106	106	7,3	3,2	91,5	4,8	
85	ST 12423	95,5	84,0	17,9	15,2	103	102	8,1	3,2	91,5	4,9	
86	ST 12424	91,9	79,9	18,1	14,6	99	99	8,5	3,6	90,1	6,2	
87	ST 12445	89,5	86,4	17,2	14,9	101	101	7,8	3,6	90,8	5,5	
88	ST 12472	93,8	81,2	18,1	14,8	101	100	9,0	3,5	90,3	6,0	
89	ST 15335	94,7	80,7	17,6	14,4	97	97	8,5	3,6	88,2	8,1	
90	ST 15432	96,3	82,9	17,1	14,3	97	96	8,2	3,7	89,1	7,2	
91	ST 15434	94,7	83,6	17,4	14,6	99	99	9,5	3,9	89,9	6,5	
92	SV 1445	89,4	81,8	17,7	14,6	99	99	8,6	4,0	89,9	6,4	
93	SV 1439	94,2	80,5	18,2	14,7	100	99	9,1	3,5	89,3	7,0	
94	SV 1442	92,1	83,7	17,1	14,5	98	98	8,7	3,8	89,0	7,4	
95	SV 1444	91,2	83,1	17,0	14,4	97	97	9,0	3,8	89,8	6,6	
96	SV 1446	91,6	80,8	17,3	14,3	97	96	8,2	3,7	89,5	6,8	
97	SV 1448	91,5	80,8	17,6	14,2	97	96	9,4	3,3	91,2	5,2	
98	SV 1449	86,7	77,7	17,6	13,8	94	93	8,5	3,3	90,8	5,6	
99	SV 1450	88,9	80,2	17,8	14,4	98	97	9,6	3,5	92,1	4,3	
100	SV 1455	88,4	83,3	17,4	14,6	99	99	9,7	3,5	92,2	4,1	
101	SV 1457	91,2	83,5	17,6	14,8	101	100	9,3	3,3	91,7	4,6	
102	SV 1458	88,7	78,6	18,1	14,3	97	97	9,6	3,5	91,0	5,3	
103	SV 1473	90,2	83,2	17,3	14,5	98	98	9,2	3,9	90,8	5,5	
104	SV 1476	89,6	84,0	17,3	14,7	100	99	8,7	3,8	90,8	5,5	
RSQ		75,8	95,6	93,1	96,1			77,5	92,1	91,2		
CV		3,0	2,9	1,0	2,9			9,8	3,8	0,9		
LSD 5%		3,4	3,0	0,2	0,5			1,1	0,2	1,0		
Prob.		<0,00	<0,00	<0,00	<0,00			<0,00	<0,00	<0,00		

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates					Vallåkra not included			4 försök	
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel		Amino-N	K+Na	Cleann	Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%	
Average 1-3	93,3	88,5	17,6	15,5	100,0	99,0	9,5	3,6	89,9	6,5	
Average all	93,3	88,9	17,6	15,7	101	100	9,7	3,7	90,3	6,1	
1 SY Muse	90,9	89,2	17,1	15,3	98	97	10,4	3,6	91,3	5,1	
2 Jollina KWS	96,2	91,1	17,6	15,9	103	102	8,6	3,6	90,1	6,3	
3 Corvinia KWS	93,0	85,3	18,0	15,3	99	98	9,6	3,7	88,2	8,1	
4 Barents	90,4	85,9	17,7	15,2	98	97	8,4	3,2	91,2	5,1	
5 Elora KWS	91,5	89,5	17,5	15,7	101	100	9,7	3,9	89,8	6,6	
6 Frazze	93,3	89,6	17,3	15,5	100	99	10,0	3,7	91,0	5,3	
7 Rosalinda KWS	95,7	90,1	17,6	15,8	102	101	9,0	3,8	90,0	6,4	
8 Princeton	92,2	90,9	16,9	15,4	99	98	10,5	3,6	90,8	5,6	
9 Lombok	97,2	88,6	17,4	15,4	99	98	9,9	3,7	90,5	5,9	
10 Kristel	95,1	87,7	17,8	15,6	101	100	9,7	3,3	91,1	5,2	
11 Cartoon	97,1	88,0	17,6	15,5	100	99	9,8	3,7	91,9	4,5	
12 Bezzer	95,6	89,0	17,6	15,6	101	100	9,1	3,5	91,0	5,4	
13 Tromb	93,9	86,1	17,3	14,9	96	95	10,9	3,8	90,6	5,8	
14 Fairway	96,0	88,6	17,7	15,7	101	100	10,0	3,7	90,1	6,2	
15 Flexness	98,1	89,0	17,9	16,0	103	102	12,0	3,5	89,7	6,7	
16 Bonanza	96,4	88,3	17,0	15,0	97	96	9,9	3,6	91,3	5,1	
17 Lisanna KWS	94,7	87,6	18,3	16,1	104	103	8,6	3,5	88,5	7,9	
18 Kendra KWS	86,6	88,6	17,5	15,5	100	99	10,1	4,8	90,9	5,4	
19 Louisa KWS	92,9	87,5	18,5	16,2	104	103	8,3	3,6	88,6	7,7	
20 Salamanca KWS	96,6	94,0	17,6	16,6	107	106	8,0	4,2	89,1	7,3	
21 Pascalina KWS	93,6	90,3	17,9	16,2	104	103	9,1	3,7	88,9	7,4	
22 Danicia KWS	94,4	90,6	17,6	16,0	103	102	8,9	3,9	89,1	7,3	
23 Annalotta KWS	93,9	89,3	17,7	15,9	102	101	8,1	3,9	89,2	7,2	
24 Sabatina KWS	92,9	91,3	17,6	16,0	103	102	9,4	4,5	90,7	5,6	
25 Bach	96,7	89,6	17,3	15,4	100	99	9,0	3,6	89,7	6,7	
26 HI 1321	94,4	87,5	17,4	15,2	98	97	9,7	3,7	91,5	4,8	
27 HI 1325	94,0	90,2	17,0	15,3	99	98	10,7	3,7	90,3	6,1	
28 HI 1326	94,3	89,9	16,9	15,2	98	97	10,5	3,6	90,7	5,6	
29 MA2133	95,7	85,5	17,8	15,2	98	97	9,7	3,7	88,8	7,6	
30 MA2135	94,9	88,3	17,4	15,4	99	98	10,5	3,7	91,3	5,1	
31 KWS 3K368	91,3	88,8	17,7	15,7	101	101	10,7	4,5	90,5	5,8	
32 KWS 3K370	94,9	90,3	17,4	15,7	101	100	10,3	4,7	88,5	7,9	
33 KWS 3K376	92,1	87,3	17,9	15,6	101	100	8,9	4,2	89,5	6,9	
34 KWS 3K394	91,8	95,7	17,8	17,0	109	108	9,5	3,7	90,2	6,1	
35 KWS 3K408	95,7	95,7	17,3	16,6	107	106	9,8	4,0	90,6	5,8	
36 KWS 3K409	91,9	95,8	17,1	16,4	106	105	10,6	4,1	90,7	5,6	
37 KWS 3K415	95,5	87,9	18,3	16,1	104	103	8,4	4,3	89,6	6,8	
38 KWS 3K417	89,7	92,5	18,1	16,8	108	107	9,4	3,7	91,4	5,0	
39 KWS 3K419	89,0	88,1	17,8	15,7	101	100	10,5	3,9	88,7	7,6	
40 KWS 3K436	90,8	88,8	18,0	16,0	103	102	11,7	4,4	90,1	6,3	
41 SR-665	94,2	89,9	17,7	15,9	102	101	9,0	3,3	90,4	5,9	
42 SR-846	94,9	87,2	17,5	15,3	99	98	9,0	3,6	90,4	6,0	
43 SR-847	93,3	88,0	18,0	15,8	102	101	9,7	3,6	91,8	4,5	
44 SR-851	95,1	88,8	17,9	15,9	102	101	9,6	3,2	90,8	5,5	
45 SR-856	91,7	88,2	17,7	15,6	100	99	8,6	3,1	90,1	6,3	
46 SN-811	88,1	86,4	17,4	15,0	97	96	10,4	3,8	90,0	6,4	
47 ST 12303	95,2	91,6	18,0	16,5	106	105	8,4	3,3	89,5	6,8	
48 ST 12304	96,1	89,2	17,7	15,8	102	101	9,2	3,1	91,0	5,3	
49 ST 12354	91,3	86,5	17,7	15,4	99	98	8,5	3,5	89,6	6,7	
50 ST 15311	95,7	85,2	18,5	15,7	101	100	9,3	3,4	88,3	8,1	
51 KWS 3K392	85,7	94,8	17,2	16,3	105	104	10,7	3,7	91,5	4,8	
52 KWS 3K393	88,5	99,5	17,0	16,9	109	108	10,7	3,9	91,4	5,0	
53 KWS 4K444	91,1	95,7	17,2	16,4	106	105	11,0	4,3	91,4	5,0	
54 KWS 4K453	86,4	95,1	17,2	16,4	106	105	9,1	3,7	90,3	6,1	
55 KWS 4K454	82,3	86,5	17,8	15,4	99	98	10,3	4,2	91,3	5,1	
56 KWS 4K455	92,4	84,9	18,1	15,3	99	98	9,0	4,4	90,0	6,4	
57 KWS 4K460	91,7	93,2	17,1	15,9	103	102	9,7	4,3	91,2	5,2	
58 KWS 4K469	94,3	91,9	17,8	16,4	105	104	9,9	3,8	89,8	6,6	
59 KWS 4K470	92,6	93,7	17,7	16,6	107	106	11,9	4,0	90,4	5,9	
60 KWS 4K476	91,2	89,4	18,3	16,3	105	104	8,9	4,3	90,2	6,2	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Skörd / Harvest		All replicates					Vallåkra not included			4 försök	
Sort / Variety	PIh final	Roots	Sugar		Rel 1-3	Rel all	Amino-N		Cleann	Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha			mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	%	
Average 1-3	93,3	88,5	17,6	15,5	100,0	99,0	9,5	3,6	89,9	6,5	
Average all	93,3	88,9	17,6	15,7	101	100	9,7	3,7	90,3	6,1	
1 SY Muse	90,9	89,2	17,1	15,3	98	97	10,4	3,6	91,3	5,1	
2 Jollina KWS	96,2	91,1	17,6	15,9	103	102	8,6	3,6	90,1	6,3	
61 KWS 4K477	90,0	88,9	18,2	16,2	104	103	9,5	3,6	90,0	6,3	
62 KWS 4K493	86,7	92,3	17,3	16,0	103	102	10,4	4,5	90,1	6,3	
63 KWS 4K500	92,4	88,3	17,8	15,8	102	101	9,5	3,8	90,1	6,3	
64 HI 1385	95,2	86,2	17,6	15,1	98	97	10,3	3,6	91,3	5,1	
65 HI 1386	92,7	83,3	17,9	14,9	96	95	10,1	3,4	90,8	5,5	
66 HI 1403	94,5	86,3	17,2	14,8	96	95	11,5	3,8	90,6	5,8	
67 HI 1404	94,8	86,5	17,3	15,0	97	96	11,3	3,7	90,2	6,2	
68 HI 1405	95,9	85,7	17,9	15,4	99	98	8,9	3,6	90,6	5,8	
69 HI 1412	95,5	91,9	17,0	15,6	101	100	10,2	3,5	90,6	5,8	
70 HI 1413	97,4	89,9	17,2	15,4	100	99	10,1	4,2	89,7	6,7	
71 HI 1414	96,1	88,6	17,4	15,3	99	98	9,7	3,5	90,5	5,8	
72 HI 1416	95,4	87,0	17,4	15,1	98	97	10,9	4,0	91,8	4,5	
73 HI 1418	95,6	89,3	17,7	15,8	102	101	10,9	3,5	91,6	4,8	
74 MA 2155	96,5	89,0	18,3	16,3	105	104	9,8	3,6	90,2	6,1	
75 MA 2177	96,1	85,4	17,7	15,1	97	96	9,7	3,4	90,8	5,6	
76 MA 2179	96,9	90,8	17,5	15,9	102	101	9,2	3,5	91,3	5,0	
77 MA 4042	93,9	90,3	16,9	15,3	98	97	10,8	3,6	90,2	6,2	
78 MA 4043	94,3	88,7	17,2	15,3	99	98	10,3	3,7	91,3	5,0	
79 MA 4054	92,6	91,0	16,8	15,3	98	97	11,4	3,7	91,0	5,3	
80 ST 12402	94,2	87,4	17,8	15,6	100	99	7,9	3,3	89,4	6,9	
81 ST 12403	91,4	87,8	18,1	15,9	102	101	9,0	3,4	90,7	5,7	
82 ST 12404	94,5	89,8	17,7	15,9	103	102	9,6	3,7	90,2	6,2	
83 ST 12409	90,9	83,9	17,9	15,0	97	96	10,9	4,2	89,2	7,2	
84 ST 12422	95,5	92,5	18,0	16,6	107	106	7,5	3,2	91,0	5,4	
85 ST 12423	95,4	90,1	18,1	16,3	105	104	8,5	3,2	91,1	5,2	
86 ST 12424	94,1	85,5	18,2	15,6	100	99	9,1	3,5	89,8	6,5	
87 ST 12445	90,0	91,0	17,4	15,8	102	101	8,2	3,6	90,7	5,7	
88 ST 12472	94,7	86,8	18,2	15,8	102	101	9,5	3,4	89,7	6,7	
89 ST 15335	95,8	86,0	17,7	15,2	98	97	9,0	3,5	87,8	8,6	
90 ST 15432	97,6	87,9	17,2	15,1	97	96	8,5	3,6	88,8	7,5	
91 ST 15434	96,3	88,6	17,6	15,6	100	99	9,8	3,8	89,3	7,0	
92 SV 1445	91,0	87,1	17,9	15,6	100	99	9,2	4,0	89,8	6,5	
93 SV 1439	96,5	85,4	18,3	15,6	101	100	9,5	3,4	89,0	7,3	
94 SV 1442	93,4	89,2	17,3	15,4	99	99	8,9	3,7	88,8	7,6	
95 SV 1444	93,2	89,4	17,2	15,4	99	98	9,4	3,8	90,0	6,3	
96 SV 1446	93,6	86,3	17,4	15,1	97	96	8,8	3,6	89,3	7,1	
97 SV 1448	92,9	84,7	17,6	14,9	96	95	10,1	3,3	90,8	5,6	
98 SV 1449	87,9	82,9	17,8	14,7	95	94	8,9	3,2	90,5	5,9	
99 SV 1450	90,8	84,8	18,0	15,3	98	97	10,2	3,4	91,8	4,6	
100 SV 1455	89,8	87,2	17,5	15,3	99	98	10,1	3,5	91,8	4,5	
101 SV 1457	93,3	87,7	17,7	15,5	100	99	9,7	3,2	91,3	5,1	
102 SV 1458	91,0	82,7	18,3	15,1	97	96	9,8	3,5	90,5	5,8	
103 SV 1473	92,8	87,3	17,4	15,2	98	97	9,7	3,9	90,8	5,6	
104 SV 1476	93,0	88,4	17,4	15,4	99	98	9,3	3,8	90,7	5,7	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Harvest Sugar yield, all varieties Untreated versus treated against foliar diseases

	Roots		Sugar		Amino-N	K+Na
	t/ha	%	t/ha	Rel	mg/100 g beet	mM/100 g beet
Äspinge						
Untreated	78,2	17,7	13,9	100,0	10,9	3,86
Treated	85,4	17,4	14,8	107,0	8,6	4,01
Diff	<u>7,2</u>	<u>-0,4</u>	<u>1,0</u>	<u>7,0</u>	<u>-2,3</u>	<u>0,15</u>
Lönnstorp						
Untreated	88,7	17,5	15,6	100,0	10,7	3,57
Treated	95,4	17,7	16,9	108,6	7,6	3,55
Diff	<u>6,7</u>	<u>0,2</u>	<u>1,3</u>	<u>8,6</u>	<u>-3,1</u>	<u>-0,02</u>
Vallåkra						
Untreated	68,0	17,0	11,5	100,0	7,4	4,04
Treated	66,8	16,9	11,3	98,1	6,9	4,00
Diff	<u>-1,2</u>	<u>0,0</u>	<u>-0,2</u>	<u>-1,9</u>	<u>-0,5</u>	<u>-0,05</u>
Nyboholm						
Untreated	87,5	18,2	15,9	100,0	9,8	3,34
Treated	92,4	18,2	16,8	105,3	8,0	3,40
Diff	<u>4,8</u>	<u>0,0</u>	<u>0,8</u>	<u>5,3</u>	<u>-1,8</u>	<u>0,06</u>
Östrabo						
Untreated	87,8	16,9	14,8	100,0	12,4	4,02
Treated	95,7	17,4	16,6	112,3	9,6	3,97
Diff	<u>7,9</u>	<u>0,5</u>	<u>1,8</u>	<u>12,3</u>	<u>-2,8</u>	<u>-0,04</u>
5 trials						
Untreated	82,0	17,5	14,3	100,0	10,2	3,8
Treated	87,1	17,5	15,3	106,2	8,1	3,8
Diff	<u>5,1</u>	<u>0,0</u>	<u>0,95</u>	<u>6,2</u>	<u>-2,1</u>	<u>0,02</u>

1,57

Comments:

Great effects from fungicide treatments. Between 5-12% yieldeffects in the late harvested trials. Vallåkra was drilled late and harvested early, this probably explains the negative effects of fungicide treatments.

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Harvest		Sugar yield 2014													
Sort / Variety	Lönnstorp		Äspinge		Vallåkra		Nyboholm		Östrabo		5 trials		abs	rel	abs
	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	
Average 1-3	16,2	100,0	14,5	100,0	11,6	100,0	16,2	100,0	15,2	100,0	14,7	100,0	100,0	100,0	99,5
Average all	16,2	100	14,4	98,9	11,4	98,1	16,4	101,1	15,7	103,5	14,8	100,5	100,4	100,0	
1 SY Muse	15,9	98,2	14,4	99,2	12,4	106	15,9	98,5	14,8	97,7	14,7	99,6	100,0	99,1	
2 Jollina KWS	16,6	102,5	14,9	102,9	11,5	99	16,6	102,5	15,6	102,8	15,0	102,1	101,9	101,5	
3 Corvinia KWS	16,1	99,3	14,2	97,9	11,0	95	16,0	99,0	15,1	99,5	14,5	98,3	98,1	97,8	
4 Barents	15,6	96,7	14,4	99,5	10,8	93	15,7	97,0	15,1	99,3	14,3	97,2	97,0	96,7	
5 Elora KWS	16,0	99,2	14,1	96,8	11,8	101	16,9	104,4	15,8	104,2	14,9	101,2	101,2	100,7	
6 Frazze	16,2	100,2	14,3	98,7	11,8	102	15,7	97,0	15,7	103,7	14,8	100,1	100,2	99,6	
7 Rosalinda KWS	16,2	100,2	14,3	98,5	11,0	94	16,7	103,1	16,1	105,8	14,8	100,7	100,4	100,2	
8 Princeton	15,9	98,3	14,2	97,6	11,6	100	15,9	98,1	15,7	103,3	14,6	99,3	99,4	98,8	
9 Lombok	15,7	97,1	14,4	99,0	11,3	97	16,0	99,1	15,5	102,3	14,6	98,9	98,8	98,4	
10 Kristel	16,5	102,1	14,5	99,7	10,7	92	15,4	95,2	16,2	106,5	14,7	99,4	99,1	98,9	
11 Cartoon	16,2	100,2	14,2	97,6	12,3	105	15,9	98,2	15,7	103,6	14,9	100,8	101,0	100,2	
12 Bezzer	16,3	101,0	14,0	96,3	11,9	103	16,4	101,6	15,7	103,4	14,9	100,9	101,0	100,4	
13 Tromb	15,9	98,1	14,0	96,2	10,7	92	15,5	95,7	14,4	95,1	14,1	95,6	95,4	95,1	
14 Fairway	16,0	98,9	14,4	98,9	11,0	94	16,8	104,1	15,5	101,9	14,7	99,9	99,6	99,4	
15 Flexness	16,3	100,7	15,3	105,1	11,1	96	16,8	104,0	15,5	102,0	15,0	101,8	101,5	101,2	
16 Bonanza	15,8	97,6	14,1	97,1	11,5	98	15,6	96,6	14,6	96,5	14,3	97,2	97,2	96,7	
17 Lisanna KWS	16,7	103,1	15,0	103,1	12,1	104	16,4	101,5	16,2	106,5	15,3	103,5	103,6	103,0	
18 Kendra KWS	16,0	98,8	14,0	96,6	12,0	103	16,2	100,3	15,8	104,0	14,8	100,4	100,5	99,9	
19 Louisa KWS	17,1	106,0	14,5	99,9	11,9	102	16,7	103,2	16,3	107,2	15,3	103,8	103,6	103,2	
20 Salamanca KWS	17,0	104,9	15,1	104,0	12,0	103	17,7	109,3	16,6	109,3	15,7	106,3	106,1	105,8	
21 Pascalina KWS	16,8	103,8	14,6	100,4	11,5	99	17,0	105,1	16,3	107,3	15,2	103,4	103,1	102,8	
22 Danicia KWS	16,6	102,7	14,5	100,1	12,2	105	16,9	104,6	15,8	103,8	15,2	103,2	103,2	102,6	
23 Annalotta KWS	16,8	104,0	13,9	95,5	12,1	104	16,8	103,9	15,9	105,0	15,1	102,5	102,4	101,9	
24 Sabatina KWS	16,3	100,6	14,0	96,2	12,0	103	17,1	105,5	16,9	111,2	15,2	103,4	103,4	102,9	
25 Bach	15,6	96,7	14,0	96,3	11,4	98	16,1	99,4	16,1	105,9	14,6	99,2	99,2	98,7	
26 HI 1321	15,5	95,9	14,1	97,1	11,7	100	16,3	100,7	14,9	98,0	14,5	98,3	98,4	97,8	
27 HI 1325	15,5	96,2	14,6	100,5	11,6	99	16,6	102,6	14,6	96,5	14,6	99,0	99,0	98,5	
28 HI 1326	15,8	97,6	14,2	97,7	11,5	99	16,2	100,2	14,7	96,5	14,5	98,2	98,2	97,6	
29 MA2133	16,0	98,8	13,7	94,6	11,5	98	16,2	100,1	14,9	98,1	14,4	98,0	98,0	97,5	
30 MA2135	16,0	99,2	14,0	96,6	12,3	106	16,2	100,0	15,3	101,0	14,8	100,2	100,5	99,7	
31 KWS 3K368	16,4	101,1	14,4	99,4	10,9	94	16,1	99,6	16,1	105,9	14,8	100,3	99,9	99,7	
32 KWS 3K370	16,5	102,2	14,4	99,2	12,1	104	16,2	100,4	15,5	102,2	15,0	101,5	101,6	101,0	
33 KWS 3K376	16,1	99,6	13,8	95,3	11,9	103	16,3	100,5	16,3	107,2	14,9	101,0	101,0	100,4	
34 KWS 3K394	17,7	109,4	15,6	107,4	11,7	100	17,7	109,3	17,0	111,9	15,9	108,0	107,6	107,5	
35 KWS 3K408	17,2	106,7	15,0	103,6	11,5	99	17,8	110,0	16,3	107,5	15,6	105,7	105,3	105,1	
36 KWS 3K409	17,5	108,1	15,2	104,6	10,7	92	17,1	105,8	15,7	103,7	15,2	103,4	102,8	102,9	
37 KWS 3K415	16,5	102,3	14,6	100,3	11,8	101	16,7	103,4	16,6	109,6	15,2	103,5	103,3	102,9	
38 KWS 3K417	17,7	109,5	14,9	102,3	12,4	106	17,5	108,4	17,0	112,2	15,9	107,9	107,8	107,4	
39 KWS 3K419	16,6	102,6	13,8	95,3	11,2	96	16,1	99,7	16,1	105,8	14,8	100,2	99,9	99,7	
40 KWS 3K436	16,6	102,4	14,6	100,7	12,3	106	16,3	100,8	16,4	108,2	15,2	103,5	103,6	102,9	
41 SR-665	16,2	100,4	14,8	101,9	11,2	96	15,7	97,3	16,7	110,2	14,9	101,4	101,2	100,8	
42 SR-846	16,2	99,9	13,8	95,2	11,1	95	16,2	100,3	15,0	99,1	14,5	98,2	98,0	97,7	
43 SR-847	16,2	100,4	14,4	99,1	12,1	104	16,7	103,3	16,0	105,4	15,1	102,3	102,4	101,8	
44 SR-851	16,7	103,0	14,7	101,5	11,0	95	16,0	99,1	16,0	105,5	14,9	101,1	100,8	100,6	
45 SR-856	15,9	98,4	15,0	103,2	10,7	92	15,4	95,3	16,0	105,2	14,6	99,1	98,9	98,6	
46 SN-811	15,3	94,9	13,4	92,1	11,3	97	15,9	98,3	15,4	101,5	14,3	96,8	96,8	96,3	
47 ST 12303	17,1	105,6	14,7	101,3	11,1	95	17,1	105,5	17,0	111,9	15,4	104,4	103,9	103,9	
48 ST 12304	16,1	99,4	14,7	101,2	12,1	104	16,4	101,7	15,8	104,2	15,0	101,9	102,0	101,4	
49 ST 12354	15,9	98,4	14,2	98,1	11,1	95	15,8	97,6	15,6	102,8	14,5	98,6	98,4	98,1	
50 ST 15311	16,4	101,3	14,0	96,4	10,9	93	16,6	102,5	15,9	105,0	14,8	100,1	99,7	99,6	
51 KWS 3K392	16,7	103,0	14,5	100,2	10,7	91	17,0	105,1	16,8	110,8	15,1	102,7	102,1	102,2	
52 KWS 3K393	18,0	111,6	15,5	106,7	11,6	100	17,4	107,3	16,8	110,8	15,9	107,7	107,3	107,1	
53 KWS 4K444	17,4	107,6	14,9	102,5	11,7	100	17,3	106,7	16,2	107,0	15,5	105,1	104,8	104,6	
54 KWS 4K453	17,1	105,7	14,8	101,9	11,0	95	17,3	106,6	16,4	108,2	15,3	103,9	103,4	103,4	
55 KWS 4K454	16,1	99,3	13,9	96,0	10,3	89	15,9	98,0	15,8	104,0	14,4	97,7	97,2	97,2	
56 KWS 4K455	16,1	99,4	14,1	97,0	10,7	92	15,4	95,2	15,8	104,1	14,4	97,8	97,5	97,3	
57 KWS 4K460	16,7	103,0	14,7	101,6	12,0	103	16,4	101,4	15,9	104,9	15,1	102,7	102,7	102,2	
58 KWS 4K469	17,4	107,9	15,0	103,2	11,1	95	16,7	103,3	16,3	107,2	15,3	103,8	103,4	103,3	
59 KWS 4K470	17,1	105,8	15,0	103,6	11,0	95	17,5	108,4	16,9	111,2	15,5	105,3	104,8	104,8	
60 KWS 4K476	16,8	103,6	15,1	104,0	11,4	98	17,2	106,5	16,2	106,8	15,3	104,1	103,8	103,6	
61 KWS 4K477	17,0	105,4	14,7	101,1	11,7	101	16,7	103,0	16,4	108,0	15,3	103,8	103,6	103,3	
62 KWS 4K493	16,4	101,5	13,9	96,1	12,3	106	17,1	105,8	16,4	108,2	15,2	103,5	103,5	102,9	
63 KWS 4K500	15,8	97,8	15,0	103,5	11,5	99	16,8	104,1	15,4	101,2	14,9	101,2	101,1	100,6	
64 HI 1385	15,4	95,1	13,5	92,7	11,2	96	16,5	101,8	15,3	100,7	14,4	97,4	97,3	96,9	
65 HI 1386	15,4	95,2	13,3	91,5	10,6	91	15,8	97,5	15,2	100,0	14,0	95,2	95,0	94,7	
66 HI 1403	15,9	98,2	13,6	93,5	11,6	99	15,9	98,0	14,1	92,6	14,2	96,3	96,4	95,8	
67 HI 1404	15,2	94,1	14,4	99,5	11,3	97	15,7	96,9	14,6	96,3	14,2	96,7	96,7	96,2	
68 HI 1405	15,4	95,4	14,4	98,9	11,9	102	16,3	100,6	15,5	102,3	14,7	99,8	99,9	99,2	
69 HI 1412	16,4	101,4	14,6	100,7	11,7	100	16,5	102,1	14,9	98,2	14,8	100,5	100,5	100,0	
70 HI 1413	15,7	97,2	14,4	99,4	11,7	101	16,3	100,8	15,3	100,7	14,7	99,7	99,7	99,2	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2014

Harvest		Sugar yield 2014													
Sort / Variety	Lönnstorp		Äspinge		Vallåkra		Nyboholm		Östrabo		5 trials		abs	rel	abs
	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	
Average 1-3		16,2	100,0	14,5	100,0	11,6	100,0	16,2	100,0	15,2	100,0	14,7	100,0	100,0	99,5
Average all		16,2	100	14,4	98,9	11,4	98,1	16,4	101,1	15,7	103,5	14,8	100,5	100,4	100,0
1	SY Muse	15,9	98,2	14,4	99,2	12,4	106	15,9	98,5	14,8	97,7	14,7	99,6	100,0	99,1
2	Jollina KWS	16,6	102,5	14,9	102,9	11,5	99	16,6	102,5	15,6	102,8	15,0	102,1	101,9	101,5
71	HI 1414	15,6	96,8	14,6	100,9	11,4	98	15,6	96,4	15,5	102,1	14,6	98,7	98,8	98,2
72	HI 1416	15,6	96,5	13,6	93,5	11,7	101	15,9	98,1	15,5	102,4	14,5	98,2	98,3	97,7
73	HI 1418	15,8	97,5	14,2	98,0	11,7	100	17,4	107,8	16,0	105,2	15,0	101,9	101,7	101,3
74	MA 2155	17,1	105,6	14,9	102,5	12,0	103	17,0	104,9	16,3	107,7	15,4	104,8	104,7	104,3
75	MA 2177	15,5	96,1	13,6	93,9	11,2	96	15,9	98,6	15,3	101,0	14,3	97,3	97,2	96,8
76	MA 2179	16,3	101,0	14,2	98,1	12,1	104	16,5	101,9	16,4	108,2	15,1	102,6	102,6	102,0
77	MA 4042	15,7	97,4	14,6	100,9	11,6	100	15,8	97,8	14,9	97,9	14,5	98,7	98,8	98,1
78	MA 4043	15,7	97,1	14,2	97,7	11,8	101	15,7	97,3	15,5	102,3	14,6	98,9	99,1	98,4
79	MA 4054	15,6	96,6	14,6	100,3	11,8	101	16,2	100,0	14,7	97,0	14,6	98,9	99,0	98,4
80	ST 12402	16,0	98,8	14,2	97,9	11,9	103	16,8	104,1	15,3	100,7	14,9	100,8	100,8	100,2
81	ST 12403	16,6	102,8	14,6	100,8	11,1	95	16,3	100,6	16,0	105,4	14,9	101,2	100,9	100,7
82	ST 12404	16,5	102,3	13,9	96,0	11,5	98	16,6	102,8	16,5	108,9	15,0	101,9	101,7	101,4
83	ST 12409	15,3	94,5	14,0	96,1	10,2	87	15,6	96,6	15,2	100,3	14,1	95,4	95,0	94,9
84	ST 12422	17,3	107,3	15,1	103,8	11,9	102	16,9	104,5	17,2	113,4	15,7	106,4	106,2	105,8
85	ST 12423	16,7	103,5	15,0	103,5	10,7	92	16,9	104,4	16,6	109,1	15,2	103,0	102,5	102,5
86	ST 12424	16,5	102,3	14,3	98,3	10,7	92	16,0	98,9	15,5	102,2	14,6	99,0	98,7	98,5
87	ST 12445	16,2	100,3	14,9	102,8	11,3	97	16,5	102,2	15,5	102,0	14,9	101,1	100,9	100,6
88	ST 12472	16,4	101,2	14,6	100,5	11,1	96	16,6	102,6	15,6	102,6	14,8	100,8	100,5	100,2
89	ST 15335	15,8	98,0	14,0	96,2	10,9	94	15,5	95,9	15,5	102,4	14,4	97,4	97,3	96,9
90	ST 15432	15,7	97,1	13,8	95,2	11,0	94	15,9	98,2	15,0	98,6	14,3	96,9	96,7	96,4
91	ST 15434	16,4	101,4	14,0	96,7	10,9	94	16,0	98,8	15,8	104,4	14,6	99,3	99,0	98,8
92	SV 1445	16,0	98,7	14,5	99,9	11,0	94	16,5	102,3	15,2	100,2	14,6	99,3	99,0	98,8
93	SV 1439	15,4	95,5	14,5	100,1	10,8	93	16,4	101,5	16,2	106,4	14,7	99,6	99,3	99,0
94	SV 1442	16,3	100,7	14,3	98,4	10,8	93	15,9	98,2	15,3	100,6	14,5	98,4	98,1	97,9
95	SV 1444	15,7	97,4	14,5	99,7	10,3	89	15,8	97,6	15,5	102,0	14,4	97,5	97,1	97,0
96	SV 1446	15,3	94,6	14,6	100,8	11,2	96	16,0	98,8	14,3	94,4	14,3	96,9	96,9	96,4
97	SV 1448	15,8	97,5	13,7	94,3	11,4	98	15,6	96,5	14,7	96,6	14,2	96,6	96,6	96,0
98	SV 1449	15,6	96,3	13,7	94,2	10,1	87	15,0	92,9	14,5	95,8	13,8	93,6	93,3	93,1
99	SV 1450	16,2	100,1	13,6	93,4	11,1	96	16,0	98,7	15,3	100,8	14,4	97,9	97,7	97,4
100	SV 1455	15,8	97,5	14,0	96,6	11,9	102	15,9	98,1	15,5	102,0	14,6	99,1	99,2	98,6
101	SV 1457	16,1	99,6	14,1	96,9	12,1	104	16,1	99,4	15,8	104,1	14,8	100,7	100,8	100,2
102	SV 1458	15,9	98,2	13,7	94,4	11,1	95	15,6	96,1	15,3	100,9	14,3	97,1	97,0	96,6
103	SV 1473	15,6	96,6	13,8	95,3	11,7	100	16,3	100,9	15,1	99,3	14,5	98,5	98,5	97,9
104	SV 1476	15,5	96,2	14,3	98,4	11,9	102	16,2	100,3	15,6	103,0	14,7	99,9	100,0	99,3
Rel. precision, %		119,5		100,4		108		119,3		116,7					
CV		3,7		4,7		6		4,0		4,1					
LSD 5%		1,2		1,4		1		1,4		1,3					
RSQ		73,1		63,1		56		59,8		79,3					
Prob.															