

# Provning av marknadssorter och nya sorter 2011

## Testing of market varieties and new varieties in Sweden 2011

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

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

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

**Robert Olsson**  
[robert.olsson@nordicbeetresearch.nu](mailto:robert.olsson@nordicbeetresearch.nu)  
+46 (0)709 53 72 60

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)  
DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby  
SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred  
Phone: +45 54 69 14 40

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

**Syfte/aim:**

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

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

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
1	Rosalinda KWS	KWS 7R69	2XRZNE	KWS	5	20720
2	Nexus	HI 0549	2XRZNE	HI	6	20607
3	Mixer	HI 0698	2XRZAT	HI	5	20704
4	Rasta	HI 0425	2XRZ	HI	8	20409
5	Julietta	KWS 3K09	2xRZNT	KWS	9	20319
6	Gunilla	KWS 5S83	2X	KWS	7	20524
7	Sabrina KWS	KWS 7R61	2XRZNE	KWS	4	20814
8	Angus	DS 4115	2XRZ	MA	7	20515
9	Cactus	SN 215	2XRZNT	SV	3	20927
10	SY Harpoon	HI 0807	2X	HI	4	20803
11	Minta	HI 0813	2XRZAT	MA	4	20806
12	Pasteur	SD 12827	2XRZ	ST	4	20833
13	SY Triton	HI 0941	2XRZAT	HI	3	20903
14	SY Muse	HI 0944	2XRZAT	HI	3	20904
15	SY Stinger	HI 0971	2XRZAT	HI	3	20908
16	Belvista	MA 4001	2XRZNT	MA	3	20914
17	Amalia KWS	KWS 9K63	2XRZNT	KWS	3	20918
18	Sandra KWS	KWS 9R21	2XRZAT	KWS	3	20921
19	Thor	ST 15934	2XRZNT	ST	3	20936
20	HI 0948	HI 0948	2XRZNT	HI	2	21002
21	HI 1028	HI 1028	2XRZ	HI	2	21004
22	HI 1050	HI 1050	2XRZAT	HI	2	21007
23	HI 1052	HI 1052	2XRZAT	HI	2	21008
24	HI 1078	HI 1078	2XRZAT	HI	2	21009
25	MA4003	MA4003	2XRZNT	MA	2	21016
26	KWS 9R27	KWS 9R27	2XRZ	KWS	2	21019
27	KWS 0K110	KWS 0K110	2XRZ	KWS	2	21021
28	KWS 0K129	KWS 0K129	2XRZNT	KWS	2	21024
29	KWS 0K132	KWS 0K132	2XRZ	KWS	2	21025
30	KWS 0K142	KWS 0K142	2XRZAT	KWS	2	21028
31	ST 12002	ST 12002	2XRZ	ST	2	21039
32	ST 12004	ST 12004	2XRZ	ST	2	21040
33	ST 12023	ST 12023	2XRZ	ST	2	21042
34	HI 1133	HI 1133	2XRZ	HI	1	21101
35	HI 1155	HI 1155	2XRZ	HI	1	21102
36	HI 1158	HI 1158	2XRZ	HI	1	21103
37	HI 1159	HI 1159	2XRZAT	HI	1	21104
38	HI 1179	HI 1179	2XRZ	HI	1	21105
39	HI 1185	HI 1185	2XRZ	HI	1	21106
40	HI 1193	HI 1193	2XRZNT	HI	1	21107

forts.

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Var code
41	HI 1205	2XRZ	HI	1	21108
42	HI 1228	2XRZ	HI	1	21109
43	HI 1204	2XRZ	HI	1	21110
44	MA2056	2XRZ	MA	1	21111
45	MA2072	2XRZ	MA	1	21112
46	MA2073	2XRZ	MA	1	21113
47	MA2075	2XRZ	MA	1	21114
48	MA2085	2XRZAT	MA	1	21115
49	MA4017	2XRZNT	MA	1	21116
50	KWS 0K121	2XRZAT	KWS	1	21117
51	KWS 0K124	2XRZAT	KWS	1	21118
52	KWS 0K159	2XRZ	KWS	1	21119
53	KWS 1K184	2XRZ	KWS	1	21120
54	KWS 1K186	2XRZ	KWS	1	21121
55	KWS 1K187	2XRZAT	KWS	1	21122
56	KWS 1K206	2XRZNT	KWS	1	21123
57	KWS 1K211	2XRZNT	KWS	1	21124
58	KWS 1K216	2XRZ	KWS	1	21125
59	KWS 1K218	2XRZ	KWS	1	21126
60	KWS 1K220	2XRZ	KWS	1	21127
61	KWS 1K221	2XRZ	KWS	1	21128
62	KWS 1K222	2XRZ	KWS	1	21129
63	KWS 1K228	2XRZ	KWS	1	21130
64	KWS 1K229	2XRZ	KWS	1	21131
65	KWS 1K245	2XRZ	KWS	1	21132
66	KWS 1K250	2XRZ	KWS	1	21133
67	SN-515	2XRZNT	SV	1	21134
68	SN-516	2XRZNT	SV	1	21135
69	SR-614	2XRZ	SV	1	21136
70	SR-615	2XRZ	SV	1	21137
71	SR-616	2XRZ	SV	1	21138
72	SR-617	2XRZ	SV	1	21139
73	SR-618	2XRZ	SV	1	21140
74	ST 12101	2XRZ	ST	1	21141
75	ST 12102	2XRZ	ST	1	21142
76	ST 12104	2XRZ	ST	1	21143
77	ST 12107	2XRZ	ST	1	21144
78	ST 15132	2XRZNT	ST	1	21145
79	ST 15135	2XRZNT	ST	1	21146

	<u>Förädlarens uppgift</u>	<u>Förädlare</u>
RZ	Tolerant mot Rhizomania	HI Hilleshög
AT	Tolerant mot Aphanomyces	KWS KWS
NT	Tolerant mot BCN	MA Maribo Seed
NE	Viss tolerans mot BCN	ST Strube
		SV SES VanderHave

Serie	Försöksnr	Försöksvärd (namn, adress o telefon)	Telefon
102	10	Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund	0708-57 79 93
102	11	Charlie Svensson, Ormastorps Gård 153, 260 30 Vallåkra (försöket placerat i Glumslöv)	0709-36 02 90
102	12	Ola Nilsson, St Isie Gård 231 99 Klagstorp (försöket placerat på Helmerslund)	0709-15 66 88
SLU	13	Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma	040-41 22 29
SLU	14	Bo Nilsson, Äspinge Björkagården 15, 241 94 Eslöv	0705-59 60 40
SLU	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0411-52 40 37

Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

Omflyttade led. Led 16 i skyddsraden mellan bl I och bl II

10 Nyboholm

10	49	28	42	57	48	8	68	36	33	26	4	59	22	37	16	15	63	5	34	9	56	43	42	2	64	59	20	79	61	29	23	35	10
	173	174	175	176	177	178	179	180	253	254	255	256	257	258	259	260	333	334	335	336	337	338	339	340	413	414	415	416	417	418	419	420	9
9	4	56	53	76	77	29	5	31	41	57	45	44	29	11	43	9	71	10	53	30	44	70	48	59	17	63	21	53	52	13	57	32	9
	165	166	167	168	169	170	171	172	245	246	247	248	249	250	251	252	325	326	327	328	329	330	331	332	405	406	407	408	409	410	411	412	8
8	34	64	30	58	22	18	13	38	71	31	52	69	61	54	55	28	21	14		33	65	28	64	16	55	15	34	37	69	48		77	8
	157	158	159	160	161	162	163	164	237	238	239	240	241	242	243	244	317	318	319	320	321	322	323	324	397	398	399	400	401	402	403	404	7
7	54	33	60	51	24	2	17	45	21	76	68	20	30	47	34	7	76	18	60	39	26	36	15	51	42	31	12	40	47	27	73	51	7
	149	150	151	152	153	154	155	156	229	230	231	232	233	234	235	236	309	310	311	312	313	314	315	316	389	390	391	392	393	394	395	396	6
6	79	47	39	6	62	52	44	37	66	23	12	39	24	65	19	3	68	32	77	47	41	25	23	8	9	4	70	8	60	50	7	65	6
	141	142	143	144	145	146	147	148	221	222	223	224	225	226	227	228	301	302	303	304	305	306	307	308	381	382	383	384	385	386	387	388	5
5	10	59	69	75	21	1	3	9	10	17	48	50	27	56	60	64	73	45	78	4	66	69	11	20	72	22	6	71	45	3	36	56	5
	133	134	135	136	137	138	139	140	213	214	215	216	217	218	219	220	293	294	295	296	297	298	299	300	373	374	375	376	377	378	379	380	4
4	73	46	14		70	19	26	23	75	42	79	78	18	14	2	77	17	12	67	3	49	38	79	7	26	66	74	2	68	16	75	38	4
	125	126	127	128	129	130	131	132	205	206	207	208	209	210	211	212	285	286	287	288	289	290	291	292	365	366	367	368	369	370	371	372	3
3	15	27	35	66	11	7	25	71	35	36	67	40	62	70	6	13	50	46	40	1	52	6	24	29	28	18	24	5	25	67	19	44	3
	117	118	119	120	121	122	123	124	197	198	199	200	201	202	203	204	277	278	279	280	281	282	283	284	357	358	359	360	361	362	363	364	2
2	55	74	65	61	78	40	63	41	74	46	53	49	51	25	73	58	75	57	27	22	55	54	61	62	33	76	78	46	58	43	10	62	2
	109	110	111	112	113	114	115	116	189	190	191	192	193	194	195	196	269	270	271	272	273	274	275	276	349	350	351	352	353	354	355	356	1
1	72	16	50	20	43	32	67	12	63	1	72	8	5	38		32	35	19	72	37	58	13	31	74	41	30	14	11	54	49	1	39	1
	101	102	103	104	105	106	107	108	181	182	183	184	185	186	187	188	261	262	263	264	265	266	267	268	341	342	343	344	345	346	347	348	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	

I (behandlad)

II (obehandlad)

III (obehandlad)

IV (behandlad)

Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

11 Glumslöv

10	1	69	66	42	58	53	36	31	42	31	19	29	22	24	13	44	5	48	66	37	44	33	39	16	67	31	11	56	55	48	76	29	10
	493	494	495	496	497	498	499	500	573	574	575	576	577	578	579	580	653	654	655	656	657	658	659	660	733	734	735	736	737	738	739	740	
9	54	48	4	9	32	46	56	72	30	38	39	70	46	58	76		74	61	41	75	77	56	58	57	45	46	53	22	23	14	40	62	9
	485	486	487	488	489	490	491	492	565	566	567	568	569	570	571	572	645	646	647	648	649	650	651	652	725	726	727	728	729	730	731	732	
8	71	3	14	40	44	63	57	28	48	18	7	61	49	12	69	45	11	49	31	52	68	47	6	73	59	1	15	65	16	27	57	33	8
	477	478	479	480	481	482	483	484	557	558	559	560	561	562	563	564	637	638	639	640	641	642	643	644	717	718	719	720	721	722	723	724	
7	6	67	7	5	45	50	19	10	9	11	14	27	26	60	75	4	62	19	4	70	35	71	55	21	44	49	74	17	9	43	35	36	7
	469	470	471	472	473	474	475	476	549	550	551	552	553	554	555	556	629	630	631	632	633	634	635	636	709	710	711	712	713	714	715	716	
6	79	47	61	12	70	17	51	33	62	37	54	50	47	65	74	23	46	8	63	26	17	42	43	10	50	51	39	68	71	18	10		6
	461	462	463	464	465	466	467	468	541	542	543	544	545	546	547	548	621	622	623	624	625	626	627	628	701	702	703	704	705	706	707	708	
5	2	76	49	78	35	41	39	65	6	8	35	79	53	5	3	57	65	7	72	51	38	25	14	29	61	21	38	20	8	7	73	2	5
	453	454	455	456	457	458	459	460	533	534	535	536	537	538	539	540	613	614	615	616	617	618	619	620	693	694	695	696	697	698	699	700	
4	38	60	13	55	34	26	68	16	34	36	56	21	1	17	51	28	12	32	23	34	27	30	53	67	6	26	30	54	69	24	3	25	4
	445	446	447	448	449	450	451	452	525	526	527	528	529	530	531	532	605	606	607	608	609	610	611	612	685	686	687	688	689	690	691	692	
3	37	25	24	15	43	75	73	23	33	77	63	71	20	67	25	52	45	36	76	3	64	13	59	54	72	77	13	79	37	63	34	41	3
	437	438	439	440	441	442	443	444	517	518	519	520	521	522	523	524	597	598	599	600	601	602	603	604	677	678	679	680	681	682	683	684	
2	74	8	11		62	30	20	64	2	43	68	59	32	72	78	66	1	60		2	40	18	24	79	5	70	47	42	75	78	28	32	2
	429	430	431	432	433	434	435	436	509	510	511	512	513	514	515	516	589	590	591	592	593	594	595	596	669	670	671	672	673	674	675	676	
1	59	27	77	29	52	18	21	22	41	73	16	10	40	55	15	64	50	9	78	28	15	20	69	22	58	66	52	19	60	12	64	4	1
	421	422	423	424	425	426	427	428	501	502	503	504	505	506	507	508	581	582	583	584	585	586	587	588	661	662	663	664	665	666	667	668	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	

Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

12 Helmerslund

10	11	73	42	25	2	49	51	32	44	46	63	79	48	22	43	68	9	28	59	6	14	25	10	18	61	40	4	37	22	6	39	11	10
	813	814	815	816	817	818	819	820	893	894	895	896	897	898	899	900	973	974	975	976	977	978	979	980	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	
9	13	77	56	54	76	71	72	10	57	25	69	13	33	20	35	12	32	39	29	34	71	50	12	45	7	3	35	10	5	44	75	73	9
	805	806	807	808	809	810	811	812	885	886	887	888	889	890	891	892	965	966	967	968	969	970	971	972	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	
8	46	14	15	30	58	19	62	4	23	24	71	26	27	75	34	9	55	73	36	21	48	7	16	53	74	76	34	30	48	17	54		8
	797	798	799	800	801	802	803	804	877	878	879	880	881	882	883	884	957	958	959	960	961	962	963	964	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	
7	5	78	69	6	68	48	41	39	4	28	78	56	74		31	14	74	22	79	8	42	27	58	77	42	60	8	20	53	23	78	36	7
	789	790	791	792	793	794	795	796	869	870	871	872	873	874	875	876	949	950	951	952	953	954	955	956	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	
6		29	75	18	61	60	8	50	38	7	3	66	36	19	5	32	69	2	64	35	26	37	56	13	47	43	69	15	59	1	27	32	6
	781	782	783	784	785	786	787	788	861	862	863	864	865	866	867	868	941	942	943	944	945	946	947	948	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	
5	79	3	66	59	53	55	35	43	53	49	72	37	62	52	1	16	24	30	60	31	57	65	41		63	12	51	50	13	62	9	21	5
	773	774	775	776	777	778	779	780	853	854	855	856	857	858	859	860	933	934	935	936	937	938	939	940	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	
4	44	37	47	57	21	67	12	24	64	73	39	61	15	54	65	21	68	76	38	4	75	19	67	23	31	49	65	70	28	79	2	19	4
	765	766	767	768	769	770	771	772	845	846	847	848	849	850	851	852	925	926	927	928	929	930	931	932	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	
3	45	31	70	20	7	52	34	27	40	2	47	50	11	45	30	29	47	72	17	66	15	40	52	51	72	29	45	57	26	38	77	58	3
	757	758	759	760	761	762	763	764	837	838	839	840	841	842	843	844	917	918	919	920	921	922	923	924	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	
2	22	38	17	23	1	28	16	74	42	10	55	58	76	60	41	70	11	33	5	54	46	1	20	43	16	14	41	66	46	67	25	56	2
	749	750	751	752	753	754	755	756	829	830	831	832	833	834	835	836	909	910	911	912	913	914	915	916	989	990	991	992	993	994	995	996	
1	40	65	36	33	9	26	63	64	59	8	77	51	17	67	18	6	78	70	3	62	63	49	44	61	55	24	33	71	64	68	18	52	1
	741	742	743	744	745	746	747	748	821	822	823	824	825	826	827	828	901	902	903	904	905	906	907	908	981	982	983	984	985	986	987	988	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
	I (behandlad)								II (obehandlad)								III (obehandlad)								IV (behandlad)								

Serie	Försöksnr	Försöksvärd (namn, adress o telefon)	Telefon
102	10	Kristofer Hansson, Nyboholm, Åkarpsv. 181, 244 94 Furulund	0708-57 79 93
102	11	Charlie Svensson, Ormastorps Gård 153, 260 30 Vallåkra (försöket placerat i Glumslöv)	0709-36 02 90
102	12	Ola Nilsson, St Isie Gård 231 99 Klagstorp (försöket placerat på Helmerslund)	0709-15 66 88
SLU	13	Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma	040-412229
SLU	14	Bo Nilsson, Äspinge Björkagården 15, 241 94 Eslöv	0705-596040
SLU	15	Per Erik Helgesson, Eriksfält, Eriksfältsv. 131, 271 76 Löderup	0411-524037

Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

NBRnr 13 / SLU ABDnr 07BJ02. Lönnstorp

10	44	26	40	15	71	5	64		24	74	2	49	64	34	57		39	28	77	62	49	15	9		44	14	65	74	37	53	1		10
	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	
9	34	48	19	68	75	30	52	58	54	21	13	71	9	61	31	16	3	71	19	33	66	43	22	59	31	5	48	78	18	69	57	28	9
	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	
8	66	7	32	17	46	28	60	9	72	55	47	10	22	32	62	46	64	51	79	30	41	1	17	53	34	25	62	41	8	71	60	22	8
	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	
7	13	38	56	24	62	79	3	73	26	41	59	76	4	18	66	14	44	72	54	67	20	4	34	31	75	29	2	38	54	45	66	11	7
	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	
6	35	69	49	21	10	20	53	42	48	33	73	63	23	56	15	36	32	65	52	42	18	2	21	23	19	23	32	70	49	79	58	15	6
	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	
5	67	29	47	18	51	74	33	76	35	3	75	25	58	17	50	1	69	12	36	56	25	6	74	46	7	20	50	61	24	33	59	6	5
	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	
4	27	65	16	6	72	31	59	8	6	28	38	78	43	20	51	65	68	35	24	73	45	5	11	55	77	47	56	40	21	17	68	4	4
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	
3	55	37	2	78	41	61	12	45	39	11	7	69	79	29	44	68	16	10	29	60	40	78	63	50	26	35	12	72	9	51	42	63	3
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	
2	36	54	11	22	77	1	70	23	8	30	12	40	70	53	45	52	61	76	58	8	38	27	48	14	30	39	55	16	3	46	67	76	2
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	
1	39	4	43	63	14	25	57	50	77	27	19	37	42	67	60	5	57	37	13	47	7	75	26	70	10	13	36	52	64	43	73	27	1
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	

Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

NBRnr 14 / SLU ADBnr 07BJ03. Hurva

10	46	28	32	7	17	73	66		17	40	47	77	68	21	4		77	37	27	42	67	60	5		78	16	29	40	50	10	60		10
	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	
9	12	78	2	23	55	61	41	60	53	65	44	37	28	74	1	56	74	16	24	49	34	57	2	19	30	1	51	31	17	64	41	63	9
	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	
8	31	6	65	27	16	45	59	37	79	23	32	49	6	70	58	14	33	15	73	56	1	23	63	64	36	12	46	69	6	74	56	79	8
	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	
7	3	79	56	24	42	38	13	72	11	60	41	25	71	34	8	19	79	7	69	44	52	39	29	48	5	35	73	68	24	45	55	25	7
	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	
6	71	5	15	64	58	26	40	62	24	20	50	7	59	33	61	62	8	40	30	70	12	45	53	11	13	7	26	70	75	37	57	11	6
	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	
5	43	57	25	14	39	4	63	44	54	15	45	29	66	75	2	38	50	25	58	35	75	17	3	65	9	28	77	49	62	15	59	47	5
	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	
4	77	54	22	36	1	11	50	70	55	16	67	30	46	76	3	39	26	59	66	41	36	76	18	4	52	32	21	65	42	2	18	39	4
	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	
3	35	76	10	49	20	21	53	69	9	35	42	12	63	26	72	51	21	9	71	13	46	31	61	54	8	58	27	76	38	14	61	48	3
	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	
2	74	47	8	51	33	29	67	18	73	64	36	27	43	52	10	13	22	47	62	10	32	72	55	14	3	19	43	53	33	66	71	22	2
	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	
1	52	75	9	68	30	34	48	19	5	78	69	48	18	22	57	31	20	38	28	43	6	68	78	51	44	20	67	4	72	34	54	23	1
	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	



Fält- och brickplan (bricknr i färgade rutor)

NBRnr 15 / SLU ADBnr 07BJ04. Eriksfält

	I (behandlad)								II (obehandlad)								III (obehandlad)								IV (behandlad)							
10	13	7	57	70	75	26	47		74	24	57	2	64	16	49		52	34	9	48	68	30	75		31	48	5	22	57	78	69	
	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960
9	39	62	59	49	9	15	77	37	11	29	39	52	7	69	44	34	14	57	25	63	43	4	39	19	73	27	36	64	52	43	10	18
	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952
8	2	21	32	18	52	65	42	28	40	8	12	53	70	30	45	79	79	38	56	62	42	24	3	13	2	45	75	15	29	38	66	13
	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944
7	16	29	60	63	40	50	78	10	15	56	23	1	48	63	33	73	12	23	55	61	78	37	2	41	67	46	3	55	16	76	39	54
	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936
6	61	48	38	58	14	76	27	8	25	50	3	17	35	65	75	58	73	46	28	66	60	17	7	32	11	25	71	60	62	41	8	30
	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928
5	6	46	56	69	25	36	74	12	66	18	59	76	4	36	41	26	50	70	77	54	1	22	36	11	21	56	77	40	4	68	47	34
	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920
4	41	79	30	31	64	17	51	1	21	61	13	31	54	71	9	46	65	16	72	6	27	31	45	59	65	28	1	14	37	53	74	17
	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912
3	22	43	53	33	71	66	3	19	60	19	42	27	67	5	37	77	49	53	69	21	10	20	35	76	63	9	26	12	42	72	35	44
	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904
2	35	45	5	24	73	11	55	68	38	6	51	20	68	78	43	28	51	67	18	8	74	33	47	29	58	6	19	70	49	79	23	51
	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896
1	23	34	72	54	4	67	44	20	10	14	32	62	22	72	47	55	71	26	5	64	58	15	40	44	50	24	59	20	7	33	61	32
	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Nyboholm

Analys och bedömning	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur																																										
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature																																										
RH/Nematodprov	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	N55.748179° E13.090599	HS	23-mars	JM																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	22-04	HJ CN																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4	Fröavstånd, cm 18,2	HS	2-maj	CN JOM																																										
Plh slutlig		2.5.4		HS	14 juni	RM RN																																										
Stocklöpare 1	enl PM	2.5.5		HS	21 juli	TH																																										
Stocklöpare 2	enl PM	2.5.5		HS																																												
Bladsvampar	vid bek tröskel		<b>OBS! 0,5 I Comet i block I och IV</b>	HS	3 aug	JOM																																										
Bladsvampar 1	runt 1 sep	2.5.9	koll med RO	HS	12 sep	IMO																																										
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	ej utförd																																											
Växtsått	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS	27-29 okt	OH																																										
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR	4-5/10	RO																																										
Besiktning-skörd	september			NBR	OK	RO																																										
Skörd		2.4.7		HS	4 okt	JM JMY BN																																										
Lev. provtvätt				HS	4 okt	BN																																										
Analys				NS	4-5/10	RO																																										
<b>Övrigt</b>	<p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe.</p> <p>Körning efter sådd enbart i gångar.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block.</p> <p>Mellangångar 3 m gränsade.</p>																																															
<b>Försöksutförande</b>	<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></td> <td></td> <td>79+1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td></td> <td>316+4</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>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			79+1			Parceller	Antal			316+4			Bruttoparcell	Antal rader			4				Längd m			12			Skördeparcell	Längd m			9		
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal			79+1																																												
Parceller	Antal			316+4																																												
Bruttoparcell	Antal rader			4																																												
	Längd m			12																																												
Skördeparcell	Längd m			9																																												
<b>Utsäde</b>	<table> <tr> <td>Beställs av</td> <td>NBR</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Utsädesmängd</td> <td>5,4 frö/m - 18,5 cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Betning</td> <td>Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Beställs av	NBR						Utsädesmängd	5,4 frö/m - 18,5 cm						Betning	Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit																										
Beställs av	NBR																																															
Utsädesmängd	5,4 frö/m - 18,5 cm																																															
Betning	Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit																																															
<b>Kontakt NBR</b>	Robert Olsson, 0709-537260																																															
<b>Bruttoyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	4 r x 12 m = 21,12																																															
<b>Skördeyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	9 m x 0,96 m = 8,64 m <sup>2</sup>																																															
<b>Försökets totala yta, m<sup>2</sup>:</b>																																																

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Glumslöv

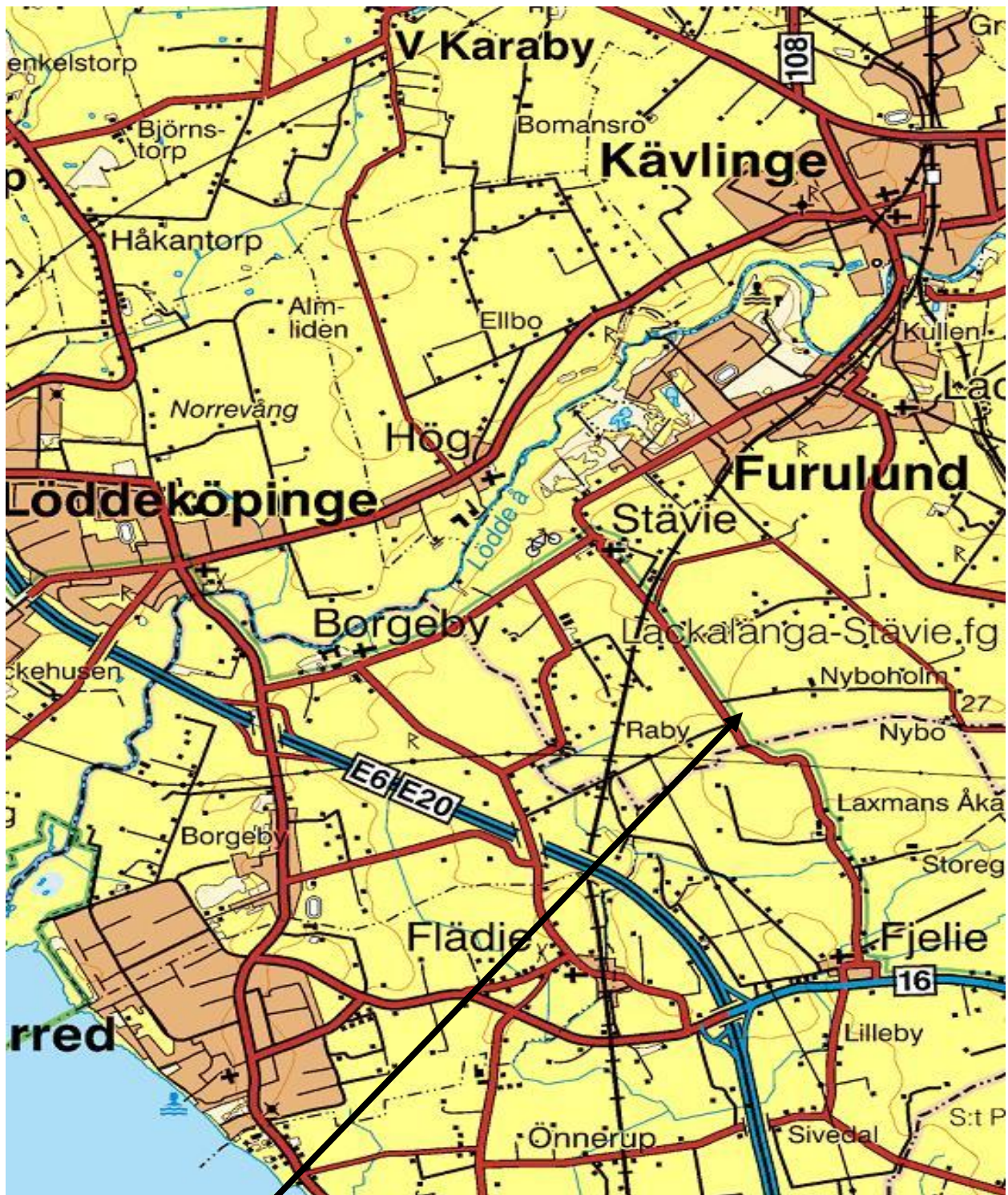
Analys och bedömning	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur																																										
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature																																										
RH/Nematodprov	vårvintern	2.6.1		HS	10-jan	JM																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	10-jan	JM																																										
Utstakning i fält		2.4.1	N55.951022° E12.797867	HS	8-apr	JM																																										
Parcellvis sådd		2.4.2		HS	26 maj	HJ JM																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4	Fröavstånd, cm 21,7	HS	2-maj	RM																																										
Plh slutlig		2.5.4		HS	14juni	JM RM																																										
Stocklöpare 1	enl PM	2.5.5		HS	29 juli	JM																																										
Stocklöpare 2	enl PM	2.5.5		HS																																												
Bladsvampar	vid bek tröskel		<b>OBS! 0,5 I Comet i block I och IV</b>		4 aug	JOM																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		<b>OBS! 0,5 I Comet i block I och IV</b>	HS	10 sept	JM																																										
Bladsvampar 1	runt 1 sep	2.5.9	koll med RO	HS	27 sep	IMO																																										
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	21 okt	IMO																																										
Växtsått	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS																																												
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR	1-2/11	RO																																										
Besiktning-skörd	september			NBR	OK	RO																																										
Skörd		2.4.7		HS	25 okt	JMY BN OH																																										
Lev. provtvätt				HS	26 okt	BN																																										
Analys				NS	1-2/11	RO																																										
<b>Övrigt</b>	<p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe.</p> <p>Körning efter sådd enbart i gångar.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block.</p> <p>Mellangångar 3 m gränsade.</p>																																															
<b>Försöksutförande</b>	<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>79+1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td></td> <td>316+4</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>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			79+1			Parceller	Antal			316+4			Bruttoparcell	Antal rader			4				Längd m			12			Skördeparcell	Längd m			9		
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal			79+1																																												
Parceller	Antal			316+4																																												
Bruttoparcell	Antal rader			4																																												
	Längd m			12																																												
Skördeparcell	Längd m			9																																												
<b>Utsäde</b>	<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>																																															
<b>Kontakt NBR</b>	Robert Olsson, 0709-537260																																															
<b>Bruttoyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	4 r x 12 m = 21,12																																															
<b>Skördeyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	9 m x 0,96 m = 8,64 m <sup>2</sup>																																															
<b>Försökets totala yta, m<sup>2</sup>:</b>																																																

Åtgärder, analyser och bedömningar / Analyses and assessments

Helmerslund

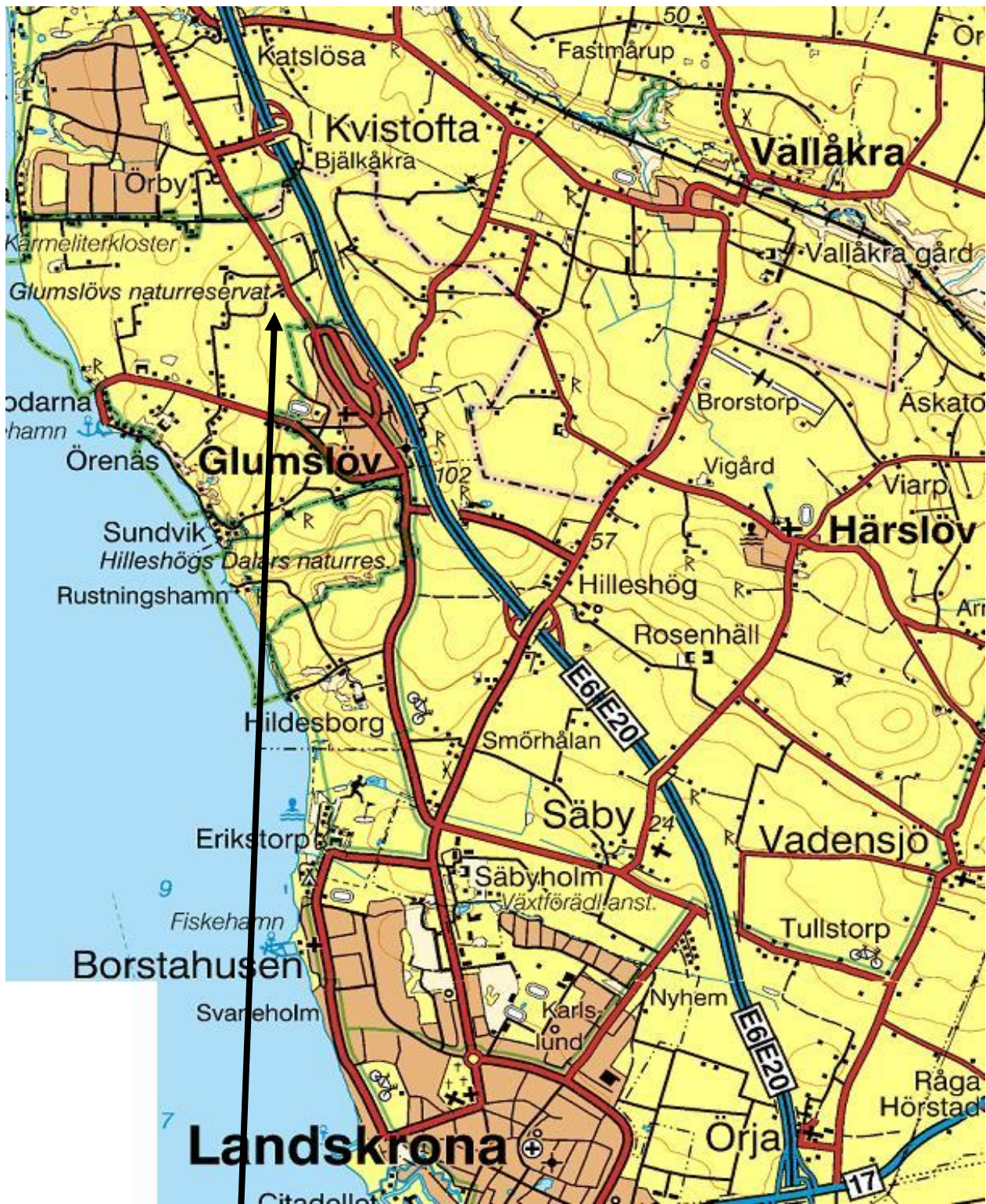
Analys och bedömning	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur																																										
Analyses and assessments	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature																																										
RH/Nematodprov	vårvintern	2.6.1		HS	30-nov	JM																																										
Generalprov pkt 6	före PK	2.6.1		HS	30-nov	JM																																										
Utstakning i fält		2.4.1	N55.361496° E13.359020	HS	1-apr	JM																																										
		2.4.2		HS	18-apr	HJ CN																																										
Plh uppkomst 50%		2.5.4	Fröavstånd, cm 18,2	HS	29-apr	IMO CN																																										
Plh slutlig		2.5.4		HS	21juni	RM TH																																										
Stocklöpare 1	enl PM	2.5.5		HS	19 juli	TH																																										
Stocklöpare 2	enl PM	2.5.5		HS																																												
Bladsvampar	vid bek tröskel		<b>OBS! 0,5 I Comet i block I och IV</b>	HS	3 aug	JOM																																										
Bladsvampar	vid bek tröskel		<b>OBS! 0,5 I Comet i block I och IV</b>	HS	10 sep	JM																																										
Bladsvampar 1	runt 1 sep	2.5.9	koll med RO	HS	16 sep	IMO																																										
Bladsvampar 2	runt 15 okt	2.5.9	koll med RO	HS	28 okt	IMO																																										
Växtsätt	sep	2.5.7	Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd	HS																																												
Rotform	provtvätt	2.5.22		NBR	2-3/11	RO																																										
Besiktning-skörd	september			NBR	28/10	RO																																										
Skörd		2.4.7		HS	1 nov	JMY BN OH																																										
Lev. provtvätt				HS	2 nov	BN																																										
Analys				NS	2-3/11	RO																																										
<b>Övrigt</b>	<p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe.</p> <p>Körning efter sådd enbart i gångar.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block.</p> <p>Mellangångar 3 m gränsade.</p>																																															
<b>Försöksutförande</b>	<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></td> <td>79+1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td></td> <td>316+4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Typ	Alfa design						Led	Antal		79+1				Parceller	Antal		316+4				Bruttoparcell	Antal rader		4					Längd m		12				Skördeparcell	Längd m		9			
Typ	Alfa design																																															
Led	Antal		79+1																																													
Parceller	Antal		316+4																																													
Bruttoparcell	Antal rader		4																																													
	Längd m		12																																													
Skördeparcell	Längd m		9																																													
<b>Utsäde</b>	<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>																																															
<b>Kontakt NBR</b>	Robert Olsson, 0709-537260																																															
<b>Bruttoyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	4 r x 12 m = 21,12																																															
<b>Skördeyta/parcell, m<sup>2</sup>:</b>	9 m x 0,96 m = 8,64 m <sup>2</sup>																																															
<b>Försökets totala yta, m<sup>2</sup>:</b>																																																





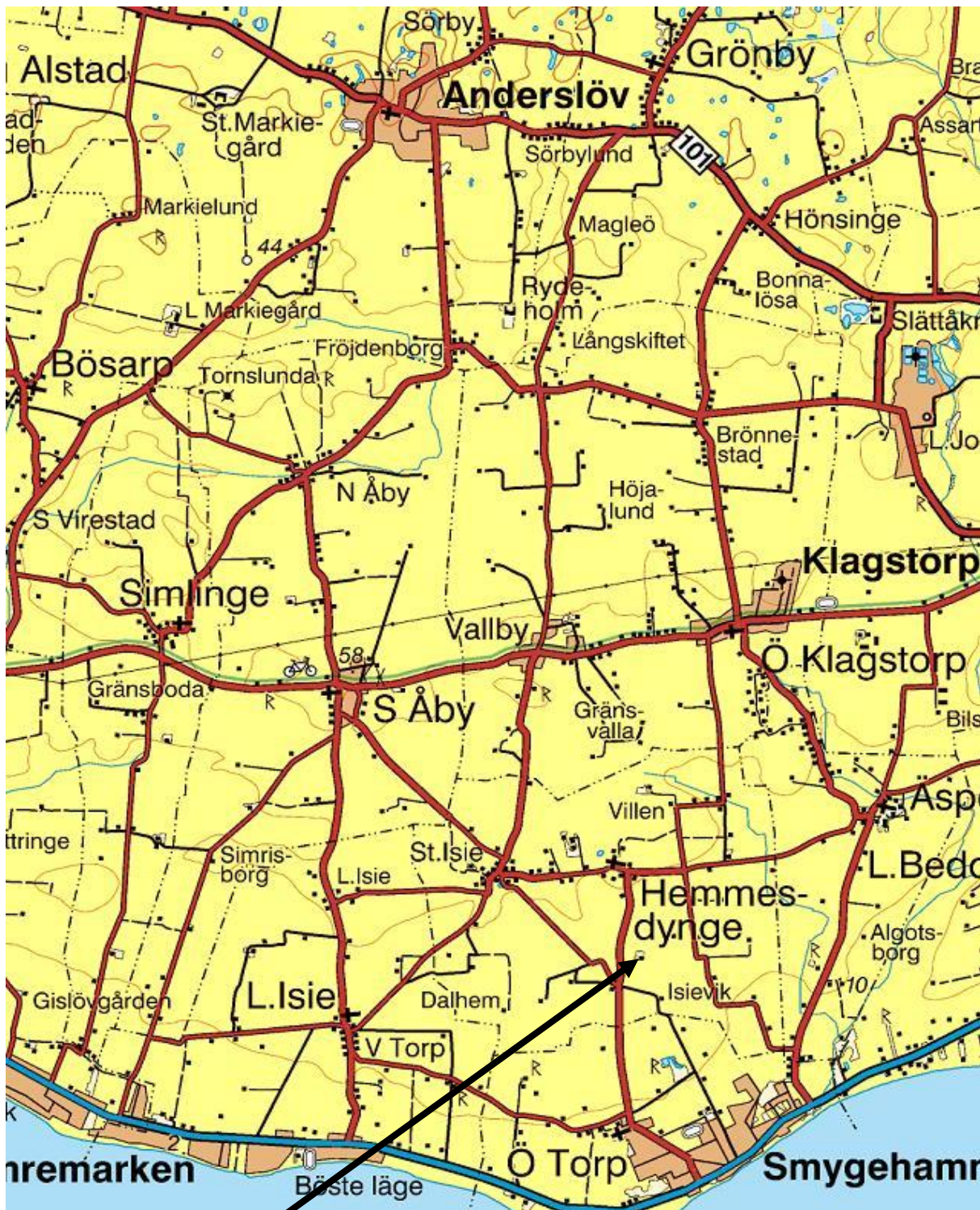
Försök. 102. Försöks nr 10      Nyboholm  
rt 90 lat long,0:N55.748179° E13.090599°





Försök. 102. Försöks nr 11      Glumslöv  
rt 90 lat long,0:N55.951022° E12.797867°





**Försök. 102. Försöks nr 12      Helmerslund**  
rt 90 lat long,0:N55.361496° E13.359020°

**Gödsling och växtskydd / Fertilizer and plant protection**

Plats Site	Datum Date	Produkt och dos / Product and dose
Nyboholm	2011-05-06	1,5 Goltix + 0,5 Pyramin + 0,6 Betanal Power + 16 gr Safari + 0,5 olja
	2011-05-14	0,8 Goltix + 1,0 kg Pyramin + 0,6 Betanal Power + 20 gr Safari + 0,5 olja
	2011-05-26	1,0 Goltix + 1 Pyramin + 0,6 Betanal Power + 25 gr Safari + 0,5 olja
Glumslöv	2011-06-17	0,5 Betanal Power + 15 g Safari + 0,5 olja
	2011-06-27	0,5 Betanal Power + 15 g Safari + 0,5 olja
Helmerslund	2011-05-01	1,25 Goltix + 0,5 Pyramin + 0,6 Betanal Power + 0,5 olja
	2011-05-12	1,0 Goltix + 0,5 Pyramin + 0,6 Betanal Power + 0,5 olja
	2011-05-26	1,0 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 olja

**Gödsling / Fertilization**

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	21-04-2011	Probeta NPK 747 kg/ha
Glumslöv	2011-04-17	Probeta NPK 750 kg/ha
Helmerslund	2011-04-09	Axan 350 kg/ha
		Besal 140 kg/ha

**Bladsvampar / Leaf diseases**

Plats Site	Datum Date	Produkt och giva / Product and dose
Nyboholm	2011-08-03	Comet 0,5 l/ha Block I och IV
Glumslöv	2011-08-04	Comet 0,5 l/ha Block I och IV
	2011-09-10	Comet 0,5 l/ha Block I och IV
Helmerslund	2011-08-03	Comet 0,5 l/ha Block I och IV
	2011-09-10	Comet 0,5 l/ha Block I och IV

**Försöksinformation / Trial information**

Plats Site	Förfrukt Precrops	Frösört Variety	Radavstånd Row spacing	Antal frö/m Seed distance
Nyboholm	Höstvete	Enl plan	48	5,5
Glumslöv	Höstvete	Enl plan	48	4,6
Helmerslund	Höstvete	Enl plan	48	5,5



**Jordanalys / Soil analyses**

		Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund
		<i>Klass</i>	<i>Klass</i>	<i>Klass</i>
pH-värde		7,2	7,2	7,5
P-AL (mg/100 g lufttorkat)		12 IVA	7 III	13 IVB
K-AL (mg/100 g lufttorkat)		9,5 III	9,2 III	12 III
Mg-AL (mg/100 g lufttorkat)		13	6,4	5,8
K/Mg-kvot		0,7	1,4	2,1
Ca-AL (mg/100 g lufttorkat)		400	270	260
K-HCl (mg/100 g lufttorkat)		150 3		
Cu-HCl (mg/kg lufttorkat)		10,0		
P-HCL (mg/100 g lufttorkat)		60 3		
Bor (mg/kg lufttorkat)	Boron mg/kg soil			
Mullhalt (%)	Organic matter (%)	4,3	3,4	2,3
Lerhalt (%)	Clay (%)	19	14	16
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	44	52	54
Jordart	Soil type	mmh moLL	mmh IMo	nmh saLL
Nematoder, antal/g jord		0	0	0
Nematodes, no/g soil				
Isolerade svampar i fält				
Isolated fungi (plants in field)				
DSI (Disease Severity Index), 0-100		48	69	50

**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
- mfilSa = humus poor clay sand soil
- mf IMo = humus poor fine sand
- mf moLL = humus poor loam soil
- nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

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*	Aph 0-5*	Rhizo J/N	mildew 0-5*	ram 0-5*	cer 0-5*	rust 0-5*	before 15-jun 0-5*	15-jun- 15-aug 0-5*	after 15-aug 0-5*	Plants 1000/ha	Top size 1-5*	Beets ton/ha	Sugar % ton/ha	
Nyboholm	22-apr	04-okt	165	19	4,3	7,2	0	3	N	3	1	0	1	0	0	0	97	4	80	17,0	13,6
Glumslöv*	26 may	25-okt	152	14	3,4	7,2	0	4	N	2	2	0	2	0	0	0	85	3	60	17,5	10,4
Helmerslund	18-apr	01-nov	197	16	2,3	7,5	0	3	N	3	4	0	3	0	0	0	93	4	98	17,7	17,3
Lönnstorp	20-apr	21-okt	184				0	3	N	4	1	0	1	0	0	0	116	4	82	17,9	14,6
Eriksfält	19-apr	12-okt	176				0	1	N	2	1	0	2	1	0	0	115	4	88	17,3	15,2
Hurva	11-apr	06-okt	178				0	4	N	4	1	0	1	0	0	0	110	4	77	17,9	13,8

\*redrilled 26/5 due to poor establishment

\* 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
	CV - SY	LSD 5% SY ton/ha	
Nyboholm	5,3	1,5	Good
Glumslöv	5,9	1,2	Redrilled due to uneven emergence
Helmerslund	4,8	1,7	Uneven emergence due to too shallow drilling. Hard pressure from Ramularia
Lönnstorp	3,9	1,2	Close to perfect. Pressure from mildew
Eriksfält	4,5	1,4	Good
Hurva	5,4	1,5	Good

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Plantantal 50 % / Plant number 50% omräknat 111108

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants						5 försök / 5 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	
<b>Standard 1-3</b>	<b>51,3</b>	<b>50,3</b>	<b>44,5</b>	<b>72,8</b>	<b>63,1</b>	<b>93,1</b>	
<b>Average all</b>	<b>52,2</b>	<b>54,1</b>	<b>48,0</b>	<b>78,9</b>	<b>65,8</b>	<b>98,3</b>	
1 Rosalinda KWS	41,9	46,5	37,0	58,7	55,3	87,6	56,1
2 Nexus	56,3	51,6	54,0	84,5	84,5	99,2	75,7
3 Mixer	55,6	52,7	42,6	75,2	49,5	92,5	63,1
4 Rasta	38,9	60,2	30,5	60,0	48,3	89,0	53,3
5 Julietta	34,2	55,6	35,9	58,4	54,4	92,4	55,1
6 Gunilla	37,5	54,8	24,5	68,4	41,7	95,4	53,5
7 Sabrina KWS	35,5	49,4	34,6	74,8	55,8	97,7	59,7
8 Angus	53,0	54,3	43,3	62,0	60,5	81,7	60,1
9 Cactus	65,1	61,4	49,8	88,7	68,6	105,1	75,5
10 SY Harpoon	57,1	52,6	49,5	85,2	65,7	101,0	71,7
11 Minta	31,7	57,4	24,2	35,6	17,1	67,0	35,1
12 Pasteur	70,3	49,7	67,0	99,7	94,6	106,3	87,6
13 SY Triton	70,7	52,9	43,7	97,7	82,2	107,7	80,4
14 SY Muse	59,4	50,1	62,4	107,3	88,5	108,4	85,2
15 SY Stinger	61,0	54,7	57,6	83,6	82,5	101,4	77,2
16 Belvista	72,0	52,2	61,0	99,2	75,5	105,5	82,6
17 Amalia KWS	17,4	55,2	25,2	33,1	32,4	91,0	39,8
18 Sandra KWS	37,5	52,8	43,3	72,3	72,3	86,9	62,5
19 Thor	73,1	48,0	69,0	99,4	83,3	106,1	86,2
20 HI 0948	66,3	52,2	51,3	86,4	69,7	95,0	73,8
21 HI 1028	53,7	34,9	46,4	73,8	79,3	101,4	70,9
22 HI 1050	64,9	47,7	63,2	82,6	81,6	106,0	79,6
23 HI 1052	62,0	46,0	56,7	75,8	52,1	101,9	69,7
24 HI 1078	59,8	51,1	72,4	93,0	76,4	106,2	81,5
25 MA4003	62,3	55,8	44,9	86,8	61,1	102,4	71,5
26 KWS 9R27	21,7	59,7	29,2	55,9	52,4	88,7	49,6
27 KWS 0K110	34,8	52,3	22,3	49,1	39,1	97,7	48,6
28 KWS 0K129	25,8	58,4	35,8	64,4	50,1	86,2	52,5
29 KWS 0K132	53,2	51,0	44,7	82,8	70,9	95,9	69,5
30 KWS 0K142	36,9	57,6	40,0	69,4	57,3	98,8	60,5
31 ST 12002	72,7	59,7	67,4	93,3	67,4	104,6	81,1
32 ST 12004	74,1	59,3	72,6	106,4	103,0	110,3	93,3
33 ST 12023 (Barents)	80,8	49,8	65,2	97,9	80,2	107,4	86,3
34 HI 1133	39,8	57,4	43,4	77,8	70,6	103,2	67,0
35 HI 1155	57,2	65,4	45,8	69,5	68,6	96,6	67,5
36 HI 1158	65,0	51,6	51,2	98,3	79,3	101,4	79,0
37 HI 1159	65,2	58,1	66,5	100,6	84,2	107,3	84,8
38 HI 1179	64,7	49,5	55,2	84,2	64,8	88,5	71,5
39 HI 1185	48,7	49,9	52,2	85,9	83,3	102,9	74,6
40 HI 1193	67,0	61,5	41,5	82,7	59,9	99,2	70,1
41 HI 1205	49,8	61,1	35,7	59,9	47,5	72,8	53,2
42 HI 1228	61,8	57,5	66,9	104,4	90,9	109,2	86,6
43 HI 1204	43,6	51,8	32,9	76,9	72,3	95,9	64,3
44 MA2056	61,8	63,2	55,5	93,3	83,9	108,4	80,6
45 MA2072	69,9	56,2	57,3	95,5	79,6	98,9	80,2
46 MA2073	55,0	66,1	49,5	89,0	65,7	98,3	71,5
47 MA2075	69,7	50,9	55,4	92,8	86,8	104,1	81,8
48 MA2085	62,3	60,0	53,3	78,8	60,5	99,7	70,9
49 MA4017	62,4	56,2	66,9	97,7	75,2	107,8	82,0
50 KWS 0K121	55,4	54,6	56,9	91,4	71,8	98,4	74,8
51 KWS 0K124	26,2	51,4	33,5	47,2	23,4	84,0	42,9
52 KWS 0K159	62,1	48,0	46,5	62,7	59,9	96,3	65,5
53 KWS 1K184	48,5	57,4	52,4	75,7	80,7	101,8	71,8
54 KWS 1K186	41,1	49,7	35,5	78,1	68,0	98,5	64,2
55 KWS 1K187	25,9	54,4	25,8	44,7	37,0	92,5	45,2
56 KWS 1K206	31,6	54,2	56,9	61,4	63,4	105,6	63,8
57 KWS 1K211	36,8	51,8	32,2	60,9	61,1	94,2	57,1
58 KWS 1K216	40,8	52,7	39,4	68,2	40,2	100,3	57,8
59 KWS 1K218	50,1	51,3	51,9	81,3	59,9	105,4	69,7
60 KWS 1K220	21,2	61,5	23,5	59,1	48,6	80,9	46,7

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants						5 försök /
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	5 trials
61 KWS 1K221	23,7	46,3	31,5	51,5	39,1	86,3	<b>46,4</b>
62 KWS 1K222	29,4	55,2	40,5	73,6	58,7	92,8	<b>59,0</b>
63 KWS 1K228	39,8	64,5	36,7	69,1	47,7	91,2	<b>56,9</b>
64 KWS 1K229	31,3	49,7	30,0	68,7	54,1	87,3	<b>54,3</b>
65 KWS 1K245	49,6	52,0	45,3	86,6	55,0	95,1	<b>66,3</b>
66 KWS 1K250	47,1	55,6	55,5	89,9	64,2	95,5	<b>70,5</b>
67 SN-515	59,7	61,2	55,0	92,4	63,9	105,1	<b>75,2</b>
68 SN-516	54,8	56,4	51,5	74,7	66,6	107,9	<b>71,1</b>
69 SR-614	56,3	51,0	48,2	77,2	60,2	105,3	<b>69,4</b>
70 SR-615	37,0	57,9	40,6	57,5	58,2	103,0	<b>59,2</b>
71 SR-616	56,4	56,1	43,3	77,0	75,5	87,0	<b>67,8</b>
72 SR-617	61,3	51,2	61,4	93,1	81,6	110,7	<b>81,6</b>
73 SR-618	36,7	54,3	26,7	49,6	29,8	85,9	<b>45,8</b>
74 ST 12101	71,6	47,9	65,8	100,1	86,2	107,8	<b>86,3</b>
75 ST 12102	79,1	58,5	69,6	111,5	101,9	112,2	<b>94,9</b>
76 ST 12104	70,4	52,1	54,1	96,4	75,5	106,7	<b>80,6</b>
77 ST 12107	65,8	52,7	68,9	105,5	86,2	105,1	<b>86,3</b>
78 ST 15132	61,8	51,6	57,6	81,5	73,2	101,3	<b>75,1</b>
79 ST 15135	70,3	45,1	62,8	94,9	77,8	105,1	<b>82,2</b>
Rel. precision, %	106,3	125,6	107,2	233,1	100,0	114,1	-
CV	21,2	15,4	20,2	10,6	30,5	7,0	10,86
LSD 5%	22,3	17,3	19,8	17,5	39,5	14,1	9,28
RSQ	73,9	34,3	76,7	74,5	52,7	66,4	92,16
Prob.	<0.0001	0,0429	<0,0001	<0,0001	<0.0001	<0.0001	0,00

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Plantantal final / Plant number final omräknat 111108

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants						6 försök / 6 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	
<b>Standard 1-3</b>	<b>97,6</b>	<b>83,6</b>	<b>93,6</b>	<b>116,7</b>	<b>116,2</b>	<b>109,9</b>	<b>102,9</b>
<b>Average all</b>	<b>96,8</b>	<b>85,2</b>	<b>93,2</b>	<b>115,5</b>	<b>115,1</b>	<b>110,2</b>	<b>102,6</b>
1 Rosalinda KWS	97,8	89,3	97,4	116,3	115,1	111,2	104,5
2 Nexus	97,6	80,3	92,3	118,6	116,2	110,4	102,6
3 Mixer	97,3	81,3	91,1	115,2	117,2	108,0	101,7
4 Rasta	93,3	80,5	84,7	109,4	104,7	109,0	96,9
5 Julietta	96,2	87,4	94,7	113,7	116,4	109,4	103,0
6 Gunilla	96,3	81,7	88,1	112,0	109,7	107,2	99,2
7 Sabrina KWS	96,6	86,6	94,1	114,3	115,1	114,7	103,6
8 Angus	98,7	83,8	91,1	116,6	118,6	105,5	102,4
9 Cactus	99,6	88,4	98,1	116,9	118,8	112,7	105,7
10 SY Harpoon	96,6	82,2	91,3	117,5	115,6	110,5	102,3
11 Minta	94,9	77,8	89,4	113,7	110,9	103,7	98,4
12 Pasteur	99,8	89,1	98,2	118,9	119,5	113,0	106,4
13 SY Triton	97,5	83,7	94,7	118,9	118,2	114,1	104,5
14 SY Muse	97,4	86,4	97,6	121,5	120,4	117,0	106,7
15 SY Stinger	100,0	84,2	98,1	116,3	118,6	110,6	104,6
16 Belvista	97,9	88,0	94,9	118,1	118,9	113,4	105,2
17 Amalia KWS	96,7	90,0	95,3	109,4	113,0	109,1	102,3
18 Sandra KWS	93,6	86,1	94,9	118,1	116,0	107,8	102,7
19 Thor	99,1	88,8	98,8	118,6	118,6	115,7	106,6
20 HI 0948	97,6	85,7	92,0	117,2	116,9	108,8	103,0
21 HI 1028	95,5	87,9	94,5	116,3	118,3	115,4	104,6
22 HI 1050	96,9	86,0	92,8	114,9	117,2	109,0	102,8
23 HI 1052	99,6	87,9	95,7	117,8	121,3	112,8	105,9
24 HI 1078	97,9	84,7	99,0	118,1	117,8	110,0	104,6
25 MA4003	96,5	83,6	95,3	114,6	113,9	110,1	102,3
26 KWS 9R27	99,4	87,1	97,8	115,2	118,2	111,1	104,8
27 KWS OK110	95,4	83,1	89,1	111,1	114,4	103,2	99,4
28 KWS OK129	95,1	81,1	88,5	108,8	112,5	109,9	99,3
29 KWS OK132	97,4	85,5	94,6	118,6	116,8	112,5	104,2
30 KWS OK142	98,5	86,8	94,8	111,7	112,6	110,8	102,5
31 ST 12002	98,9	87,4	98,3	118,3	115,2	113,4	105,3
32 ST 12004	97,0	86,5	97,2	117,5	119,2	115,9	105,5
33 ST 12023 (Barents)	100,6	87,4	96,1	117,2	118,6	113,2	105,5
34 HI 1133	95,6	83,2	85,4	116,3	111,6	107,3	99,9
35 HI 1155	95,0	82,6	88,5	118,1	113,6	109,9	101,3
36 HI 1158	99,2	81,4	91,1	116,9	114,3	109,0	102,0
37 HI 1159	100,1	87,9	91,4	116,0	116,6	112,4	104,1
38 HI 1179	92,0	82,2	86,8	110,0	105,0	102,0	96,3
39 HI 1185	95,4	84,5	91,5	112,6	116,4	109,8	101,7
40 HI 1193	97,7	80,7	86,6	114,9	107,0	110,2	99,5
41 HI 1205	90,4	76,0	83,1	111,4	108,8	97,8	94,6
42 HI 1228	98,6	87,6	99,5	119,5	118,2	114,6	106,3
43 HI 1204	97,8	85,6	88,2	116,6	116,7	111,4	102,7
44 MA2056	93,6	86,4	99,0	116,3	117,6	111,5	104,1
45 MA2072	98,2	88,0	93,4	117,8	115,9	108,2	103,6
46 MA2073	92,8	82,1	91,3	114,3	112,7	105,0	99,7
47 MA2075	96,3	86,3	94,5	117,8	117,7	112,7	104,2
48 MA2085	97,7	86,7	98,3	117,2	116,8	110,9	104,6
49 MA4017	94,5	88,5	96,1	117,8	116,7	115,7	104,9
50 KWS OK121	95,6	82,2	93,8	114,9	112,9	106,0	100,9
51 KWS OK124	92,0	79,9	89,0	111,4	102,6	105,4	96,7
52 KWS OK159	98,7	87,8	98,7	110,8	113,2	108,1	102,9
53 KWS 1K184	97,9	88,0	95,2	118,1	117,0	111,3	104,6
54 KWS 1K186	95,9	80,6	90,9	110,8	114,0	110,8	100,5
55 KWS 1K187	95,5	81,0	92,0	119,2	113,2	105,8	101,1
56 KWS 1K206	98,8	91,0	100,5	116,6	118,3	112,4	106,3
57 KWS 1K211	99,9	86,9	97,5	116,0	115,8	108,6	104,1
58 KWS 1K216	93,5	84,2	87,8	109,4	109,3	103,6	98,0
59 KWS 1K218	92,7	87,6	96,2	113,7	114,4	110,6	102,5
60 KWS 1K220	95,9	79,4	80,3	111,4	105,7	103,4	96,0

Sort / Variety	Antal plantor / Number of plants						6 försök
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	/ 6 trials
61 KWS 1K221	94,9	83,5	92,2	109,4	115,1	105,4	<b>100,1</b>
62 KWS 1K222	94,9	87,8	92,6	117,8	120,1	110,8	<b>104,0</b>
63 KWS 1K228	94,3	87,3	93,9	113,7	110,1	104,6	<b>100,6</b>
64 KWS 1K229	91,0	78,7	86,0	112,8	112,4	109,8	<b>98,5</b>
65 KWS 1K245	98,7	88,8	99,5	112,6	107,4	109,2	<b>102,7</b>
66 KWS 1K250	99,9	88,6	96,4	113,4	120,3	108,7	<b>104,6</b>
67 SN-515	100,3	86,8	95,3	117,2	116,2	111,1	<b>104,5</b>
68 SN-516	98,7	85,6	92,1	116,9	115,1	114,9	<b>103,9</b>
69 SR-614	98,0	86,4	96,4	118,9	118,7	114,3	<b>105,5</b>
70 SR-615	97,4	88,7	97,4	115,2	118,3	117,5	<b>105,8</b>
71 SR-616	93,1	81,4	90,5	107,1	108,2	103,3	<b>97,3</b>
72 SR-617	99,3	88,4	96,2	119,5	118,9	116,6	<b>106,5</b>
73 SR-618	98,5	84,9	81,3	119,2	118,8	112,6	<b>102,6</b>
74 ST 12101	98,5	87,9	90,4	118,6	115,3	110,1	<b>103,5</b>
75 ST 12102	101,0	90,7	95,3	121,5	118,7	118,9	<b>107,7</b>
76 ST 12104	98,0	84,9	93,5	118,1	117,0	110,7	<b>103,7</b>
77 ST 12107	98,8	86,5	96,9	118,9	115,3	111,4	<b>104,6</b>
78 ST 15132	94,3	84,5	88,1	107,9	113,7	108,4	<b>99,5</b>
79 ST 15135	94,7	82,7	94,7	115,2	114,4	110,0	<b>101,9</b>
Rel. precision, %	102,8	103,3	104,7	100,0	106,1	101,9	
CV	3,6	4,3	5,9	3,3	3,2	3,9	
LSD 5%	6,9	7,3	11,2	7,4	7,4	8,5	
RSQ	41,6	52,4	46,7	51,5	60,7	53,1	
Prob.	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Stocklöpare / Bolters

Sort / Variety	Antal stocklöpare/ha / Number of bolters/ha						6 försök / 6 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	
<b>Average all</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>298</b>	<b>54</b>	<b>77</b>
<b>Average 1-3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>228</b>	<b>0</b>	<b>53,2</b>
1 Rosalinda KWS	0	0	137	0	0	0	23
2 Nexus	0	0	0	0	137	0	23
3 Mixer	0	0	0	137	547	0	114
4 Rasta	0	0	2	0	0	0	0
5 Julietta	0	0	0	0	0	137	23
6 Gunilla	0	0	0	0	0	0	0
7 Sabrina KWS	0	0	0	0	0	0	0
8 Angus	0	0	0	137	0	0	23
9 Cactus	0	0	0	0	0	0	0
10 SY Harpoon	0	0	0	0	0	0	0
11 Minta	0	0	0	0	0	0	0
12 Pasteur	0	0	0	0	0	0	0
13 SY Triton	0	0	0	0	0	0	0
14 SY Muse	0	0	0	0	0	0	0
15 SY Stinger	137	0	0	0	0	137	46
16 Belvista	0	0	-5	0	137	0	22
17 Amalia KWS	0	0	0	137	0	0	23
18 Sandra KWS	0	0	183	0	0	0	31
19 Thor	0	0	0	0	0	0	0
20 HI 0948	0	0	0	0	0	0	0
21 HI 1028	0	0	0	0	0	0	0
22 HI 1050	0	137	137	0	0	0	46
23 HI 1052	0	0	0	0	0	0	0
24 HI 1078	0	0	-5	0	0	0	-1
25 MA4003	0	0	0	0	0	0	0
26 KWS 9R27	0	0	0	0	137	0	23
27 KWS 0K110	0	0	0	0	137	0	23
28 KWS 0K129	0	0	0	0	0	0	0
29 KWS 0K132	0	0	0	0	0	0	0
30 KWS 0K142	0	0	0	0	0	0	0
31 ST 12002	0	0	0	0	0	0	0
32 ST 12004	0	0	0	0	0	0	0
33 ST 12023 (Barents)	0	0	0	0	0	0	0
34 HI 1133	0	0	137	410	0	0	91
35 HI 1155	0	0	0	0	0	0	0
36 HI 1158	0	0	0	0	137	0	23
37 HI 1159	0	0	0	0	0	0	0
38 HI 1179	0	0	0	0	0	0	0
39 HI 1185	137	0	0	0	0	0	23
40 HI 1193	0	0	0	0	0	0	0
41 HI 1205	137	0	0	410	547	137	205
42 HI 1228	0	0	0	0	0	0	0
43 HI 1204	0	0	0	0	137	137	46
44 MA2056	0	0	0	0	0	0	0
45 MA2072	0	0	0	0	0	0	0
46 MA2073	0	0	0	0	0	0	0
47 MA2075	0	0	0	0	0	0	0
48 MA2085	0	0	0	0	0	0	0
49 MA4017	0	0	0	0	0	0	0
50 KWS 0K121	0	0	0	0	0	0	0
51 KWS 0K124	0	137	0	0	0	0	23
52 KWS 0K159	0	0	-5	0	0	0	-1
53 KWS 1K184	0	1094	137	957	10804	547	2257
54 KWS 1K186	0	684	957	1368	6838	2325	2029
55 KWS 1K187	0	0	-5	0	547	137	113
56 KWS 1K206	0	0	-5	0	0	0	-1
57 KWS 1K211	0	0	0	137	0	137	46
58 KWS 1K216	0	0	0	0	0	0	0
59 KWS 1K218	0	0	0	0	0	0	0
60 KWS 1K220	0	0	0	0	0	0	0

Sort / Variety	Antal stocklöpare/ha / Number of bolters/ha					Eriksfält	Hurva	6 försök / 6 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp				
61 KWS 1K221	0	0	-5	0		0	0	-1
62 KWS 1K222	0	274	0	137		3282	137	638
63 KWS 1K228	0	0	0	0		0	137	23
64 KWS 1K229	0	0	0	0		0	0	0
65 KWS 1K245	0	0	0	0		0	0	0
66 KWS 1K250	0	0	0	0		0	0	0
67 SN-515	0	0	0	0		0	0	0
68 SN-516	0	0	0	0		0	0	0
69 SR-614	0	0	0	0		0	0	0
70 SR-615	0	0	0	0		0	0	0
71 SR-616	0	0	0	0		137	137	46
72 SR-617	0	0	0	0		0	0	0
73 SR-618	0	0	0	0		0	0	0
74 ST 12101	0	0	0	0		0	0	0
75 ST 12102	0	0	0	137		0	0	23
76 ST 12104	0	0	0	0		0	0	0
77 ST 12107	0	0	0	0		0	0	0
78 ST 15132	0	0	0	137		0	0	23
79 ST 15135	0	0	0	137		0	137	46
RSQ	25,5	48,0	67,6	45		91	83	
CV	1024,9	607,4	429,7	475		179	267	
LSD 5%	74,1	249,0	127,6	355		743	200	
Prob.	0,5373	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	

Note: 1 boalter in one rep is 137 bolters per hectare



Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Dubbletter / duplicates

Sort / Variety	Antal dubletter/ha / duplicates/ha						2 försök / 2 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnpörp	Eriksfält	Hurva	
<b>Average all</b>	<b>967</b>		<b>496</b>				<b>732</b>
<b>Average 1-3</b>	<b>772</b>	<b>0</b>	<b>675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>723,4</b>
1 Rosalinda KWS	1157	-	0	-	-	-	579
2 Nexus	579	-	1157	-	-	-	868
3 Mixer	579	-	868	-	-	-	723
4 Rasta	1736	-	279	-	-	-	1007
5 Julietta	289	-	868	-	-	-	579
6 Gunilla	579	-	0	-	-	-	289
7 Sabrina KWS	1447	-	289	-	-	-	868
8 Angus	3472	-	2315	-	-	-	2894
9 Cactus	868	-	0	-	-	-	434
10 SY Harpoon	1447	-	289	-	-	-	868
11 Minta	868	-	0	-	-	-	434
12 Pasteur	868	-	0	-	-	-	434
13 SY Triton	2025	-	579	-	-	-	1302
14 SY Muse	868	-	579	-	-	-	723
15 SY Stinger	289	-	289	-	-	-	289
16 Belvista	2025	-	1989	-	-	-	2007
17 Amalia KWS	579	-	579	-	-	-	579
18 Sandra KWS	579	-	383	-	-	-	481
19 Thor	868	-	289	-	-	-	579
20 HI 0948	1736	-	1447	-	-	-	1591
21 HI 1028	289	-	579	-	-	-	434
22 HI 1050	868	-	0	-	-	-	434
23 HI 1052	289	-	0	-	-	-	145
24 HI 1078	289	-	60	-	-	-	175
25 MA4003	579	-	1157	-	-	-	868
26 KWS 9R27	1157	-	868	-	-	-	1013
27 KWS 0K110	289	-	289	-	-	-	289
28 KWS 0K129	868	-	289	-	-	-	579
29 KWS 0K132	289	-	289	-	-	-	289
30 KWS 0K142	579	-	868	-	-	-	723
31 ST 12002	1447	-	868	-	-	-	1157
32 ST 12004	1736	-	868	-	-	-	1302
33 ST 12023 (Barents)	579	-	0	-	-	-	289
34 HI 1133	868	-	868	-	-	-	868
35 HI 1155	1736	-	868	-	-	-	1302
36 HI 1158	2315	-	1157	-	-	-	1736
37 HI 1159	1447	-	1157	-	-	-	1302
38 HI 1179	868	-	868	-	-	-	868
39 HI 1185	579	-	579	-	-	-	579
40 HI 1193	289	-	0	-	-	-	145
41 HI 1205	1157	-	0	-	-	-	579
42 HI 1228	2315	-	868	-	-	-	1591
43 HI 1204	1736	-	0	-	-	-	868
44 MA2056	579	-	0	-	-	-	289
45 MA2072	1447	-	579	-	-	-	1013
46 MA2073	2894	-	579	-	-	-	1736
47 MA2075	0	-	579	-	-	-	289
48 MA2085	289	-	579	-	-	-	434
49 MA4017	289	-	0	-	-	-	145
50 KWS 0K121	0	-	0	-	-	-	0
51 KWS 0K124	1157	-	0	-	-	-	579
52 KWS 0K159	289	-	60	-	-	-	175
53 KWS 1K184	289	-	0	-	-	-	145
54 KWS 1K186	0	-	0	-	-	-	0
55 KWS 1K187	289	-	60	-	-	-	175
56 KWS 1K206	2025	-	60	-	-	-	1043
57 KWS 1K211	289	-	289	-	-	-	289
58 KWS 1K216	868	-	0	-	-	-	434
59 KWS 1K218	868	-	0	-	-	-	434
60 KWS 1K220	289	-	0	-	-	-	145

Sort / Variety	Antal dubletter/ha / duplicates/ha						2 försök / 2 trials
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	
61 KWS 1K221	1157	-	446	-	-	-	802
62 KWS 1K222	579	-	0	-	-	-	289
63 KWS 1K228	289	-	289	-	-	-	289
64 KWS 1K229	1157	-	289	-	-	-	723
65 KWS 1K245	289	-	0	-	-	-	145
66 KWS 1K250	2315	-	579	-	-	-	1447
67 SN-515	868	-	1157	-	-	-	1013
68 SN-516	289	-	289	-	-	-	289
69 SR-614	1157	-	868	-	-	-	1013
70 SR-615	1157	-	0	-	-	-	579
71 SR-616	289,4	-	578,7	-	-	-	434
72 SR-617	2025,5	-	1736	-	-	-	1881
73 SR-618	289,4	-	0	-	-	-	145
74 ST 12101	868	-	579	-	-	-	723
75 ST 12102	289	-	579	-	-	-	434
76 ST 12104	1447	-	579	-	-	-	1013
77 ST 12107	868	-	868	-	-	-	868
78 ST 15132	2315	-	289	-	-	-	1302
79 ST 15135	1447	-	2604	-	-	-	2025
RSQ	43,6		36,6				
CV	124,6		179,8				
LSD 5%	1678,3		1242,8				
Prob.	0,0193		0,0148				

Nackhöjd, cm / Height, cm

	Sort / Variety	Nackhöjd / Height, cm		2 försök / 2 trials
		Nyboholm	Lönnstorp	
	<b>Standard 1-3</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>
	<b>Average all</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>
1	Rosalinda KWS	4,3	4,6	4,5
2	Nexus	5,4	4,3	4,9
3	Mixer	5,0	4,7	4,8
4	Rasta	5,2	5,2	5,2
5	Julietta	6,0	5,4	5,7
6	Gunilla	4,9	5,8	5,4
7	Sabrina KWS	4,2	4,3	4,2
8	Angus	4,4	4,8	4,6
9	Cactus	4,8	4,5	4,6
10	SY Harpoon	4,9	4,6	4,8
11	Minta	6,2	5,9	6,0
12	Pasteur	5,0	4,6	4,8
13	SY Triton	5,2	5,0	5,1
14	SY Muse	6,0	5,3	5,7
15	SY Stinger	5,8	5,6	5,7
16	Belvista	5,2	4,6	4,9
17	Amalia KWS	4,3	4,2	4,2
18	Sandra KWS	5,4	4,7	5,1
19	Thor	4,3	4,2	4,2
20	HI 0948	4,3	4,9	4,6
21	HI 1028	5,3	5,5	5,4
22	HI 1050	5,9	5,9	5,9
23	HI 1052	5,0	5,0	5,0
24	HI 1078	5,3	5,5	5,4
25	MA4003	5,6	5,4	5,5
26	KWS 9R27	4,4	4,1	4,3
27	KWS 0K110	5,9	5,5	5,7
28	KWS 0K129	5,0	5,4	5,2
29	KWS 0K132	4,5	4,4	4,4
30	KWS 0K142	5,2	4,5	4,9
31	ST 12002	4,6	4,8	4,7
32	ST 12004	3,9	3,5	3,7
33	ST 12023 (Barents)	4,9	5,3	5,1
	Rel. precision, %	118,2	133,0	-
	CV	11,0	8,8	5,9
	LSD 5%	1,4	1,0	0,6
	RSQ	62,2	66,2	88,0
	Prob.	0,0004	<0,0001	0,0000

# Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

## Aphanomyces 1-7 (1 = very good - 7 = very bad)

Site infected by Aph. in combination with late drilling

Sort / Variety	Aphanomyces				
	Glumslöv	BI	BII	BIII	BIV
<b>Average 1-3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,3</b>
<b>Average all</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>
1 Rosalinda KWS	1,9	4,0	1,5	1,0	1,0
2 Nexus	2,8	3,0	2,0	4,0	2,0
3 Mixer	1,8	3,0	1,0	2,5	1,0
4 Rasta	2,3	3,0	2,0	2,0	2,0
5 Julietta	2,1	2,0	2,0	3,0	1,0
6 Gunilla	1,7	1,0	1,0	3,0	2,0
7 Sabrina KWS	1,5	1,0	3,0	1,0	1,5
8 Angus	1,8	3,0	1,0	2,0	1,0
9 Cactus	1,2	1,0	1,0	1,0	2,0
10 SY Harpoon	1,2	1,5	1,0	1,0	1,0
11 Minta	3,2	3,0	3,0	3,0	4,0
12 Pasteur	3,5	4,0	4,0	4,5	2,0
13 SY Triton	1,2	1,0	1,0	1,5	1,0
14 SY Muse	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0
15 SY Stinger	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
16 Belvista	3,1	3,0	1,0	4,0	4,0
17 Amalia KWS	1,4	1,0	1,5	2,0	1,0
18 Sandra KWS	3,8	1,0	7,0	3,0	4,0
19 Thor	3,1	2,5	3,0	5,0	1,5
20 HI 0948	1,6	1,0	2,0	2,0	1,0
21 HI 1028	1,3	1,0	1,0	1,5	1,0
22 HI 1050	1,2	1,0	1,0	1,5	1,0
23 HI 1052	1,8	2,0	1,0	2,0	2,0
24 HI 1078	1,1	1,5	1,0	1,0	1,0
25 MA4003	2,6	3,0	2,0	2,0	3,5
26 KWS 9R27	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
27 KWS 0K110	3,8	2,0	4,0	3,5	5,0
28 KWS 0K129	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
29 KWS 0K132	2,0	1,5	3,0	1,5	1,5
30 KWS 0K142	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
31 ST 12002	5,5	7,0	5,0	7,0	3,5
32 ST 12004	2,2	3,0	3,0	2,0	1,0
33 ST 12023 (Baren)	2,8	5,0	1,0	2,5	3,0
34 HI 1133	1,8	2,0	1,0	3,0	1,0
35 HI 1155	5,1	6,0	6,0	4,0	4,0
36 HI 1158	1,9	3,0	1,5	2,0	1,0
37 HI 1159	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
38 HI 1179	1,5	1,5	1,0	2,5	1,0
39 HI 1185	4,9	3,0	6,0	5,0	6,0
40 HI 1193	2,0	3,0	1,0	1,5	2,5
41 HI 1205	1,5	2,0	1,0	2,0	1,0
42 HI 1228	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
43 HI 1204	2,0	1,0	2,5	2,5	2,0
44 MA2056	4,1	5,0	4,5	3,5	4,0
45 MA2072	6,4	6,0	7,0	7,0	6,0
46 MA2073	1,7	3,0	2,0	1,0	1,0
47 MA2075	1,1	1,0	1,0	1,5	1,0
48 MA2085	1,8	1,0	2,0	3,0	2,0
49 MA4017	1,1	1,0	2,0	1,0	1,0
50 KWS 0K121	1,7	1,0	2,0	2,0	1,5
51 KWS 0K124	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
52 KWS 0K159	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0
53 KWS 1K184	1,6	2,0	1,0	1,0	2,5
54 KWS 1K186	1,3	2,5	1,0	1,0	1,0
55 KWS 1K187	5,4	4,0	5,0	6,0	6,0
56 KWS 1K206	1,3	2,5	1,0	1,0	1,0
57 KWS 1K211	1,6	3,0	1,0	2,0	1,0
58 KWS 1K216	2,0	1,0	3,0	3,0	1,0
59 KWS 1K218	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0

Sort / Variety	Aphanomyces
	Glumslöv
51 KWS 0K124	0,9
30 KWS 0K142	1,0
28 KWS 0K129	1,0
42 HI 1228	1,0
26 KWS 9R27	1,0
61 KWS 1K221	1,0
14 SY Muse	1,0
37 HI 1159	1,0
49 MA4017	1,1
15 SY Stinger	1,1
47 MA2075	1,1
59 KWS 1K218	1,1
24 HI 1078	1,1
13 SY Triton	1,2
52 KWS 0K159	1,2
10 SY Harpoon	1,2
9 Cactus	1,2
22 HI 1050	1,2
56 KWS 1K206	1,3
64 KWS 1K229	1,3
54 KWS 1K186	1,3
21 HI 1028	1,3
72 SR-617	1,3
17 Amalia KWS	1,4
63 KWS 1K228	1,5
38 HI 1179	1,5
7 Sabrina KWS	1,5
41 HI 1205	1,5
20 HI 0948	1,6
53 KWS 1K184	1,6
57 KWS 1K211	1,6
46 MA2073	1,7
79 ST 15135	1,7
50 KWS 0K121	1,7
6 Gunilla	1,7
48 MA2085	1,8
3 Mixer	1,8
23 HI 1052	1,8
8 Angus	1,8
34 HI 1133	1,8
36 HI 1158	1,9
66 KWS 1K250	1,9
1 Rosalinda KWS	1,9
58 KWS 1K216	2,0
29 KWS 0K132	2,0
43 HI 1204	2,0
40 HI 1193	2,0
60 KWS 1K220	2,0
73 SR-618	2,1
68 SN-516	2,1
5 Julietta	2,1
74 ST 12101	2,1
32 ST 12004	2,2
71 SR-616	2,3
4 Rasta	2,3
25 MA4003	2,6
78 ST 15132	2,8
2 Nexus	2,8
33 ST 12023 (Baren)	2,8

60	KWS 1K220	2,0	4,0	1,0	1,5	1,0
61	KWS 1K221	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0
62	KWS 1K222	2,8	4,0	3,0	2,0	2,0
63	KWS 1K228	1,5	1,0	3,0	1,0	1,0
64	KWS 1K229	1,3	1,0	1,5	1,0	1,0
65	KWS 1K245	2,9	3,0	2,0	5,0	1,5
66	KWS 1K250	1,9	3,0	2,0	1,5	1,0
67	SN-515	4,2	6,0	4,0	2,5	4,0
68	SN-516	2,1	1,5	2,5	3,5	1,0
69	SR-614	4,5	3,0	6,0	4,0	6,0
70	SR-615	2,8	4,0	3,0	2,5	2,0
71	SR-616	2,3	5,0	1,0	1,0	2,5
72	SR-617	1,3	2,0	1,5	1,0	1,0
73	SR-618	2,1	3,0	1,0	1,5	2,5
74	ST 12101	2,1	1,0	1,0	4,5	2,0
75	ST 12102	3,1	3,0	3,0	4,0	2,5
76	ST 12104	3,8	5,5	3,0	3,0	4,0
77	ST 12107	6,0	4,5	7,0	6,0	6,0
78	ST 15132	2,8	3,0	2,0	2,5	3,5
79	ST 15135	1,7	3,0	1,5	1,0	1,0

Rel. precision, % 110,8  
CV 39,4  
LSD 5% 1,8  
RSQ 72,3  
Prob. <0,0001

62	KWS 1K222	2,8
70	SR-615	2,8
65	KWS 1K245	2,9
16	Belvista	3,1
75	ST 12102	3,1
19	Thor	3,1
11	Minta	3,2
12	Pasteur	3,5
18	Sandra KWS	3,8
27	KWS 0K110	3,8
76	ST 12104	3,8
44	MA2056	4,1
67	SN-515	4,2
69	SR-614	4,5
39	HI 1185	4,9
35	HI 1155	5,1
55	KWS 1K187	5,4
31	ST 12002	5,5
77	ST 12107	6,0
45	MA2072	6,4

Rel. precision, % 110,8  
CV 39,4  
LSD 5% 1,8  
RSQ 72,3  
Prob. <0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Rotform / Root shape

Sort / Variety	Rotform / Root shape							5 trials sorted
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	5 trials	
Average 1-3	5,7	0,0	5,2	5,2	5,3	4,8	5,2	
Average all	6,2	0,0	5,4	5,3	5,5	5,1	5,5	
1 Rosalinda KWS	5,8	-	4,8	5,0	5,0	4,5	5,0	76 ST 12104 6,3
2 Nexus	5,4	-	5,6	5,2	5,5	4,9	5,3	73 SR-618 6,2
3 Mixer	6,0	-	5,1	5,3	5,5	4,9	5,4	72 SR-617 6,2
4 Rasta	6,4	-	5,5	5,5	6,0	5,0	5,7	33 ST 12023 (Barents) 6,1
5 Julietta	6,3	-	5,3	6,0	5,9	5,4	5,8	67 SN-515 6,1
6 Gunilla	6,1	-	4,9	5,3	5,1	4,5	5,2	43 HI 1204 6,0
7 Sabrina KWS	6,0	-	5,1	5,0	4,9	4,3	5,1	11 Minta 6,0
8 Angus	6,8	-	5,9	5,1	5,5	4,8	5,6	42 HI 1228 6,0
9 Cactus	6,4	-	5,6	5,5	5,8	5,3	5,7	19 Thor 6,0
10 SY Harpoon	6,3	-	5,9	5,8	5,8	6,0	5,9	71 SR-616 6,0
11 Minta	6,8	-	5,5	6,1	5,8	5,9	6,0	49 MA4017 5,9
12 Pasteur	6,1	-	5,6	5,2	5,4	4,5	5,4	10 SY Harpoon 5,9
13 SY Triton	6,5	-	5,3	5,4	5,8	5,0	5,6	75 ST 12102 5,9
14 SY Muse	6,1	-	5,6	6,0	6,3	5,4	5,9	22 HI 1050 5,9
15 SY Stinger	6,6	-	5,5	5,4	6,0	5,8	5,9	35 HI 1155 5,9
16 Belvista	5,5	-	5,2	4,8	5,0	4,9	5,1	14 SY Muse 5,9
17 Amalia KWS	6,0	-	5,0	5,2	5,5	5,4	5,4	15 SY Stinger 5,9
18 Sandra KWS	5,8	-	4,9	5,3	4,8	4,8	5,1	41 HI 1205 5,8
19 Thor	6,8	-	5,9	5,7	6,1	5,5	6,0	48 MA2085 5,8
20 HI 0948	6,1	-	5,0	5,1	5,4	5,0	5,3	21 HI 1028 5,8
21 HI 1028	6,4	-	5,6	5,6	5,8	5,8	5,8	23 HI 1052 5,8
22 HI 1050	6,8	-	5,5	5,6	6,1	5,6	5,9	24 HI 1078 5,8
23 HI 1052	6,5	-	6,0	5,6	6,0	4,8	5,8	5 Julietta 5,8
24 HI 1078	6,4	-	5,5	5,7	5,5	5,8	5,8	32 ST 12004 5,7
25 MA4003	6,1	-	5,5	5,4	5,0	5,0	5,4	34 HI 1133 5,7
26 KWS 9R27	6,3	-	5,0	4,9	5,0	5,1	5,2	9 Cactus 5,7
27 KWS 0K110	5,3	-	5,3	5,2	4,9	5,1	5,1	4 Rasta 5,7
28 KWS 0K129	5,8	-	5,5	5,2	5,1	5,0	5,3	37 HI 1159 5,6
29 KWS 0K132	5,0	-	5,3	5,1	4,9	4,8	5,0	78 ST 15132 5,6
30 KWS 0K142	5,4	-	5,0	4,8	4,0	4,8	4,8	8 Angus 5,6
31 ST 12002	6,6	-	5,5	5,4	5,4	5,0	5,6	69 SR-614 5,6
32 ST 12004	6,3	-	5,8	5,4	6,0	5,3	5,7	46 MA2073 5,6
33 ST 12023 (Barents)	6,6	-	6,0	5,9	6,4	5,8	6,1	70 SR-615 5,6
34 HI 1133	6,3	-	5,3	5,4	6,3	5,4	5,7	31 ST 12002 5,6
35 HI 1155	6,6	-	6,0	5,4	6,1	5,3	5,9	13 SY Triton 5,6
36 HI 1158	6,9	-	4,9	5,4	5,6	5,1	5,6	38 HI 1179 5,6
37 HI 1159	6,5	-	5,5	5,1	6,0	5,0	5,6	40 HI 1193 5,6
38 HI 1179	6,5	-	5,5	5,4	5,5	5,0	5,6	36 HI 1158 5,6
39 HI 1185	5,9	-	5,5	5,7	5,6	4,9	5,5	68 SN-516 5,6
40 HI 1193	6,4	-	5,4	5,4	5,8	5,0	5,6	39 HI 1185 5,5
41 HI 1205	6,4	-	5,6	5,4	6,3	5,5	5,8	77 ST 12107 5,5
42 HI 1228	7,6	-	5,6	5,5	5,8	5,5	6,0	45 MA2072 5,5
43 HI 1204	6,8	-	5,9	5,9	6,0	5,6	6,0	65 KWS 1K245 5,5
44 MA2056	5,6	-	5,1	5,0	4,9	4,8	5,1	17 Amalia KWS 5,4
45 MA2072	5,9	-	5,4	5,3	5,5	5,4	5,5	25 MA4003 5,4
46 MA2073	6,3	-	5,5	5,4	5,6	5,3	5,6	60 KWS 1K220 5,4
47 MA2075	5,8	-	5,4	5,0	5,6	4,5	5,3	3 Mixer 5,4
48 MA2085	6,5	-	5,4	5,5	6,0	5,8	5,8	12 Pasteur 5,4
49 MA4017	6,9	-	5,9	5,6	5,9	5,5	5,9	74 ST 12101 5,3
50 KWS 0K121	6,0	-	4,9	5,0	4,6	4,5	5,0	79 ST 15135 5,3
51 KWS 0K124	5,3	-	5,3	5,0	4,8	4,5	4,9	20 HI 0948 5,3
52 KWS 0K159	5,9	-	4,9	5,3	5,1	4,4	5,1	2 Nexus 5,3
53 KWS 1K184	5,5	-	4,6	4,8	4,3	4,5	4,7	28 KWS 0K129 5,3
54 KWS 1K186	5,5	-	5,3	4,8	5,1	4,0	4,9	59 KWS 1K218 5,3
55 KWS 1K187	5,9	-	5,2	5,4	5,1	4,5	5,2	57 KWS 1K211 5,3
56 KWS 1K206	5,6	-	5,0	5,1	5,0	4,8	5,1	47 MA2075 5,3
57 KWS 1K211	6,0	-	5,4	5,1	5,6	4,4	5,3	26 KWS 9R27 5,2
58 KWS 1K216	5,4	-	4,8	4,9	4,6	4,6	4,9	55 KWS 1K187 5,2
59 KWS 1K218	6,1	-	4,9	5,3	5,3	5,0	5,3	6 Gunilla 5,2
60 KWS 1K220	6,4	-	5,4	4,9	5,6	4,8	5,4	61 KWS 1K221 5,2
61 KWS 1K221	5,6	-	5,5	5,1	5,0	4,6	5,2	27 KWS 0K110 5,1
62 KWS 1K222	5,0	-	4,8	4,8	4,6	4,3	4,7	56 KWS 1K206 5,1
63 KWS 1K228	5,7	-	5,1	5,0	5,0	4,5	5,1	18 Sandra KWS 5,1
64 KWS 1K229	5,9	-	5,3	4,8	4,8	4,5	5,0	52 KWS 0K159 5,1
65 KWS 1K245	6,1	-	5,8	5,1	5,1	5,2	5,5	16 Belvista 5,1
66 KWS 1K250	4,9	-	4,6	4,7	4,4	4,6	4,6	44 MA2056 5,1
67 SN-515	6,8	-	6,0	5,8	6,5	5,3	6,1	7 Sabrina KWS 5,1
68 SN-516	6,9	-	5,6	5,3	5,3	4,8	5,6	63 KWS 1K228 5,1
69 SR-614	6,4	-	5,6	5,4	5,4	5,3	5,6	64 KWS 1K229 5,0
70 SR-615	5,9	-	5,5	5,8	5,6	5,3	5,6	1 Rosalinda KWS 5,0

Sort / Variety	Rotform / Root shape							5 trials	5 trials sorted		
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva					
71 SR-616	6,6	-	5,9	5,9	5,8	5,8	<b>6,0</b>	50	KWS 0K121	<b>5,0</b>	
72 SR-617	6,8	-	6,4	6,2	6,0	5,6	<b>6,2</b>	29	KWS 0K132	<b>5,0</b>	
73 SR-618	7,0	-	6,3	6,3	5,5	6,1	<b>6,2</b>	51	KWS 0K124	<b>4,9</b>	
74 ST 12101	6,3	-	5,1	5,2	5,4	4,8	<b>5,3</b>	54	KWS 1K186	<b>4,9</b>	
75 ST 12102	6,9	-	5,8	5,6	5,6	5,8	<b>5,9</b>	58	KWS 1K216	<b>4,9</b>	
76 ST 12104	7,1	-	6,0	6,4	6,6	5,1	<b>6,3</b>	30	KWS 0K142	<b>4,8</b>	
77 ST 12107	6,4	-	5,8	5,0	5,9	4,5	<b>5,5</b>	53	KWS 1K184	<b>4,7</b>	
78 ST 15132	6,4	-	5,4	5,2	5,8	5,4	<b>5,6</b>	62	KWS 1K222	<b>4,7</b>	
79 ST 15135	6,1	-	5,1	4,9	5,1	5,4	<b>5,3</b>	66	KWS 1K250	<b>4,6</b>	
Rel. precision, %	100,0		100,0	111,8	100,0	100,0	-				
CV	8,8		7,6	7,1	9,7	11,5	5,0				
LSD 5%	1,1		0,8	0,8	1,1	1,2	0,3				
RSQ	56,5		56,0	54,9	58,6	50,6	82,8				
Prob.	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0000				

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Top tare, g/harvested plot

>430

Sort / Variety	Top tare (no stones) g/harvested plot							<150
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	5 trials	
<b>Average 1-3</b>	<b>502,0</b>	<b>112,7</b>	<b>145,1</b>	<b>0,0</b>	<b>303,8</b>	<b>148,5</b>	<b>242,4</b>	
<b>Average all</b>	<b>473,9</b>	<b>115,8</b>	<b>179,9</b>	<b>0,0</b>	<b>389,9</b>	<b>239,0</b>	<b>279,7</b>	
1 Rosalinda KWS	644,5	49,5	144,7	-	477,8	223,1	307,9	
2 Nexus	685,8	160,3	159,6	-	310,4	110,9	285,4	
3 Mixer	175,7	128,3	131,0	-	123,3	111,5	133,9	
4 Rasta	316,3	150,0	53,7	-	326,0	222,6	213,7	
5 Julietta	278,9	84,8	149,5	-	322,0	272,1	221,5	
6 Gunilla	510,0	164,8	84,2	-	478,1	201,7	287,8	
7 Sabrina KWS	561,8	198,9	183,3	-	563,0	351,4	371,7	
8 Angus	497,5	46,4	71,9	-	439,0	212,7	253,5	
9 Cactus	478,4	102,4	151,8	-	433,5	472,3	327,7	
10 SY Harpoon	517,3	41,5	335,1	-	401,5	237,2	306,5	
11 Minta	293,3	172,5	139,0	-	228,5	74,9	181,6	
12 Pasteur	382,1	108,3	132,2	-	600,0	270,7	298,7	
13 SY Triton	552,5	114,8	63,0	-	253,4	111,7	219,1	
14 SY Muse	359,7	53,5	63,9	-	260,5	188,4	185,2	
15 SY Stinger	239,5	85,8	135,3	-	154,3	243,3	171,6	
16 Belvista	333,8	76,8	255,7	-	440,1	339,9	289,2	
17 Amalia KWS	400,7	103,6	105,1	-	884,4	246,5	348,1	
18 Sandra KWS	451,8	71,0	194,9	-	583,8	236,9	307,7	
19 Thor	524,3	20,0	156,7	-	432,3	466,0	319,8	
20 HI 0948	688,0	122,5	153,6	-	527,7	374,4	373,2	
21 HI 1028	287,8	60,8	76,4	-	246,5	105,9	155,5	
22 HI 1050	296,5	90,5	119,9	-	231,3	109,8	169,6	
23 HI 1052	412,5	93,1	201,7	-	205,0	159,8	214,4	
24 HI 1078	218,0	74,8	80,0	-	226,4	137,9	147,4	
25 MA4003	365,5	62,3	126,1	-	177,8	213,9	189,1	
26 KWS 9R27	347,8	81,8	281,4	-	711,8	204,1	325,4	
27 KWS 0K110	616,0	206,9	242,1	-	176,4	102,4	268,8	
28 KWS 0K129	504,8	63,3	169,1	-	212,9	382,0	266,4	
29 KWS 0K132	618,8	60,8	271,2	-	657,0	434,7	408,5	
30 KWS 0K142	790,3	83,5	147,0	-	774,5	499,6	459,0	
31 ST 12002	392,5	181,8	144,8	-	497,1	275,2	298,3	
32 ST 12004	659,8	93,1	263,3	-	834,8	232,1	416,6	
33 ST 12023 (Barents)	572,0	56,0	66,7	-	388,8	177,7	252,2	
34 HI 1133	351,3	152,8	194,8	-	463,8	714,2	375,4	
35 HI 1155	321,9	237,0	221,3	-	268,0	202,5	250,2	
36 HI 1158	425,5	46,1	184,9	-	309,8	225,5	238,4	
37 HI 1159	451,2	49,3	116,3	-	418,5	202,5	247,6	
38 HI 1179	458,4	152,3	97,0	-	368,5	179,0	251,0	
39 HI 1185	419,9	115,0	293,3	-	197,0	105,0	226,0	
40 HI 1193	510,5	66,3	228,5	-	334,3	289,6	285,8	
41 HI 1205	435,3	38,8	203,1	-	206,3	177,9	212,3	
42 HI 1228	326,4	116,3	153,2	-	310,5	242,2	229,7	
43 HI 1204	310,6	58,5	84,5	-	148,3	211,8	162,7	
44 MA2056	257,3	147,2	238,1	-	318,0	322,6	256,6	
45 MA2072	444,3	242,3	277,9	-	359,0	173,4	299,4	
46 MA2073	788,8	72,1	155,1	-	302,3	152,3	294,1	
47 MA2075	267,0	229,9	55,0	-	212,0	180,8	189,0	
48 MA2085	305,3	95,0	100,9	-	301,8	120,0	184,6	
49 MA4017	430,0	88,5	82,6	-	177,0	151,8	186,0	
50 KWS 0K121	537,3	67,3	362,4	-	737,4	367,6	414,4	
51 KWS 0K124	310,3	39,1	119,7	-	343,0	231,4	208,7	
52 KWS 0K159	721,8	80,6	254,3	-	345,0	206,8	321,7	
53 KWS 1K184	502,5	196,8	331,5	-	770,7	306,7	421,6	
54 KWS 1K186	684,6	23,0	112,4	-	581,7	235,0	327,3	
55 KWS 1K187	1097,0	95,0	58,3	-	238,0	101,2	317,9	
56 KWS 1K206	688,6	51,5	377,8	-	560,0	280,8	391,8	
57 KWS 1K211	380,4	60,0	131,1	-	352,0	155,8	215,8	
58 KWS 1K216	988,5	193,3	450,7	-	641,8	460,0	546,8	
59 KWS 1K218	855,5	205,3	205,7	-	313,3	84,1	332,8	
60 KWS 1K220	270,0	153,3	97,3	-	70,7	150,2	148,3	
61 KWS 1K221	542,8	149,5	163,2	-	470,5	148,4	294,9	
62 KWS 1K222	689,0	97,5	313,2	-	549,0	227,4	375,2	



Sort / Variety	Top tare (no stones) g/harvested plot							<150
	Nyboholm	Glumslöv	Helmerslund	Lönnstorp	Eriksfält	Hurva	5 trials	
63 KWS 1K228	334,3	38,7	394,3	-	280,8	126,1	<b>234,8</b>	
64 KWS 1K229	226,8	72,8	132,2	-	338,7	166,2	<b>187,3</b>	
65 KWS 1K245	362,3	63,3	198,2	-	151,8	169,8	<b>189,1</b>	
66 KWS 1K250	556,0	56,3	223,4	-	498,3	183,0	<b>303,4</b>	
67 SN-515	534,0	191,8	88,4	-	181,3	208,5	<b>240,8</b>	
68 SN-516	598,1	153,0	150,0	-	396,5	383,8	<b>336,3</b>	
69 SR-614	537,0	253,3	259,9	-	508,3	148,6	<b>341,4</b>	
70 SR-615	436,3	213,8	161,8	-	484,0	121,5	<b>283,5</b>	
71 SR-616	345,5	203,1	305,4	-	425,5	149,6	<b>285,8</b>	
72 SR-617	497,0	298,1	108,4	-	394,0	127,6	<b>285,0</b>	
73 SR-618	348,4	119,1	227,3	-	241,3	433,8	<b>274,0</b>	
74 ST 12101	499,0	70,0	364,2	-	370,5	422,9	<b>345,3</b>	
75 ST 12102	272,0	320,5	202,3	-	412,8	260,1	<b>293,5</b>	
76 ST 12104	444,5	207,3	265,5	-	560,2	306,9	<b>356,9</b>	
77 ST 12107	386,3	151,8	127,7	-	459,0	239,0	<b>272,8</b>	
78 ST 15132	393,8	83,0	113,4	-	245,8	441,2	<b>255,4</b>	
79 ST 15135	920,6	67,7	170,9	-	607,7	382,2	<b>429,8</b>	
Rel. precision, %	100,0	100,0	104,3		100,0	102,5	-	
CV	69,3	81,5	72,2		45,0	70,9	43,3	
LSD 5%	708,3	201,4	272,3		367,3	379,1	150,8	
RSQ	34,3	41,1	40,0		59,6	52,7	67,6	
Prob.	0,2731	0,0015	0,0016		<0,0001	0,0076	0,0000	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Mjöldagg, tidigt	sam		sam		sam		sam		sam		sam		sam	
Sort / Variety	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönncstorp		Eriksfält		Hurva		6 fs	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
<b>Average 1-3</b>	<b>13,3</b>	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>30,0</b>	<b>9,2</b>	<b>38,3</b>	<b>1,7</b>	<b>51,7</b>	<b>0,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>49,5</b>	<b>4,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>14,2</b>	<b>34,6</b>	<b>0,0</b>	<b>36,5</b>	<b>14,8</b>	<b>43,7</b>	<b>3,2</b>	<b>64,0</b>	<b>0,1</b>	<b>16,2</b>	<b>0,6</b>	<b>57,4</b>	<b>5,5</b>	
1 Rosalinda KWS	5	15	0	15	7	25	1	35	0	3	0	21	2	
2 Nexus	20	35	0	30	10	45	2	65	0	10	0	55	5	
3 Mixer	15	40	0	45	10	45	3	55	0	15	0	73	5	
4 Rasta	10	35	0	35	10	45	1	73	0	7	0	55	4	
5 Julietta	10	40	0	40	8	50	9	80	1	11	1	65	5	
6 Gunilla	5	25	0	16	7	40	0	50	0	0	0	16	2	
7 Sabrina KWS	8	30	0	13	8	30	0	40	0	4	0	13	3	
8 Angus	15	35	0	35	20	50	3	68	0	5	0	65	6	
9 Cactus	25	40	0	45	18	50	5	88	0	14	1	78	8	
10 SY Harpoon	15	25	0	25	5	30	1	55	0	2	0	63	4	
11 Minta	15	35	0	40	5	50	2	65	0	12	2	65	4	
12 Pasteur	25	45	0	40	20	50	3	80	0	30	1	73	8	
13 SY Triton	15	35	0	35	10	49	2	75	0	15	2	60	5	
14 SY Muse	15	30	0	30	15	50	4	75	2	10	0	60	6	
15 SY Stinger	20	40	0	45	15	50	6	75	0	18	0	63	7	
16 Belvista	35	40	0	50	35	50	4	80	0	53	1	75	12	
17 Amalia KWS	30	40	0	35	25	40	5	50	0	39	0	65	10	
18 Sandra KWS	8	30	0	25	7	29	3	35	0	10	2	50	3	
19 Thor	15	45	0	40	8	50	7	75	0	10	0	68	5	
20 HI 0948	40	50	0	50	25	50	7	90	0	10	2	65	12	
21 HI 1028	20	40	0	45	13	50	6	75	0	10	3	80	7	
22 HI 1050	10	45	0	50	35	50	2	70	0	4	2	70	8	
23 HI 1052	20	40	0	50	20	50	7	65	0	25	3	75	8	
24 HI 1078	20	30	0	40	25	50	2	65	0	34	0	68	8	
25 MA4003	20	50	0	50	15	50	11	70	0	48	0	65	8	
26 KWS 9R27	13	35	0	40	20	35	3	70	0	5	0	73	6	
27 KWS 0K110	5	25	0	20	8	25	0	50	1	2	0	25	2	
28 KWS 0K129	13	40	0	45	20	35	6	65	2	18	2	60	7	
29 KWS 0K132	5	20	0	15	8	30	0	40	0	3	0	40	2	
30 KWS 0K142	10	20	0	30	8	30	0	55	0	5	0	38	3	
31 ST 12002	10	40	0	45	25	50	3	80	0	13	2	70	7	
32 ST 12004	20	40	0	50	13	50	5	78	0	10	2	75	7	
33 ST 12023 (Barents)	10	25	0	25	20	50	2	65	0	8	0	60	5	
34 HI 1133	10	20	0	35	10	20	3	50	0	20	0	50	4	
35 HI 1155	10	35	0	30	13	50	3	65	0	22	1	80	4	
36 HI 1158	20	35	0	35	23	40	4	78	0	29	1	73	8	
37 HI 1159	30	35	0	35	13	45	5	50	0	13	2	68	8	
38 HI 1179	10	30	0	20	20	45	2	75	0	6	0	35	5	
39 HI 1185	10	35	0	30	18	50	3	58	0	7	1	63	5	
40 HI 1193	5	30	0	35	20	45	1	55	0	3	0	50	4	
41 HI 1205	10	45	0	45	30	50	5	78	0	13	0	73	7	
42 HI 1228	10	40	1	35	15	45	3	50	0	23	3	63	5	
43 HI 1204	10	40	0	30	15	50	2	70	0	5	1	53	5	
44 MA2056	25	25	0	40	13	45	3	65	0	6	1	63	7	
45 MA2072	20	45	0	50	25	50	7	80	0	40	1	93	9	
46 MA2073	15	35	0	45	20	50	6	60	0	18	1	75	7	
47 MA2075	25	35	0	40	20	50	5	80	0	2	3	73	9	
48 MA2085	10	30	0	25	15	50	4	65	0	23	0	58	5	
49 MA4017	8	45	0	45	10	50	5	80	0	8	2	60	4	
50 KWS 0K121	5	25	0	30	8	30	1	25	0	7	0	16	2	
51 KWS 0K124	8	35	0	45	8	35	1	45	0	2	0	40	3	
52 KWS 0K159	8	25	0	25	5	40	1	45	0	7	0	35	2	
53 KWS 1K184	3	10	0	25	8	35	0	40	0	3	0	13	2	
54 KWS 1K186	8	25	0	20	8	30	0	50	0	1	0	23	3	
55 KWS 1K187	8	30	0	30	5	40	1	50	0	3	0	32	2	
56 KWS 1K206	10	35	0	35	15	35	4	65	0	30	0	55	5	
57 KWS 1K211	10	35	0	40	20	40	5	70	0	48	2	45	6	
58 KWS 1K216	5	30	0	40	5	45	2	55	0	15	0	53	2	
59 KWS 1K218	10	25	0	25	13	40	1	55	0	6	1	45	4	
60 KWS 1K220	25	35	0	40	15	40	4	58	0	13	0	58	7	

Sort / Variety	Mjöldagg tidigt / Mildew early												
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva		6 fs
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh
61 KWS 1K221	8	20	0	30	5	25	0	40	0	3	0	19	<b>2</b>
62 KWS 1K222	8	25	0	25	5	30	0	35	0	3	0	13	<b>2</b>
63 KWS 1K228	20	35	0	40	25	45	6	70	2	83	1	75	<b>9</b>
64 KWS 1K229	5	30	0	35	13	35	0	35	0	4	1	43	<b>3</b>
65 KWS 1K245	15	35	0	20	25	40	3	60	0	28	0	55	<b>7</b>
66 KWS 1K250	25	40	2	45	25	45	8	63	0	70	0	75	<b>10</b>
67 SN-515	40	55	0	50	35	55	8	90	0	39	2	80	<b>14</b>
68 SN-516	10	40	0	45	10	50	5	75	0	8	0	65	<b>4</b>
69 SR-614	10	40	0	50	15	50	3	75	0	18	2	68	<b>5</b>
70 SR-615	20	45	0	50	20	50	3	93	0	30	0	78	<b>7</b>
71 SR-616	10	35	0	30	10	50	1	58	0	0	0	40	<b>3</b>
72 SR-617	10	35	0	45	10	50	1	73	0	4	0	70	<b>4</b>
73 SR-618	15	25	0	35	5	50	5	65	0	12	0	75	<b>4</b>
74 ST 12101	10	35	0	40	20	50	3	70	0	20	0	55	<b>5</b>
75 ST 12102	15	50	0	50	13	50	3	73	0	39	0	65	<b>5</b>
76 ST 12104	10	40	0	50	15	40	7	65	0	45	3	60	<b>6</b>
77 ST 12107	20	35	0	50	15	55	6	85	0	29	0	88	<b>7</b>
78 ST 15132	10	40	0	40	15	50	2	75	0	8	0	58	<b>5</b>
79 ST 15135	15	45	0	30	10	50	7	85	0	20	0	73	<b>5</b>
RSQ	80,7	81,5	50,5		72,4	88,5	76,5	76,1	50,1	69,6	52,0	87,0	
CV	39,3	16,7	989,9		53,8	9,8	60,0	18,7	581,0	96,4	199,5	18,1	
LSD 5%	11,1	11,5	0,5		16,0	8,6	3,8	23,8	1,1	31,2	2,3	20,6	
Prob.	0,000	0,000	0,500		0,0365	0,0000	0,0000	0,0000	0,5493	0,0004	0,3695	0,0000	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Mjöldagg, sent		sam		sam		sam		sam		sam				
Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late													
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva		5 fs	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
<b>Average 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>31,7</b>	<b>10,8</b>	<b>40,0</b>	<b>4,7</b>	<b>62,5</b>	<b>41,7</b>	<b>66,7</b>	<b>47,0</b>	<b>54,2</b>	<b>20,8</b>	
<b>Average all</b>			<b>0,2</b>	<b>38,4</b>	<b>16,0</b>	<b>44,2</b>	<b>2,1</b>	<b>62,8</b>	<b>34,4</b>	<b>68,8</b>	<b>43,7</b>	<b>53,4</b>	<b>19,3</b>	
1 Rosalinda KWS	-	-	0	15	7	25	2	55	15	35	21	30	9	
2 Nexus	-	-	0	35	15	45	2	63	65	80	65	50	29	
3 Mixer	-	-	0	45	10	50	11	70	45	85	55	83	24	
4 Rasta	-	-	0	40	11	45	1	78	12	75	35	48	12	
5 Julietta	-	-	0	40	7	50	3	70	43	75	40	40	19	
6 Gunilla	-	-	0	18	7	45	0	60	11	70	8	35	5	
7 Sabrina KWS	-	-	0	13	7	30	3	30	13	58	12	20	7	
8 Angus	-	-	0	35	20	50	3	55	45	70	55	70	25	
9 Cactus	-	-	1	50	18	50	2	65	35	83	45	70	20	
10 SY Harpoon	-	-	0	25	5	30	1	60	34	45	12	60	10	
11 Minta	-	-	0	40	10	50	4	73	18	80	60	75	18	
12 Pasteur	-	-	0	45	20	50	2	78	45	78	70	70	27	
13 SY Triton	-	-	0	40	10	50	1	75	43	80	50	73	21	
14 SY Muse	-	-	1	35	15	50	1	68	35	73	38	55	18	
15 SY Stinger	-	-	0	55	15	50	2	73	73	83	65	35	31	
16 Belvista	-	-	0	50	34	50	25	75	73	85	78	70	42	
17 Amalia KWS	-	-	0	40	25	40	4	60	33	60	65	55	25	
18 Sandra KWS	-	-	1	25	7	30	1	40	33	73	45	55	17	
19 Thor	-	-	0	40	7	55	3	65	22	70	60	65	18	
20 HI 0948	-	-	1	55	25	50	3	75	50	88	78	75	31	
21 HI 1028	-	-	0	45	23	50	4	73	65	83	80	70	34	
22 HI 1050	-	-	1	50	25	50	3	73	45	78	73	60	29	
23 HI 1052	-	-	0	50	25	50	5	75	37	83	70	70	27	
24 HI 1078	-	-	0	45	24	50	0	65	3	75	55	70	16	
25 MA4003	-	-	0	50	20	50	6	78	50	75	58	63	27	
26 KWS 9R27	-	-	0	40	20	35	1	55	38	63	50	65	22	
27 KWS 0K110	-	-	0	20	7	25	2	45	28	60	13	38	10	
28 KWS 0K129	-	-	0	45	25	35	2	45	37	63	36	40	20	
29 KWS 0K132	-	-	0	15	15	30	0	45	15	50	29	19	12	
30 KWS 0K142	-	-	0	30	8	30	1	60	0	60	16	65	5	
31 ST 12002	-	-	0	45	25	50	0	70	55	83	38	65	24	
32 ST 12004	-	-	2	55	13	50	3	70	34	78	55	65	21	
33 ST 12023 (Barents)	-	-	0	25	20	50	0	65	3	48	40	40	13	
34 HI 1133	-	-	0	35	10	25	0	55	25	65	30	25	13	
35 HI 1155	-	-	0	35	13	50	1	65	13	80	40	80	13	
36 HI 1158	-	-	0	45	23	40	2	70	65	70	60	70	30	
37 HI 1159	-	-	0	35	15	40	1	68	42	68	40	55	19	
38 HI 1179	-	-	0	25	25	45	1	45	11	53	35	35	14	
39 HI 1185	-	-	0	35	23	50	2	65	39	75	45	58	22	
40 HI 1193	-	-	0	40	20	45	1	55	30	68	30	45	16	
41 HI 1205	-	-	0	50	30	50	3	75	40	78	70	70	29	
42 HI 1228	-	-	1	35	15	45	2	65	41	83	60	60	24	
43 HI 1204	-	-	0	35	20	55	2	68	30	75	70	65	24	
44 MA2056	-	-	0	40	18	50	2	68	35	78	23	20	15	
45 MA2072	-	-	2	50	30	50	2	78	55	88	88	80	35	
46 MA2073	-	-	3	45	20	50	2	70	50	65	33	83	21	
47 MA2075	-	-	0	45	30	50	3	70	60	70	65	65	32	
48 MA2085	-	-	0	25	15	50	2	70	55	78	40	55	22	
49 MA4017	-	-	0	50	15	55	2	68	38	83	75	73	26	
50 KWS 0K121	-	-	0	30	13	30	1	40	10	48	25	20	10	
51 KWS 0K124	-	-	0	45	7	35	0	50	9	65	23	30	8	
52 KWS 0K159	-	-	0	25	4	40	2	60	30	65	20	33	11	
53 KWS 1K184	-	-	0	25	7	35	0	45	1	40	14	38	5	
54 KWS 1K186	-	-	0	20	7	25	0	60	22	50	35	40	13	
55 KWS 1K187	-	-	0	25	4	25	0	55	7	58	14	40	5	
56 KWS 1K206	-	-	2	35	14	40	2	55	8	60	35	28	12	
57 KWS 1K211	-	-	0	40	20	40	2	70	55	63	50	30	25	
58 KWS 1K216	-	-	0	40	5	45	0	63	21	35	24	40	10	
59 KWS 1K218	-	-	0	25	13	40	0	45	33	65	50	45	19	
60 KWS 1K220	-	-	0	40	15	40	2	60	31	78	43	35	18	

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late		Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva		5 fs
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh
61 KWS 1K221	-	-	0	30	4	25	2	55	3	65	30	50			<b>8</b>
62 KWS 1K222	-	-	0	25	5	35	0	45	20	50	13	30			<b>8</b>
63 KWS 1K228	-	-	0	40	25	50	6	45	44	65	40	50			<b>23</b>
64 KWS 1K229	-	-	0	35	13	35	0	65	28	70	11	35			<b>10</b>
65 KWS 1K245	-	-	0	25	25	40	2	63	35	60	40	38			<b>20</b>
66 KWS 1K250	-	-	4	45	30	45	2	63	68	75	50	70			<b>31</b>
67 SN-515	-	-	2	50	40	60	8	78	60	80	70	73			<b>36</b>
68 SN-516	-	-	0	50	10	50	4	65	8	68	45	63			<b>13</b>
69 SR-614	-	-	2	50	15	50	0	75	60	75	65	60			<b>28</b>
70 SR-615	-	-	0	55	25	60	1	80	40	75	65	60			<b>26</b>
71 SR-616	-	-	0	35	10	50	1	63	7	70	13	53			<b>6</b>
72 SR-617	-	-	2	50	10	50	0	65	30	75	40	60			<b>16</b>
73 SR-618	-	-	0	40	7	50	2	60	8	63	9	50			<b>5</b>
74 ST 12101	-	-	0	45	20	50	1	70	23	65	25	50			<b>14</b>
75 ST 12102	-	-	0	50	13	50	1	65	70	70	40	65			<b>25</b>
76 ST 12104	-	-	0	55	15	40	1	55	75	63	60	60			<b>30</b>
77 ST 12107	-	-	0	50	20	55	2	63	65	75	65	70			<b>30</b>
78 ST 15132	-	-	0	45	15	55	2	65	55	70	38	60			<b>22</b>
79 ST 15135	-	-	0	30	10	50	1	65	25	70	33	45			<b>14</b>
RSQ			54,3	81,8	75,0	89,8	51,7	79,4	75,0	78,1	70,0	68,2			
CV			367,3	19,5	59,3	9,8	212,3	12,2	59,3	13,0	44,5	30,6			
LSD 5%			1,7	14,9	40,6	8,7	8,8	15,2	40,6	17,8	38,7	32,5			
Prob.			0,281	0,000	0,002	0,000	0,494	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000			

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Ramularia, tidigt

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early >10											
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
<b>Average 1-3</b>	<b>1,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>
<b>Average all</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>
1 Rosalinda KWS	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
2 Nexus	1	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2
3 Mixer	1	3	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0
4 Rasta	1	2	0	1	1	3	0	1	0	1	1	1
5 Julietta	1	3	0	0	1	3	0	0	0	1	0	1
6 Gunilla	2	2	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0
7 Sabrina KWS	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1
8 Angus	1	3	0	1	1	2	0	1	0	0	1	0
9 Cactus	1	4	0	1	1	4	1	1	1	1	0	5
10 SY Harpoon	1	2	0	2	1	3	0	1	1	1	0	2
11 Minta	1	3	0	1	1	4	0	1	0	0	0	2
12 Pasteur	2	2	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1
13 SY Triton	1	3	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1
14 SY Muse	1	3	0	1	2	4	1	2	0	1	0	3
15 SY Stinger	1	2	0	0	1	3	0	1	0	0	0	4
16 Belvista	1	2	0	1	2	4	0	1	0	1	0	1
17 Amalia KWS	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
18 Sandra KWS	1	2	0	0	1	2	0	1	0	1	0	1
19 Thor	2	2	0	1	2	17	0	0	0	1	0	1
20 HI 0948	2	2	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0
21 HI 1028	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2
22 HI 1050	2	3	0	1	1	2	0	0	0	1	1	1
23 HI 1052	1	2	0	0	1	4	0	2	0	0	1	1
24 HI 1078	1	3	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1
25 MA4003	2	2	0	0	2	4	0	0	0	1	0	1
26 KWS 9R27	1	3	0	1	2	3	0	1	0	2	0	1
27 KWS 0K110	1	2	0	1	1	3	0	0	0	0	0	2
28 KWS 0K129	1	2	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1
29 KWS 0K132	1	2	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1
30 KWS 0K142	1	2	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0
31 ST 12002	1	3	0	0	1	4	0	1	0	1	0	2
32 ST 12004	2	3	0	0	1	3	0	1	0	1	1	3
33 ST 12023 (Barents)	1	2	0	0	2	4	0	2	0	0	0	3
34 HI 1133	2	2	0	0	1	3	1	1	0	0	0	2
35 HI 1155	1	2	0	1	1	3	0	1	0	2	1	2
36 HI 1158	1	2	0	0	1	16	1	1	0	0	0	1
37 HI 1159	2	3	0	1	1	7	0	0	0	0	0	4
38 HI 1179	1	2	0	1	1	2	0	1	0	1	0	1
39 HI 1185	1	3	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0
40 HI 1193	1	2	0	1	2	2	0	1	0	1	0	1
41 HI 1205	1	2	0	1	1	6	1	0	0	2	0	1
42 HI 1228	1	3	0	0	1	3	0	0	1	1	0	2
43 HI 1204	2	3	0	2	1	3	0	0	1	0	0	1
44 MA2056	2	3	0	0	1	3	0	0	0	1	0	1
45 MA2072	1	2	0	0	1	15	0	1	0	0	0	2
46 MA2073	1	2	0	1	2	3	0	1	0	2	0	2
47 MA2075	1	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
48 MA2085	1	3	0	1	1	2	0	1	0	0	0	1
49 MA4017	2	3	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1
50 KWS 0K121	2	3	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2
51 KWS 0K124	1	3	0	0	1	6	0	0	0	0	0	1
52 KWS 0K159	1	2	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0
53 KWS 1K184	2	2	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0
54 KWS 1K186	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	1
55 KWS 1K187	2	17	0	1	20	40	1	0	2	2	2	4
56 KWS 1K206	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
57 KWS 1K211	1	3	0	0	1	6	0	1	0	1	0	1
58 KWS 1K216	1	4	0	0	1	6	0	1	0	1	0	1
59 KWS 1K218	1	3	0	0	1	2	0	1	1	1	0	1
60 KWS 1K220	2	2	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early >10											
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 KWS 1K221	2	2	0	1	1	3	0	1	1	0	0	2
62 KWS 1K222	1	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0
63 KWS 1K228	1	7	0	1	1	3	0	1	0	1	0	1
64 KWS 1K229	2	2	0	0	1	3	1	0	0	1	0	0
65 KWS 1K245	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1
66 KWS 1K250	1	4	0	0	1	3	0	0	0	0	1	1
67 SN-515	2	3	0	1	1	3	0	1	0	1	0	1
68 SN-516	2	3	0	1	1	4	0	0	1	0	0	1
69 SR-614	1	3	0	1	1	4	0	1	0	1	1	2
70 SR-615	1	2	0	1	1	7	0	1	0	2	0	2
71 SR-616	2	4	0	0	1	4	0	0	0	2	0	2
72 SR-617	2	4	0	0	1	4	0	0	0	1	1	0
73 SR-618	2	3	0	1	1	4	0	0	0	0	0	2
74 ST 12101	1	3	0	0	2	3	0	0	0	1	0	2
75 ST 12102	2	3	0	1	1	3	0	1	0	0	0	1
76 ST 12104	1	5	0	1	2	7	0	1	1	3	0	1
77 ST 12107	2	3	0	0	1	7	0	0	0	1	0	1
78 ST 15132	2	3	0	2	1	4	0	2	0	1	1	2
79 ST 15135	1	2	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1
RSQ	51,5	54,4		58,5	60,0	80,7	47,7	48,3	60,0	58,0	58,1	54,5
CV	33,1	91,3		142,9	310,4	85,6	445,8	168,2	310,4	155,1	287,5	118,7
LSD 5%	0,8	4,7		1,0	0,5	7,0	0,4	1,3	0,5	1,3	0,7	2,5
Prob.	0,479	0,229		0,067	0,041	0,000	0,671	0,688	0,041	0,082	0,119	0,246

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Ramularia, sent		sam		sam		<18	sam					
Sort / Variety	Ramularia sent / Ramularia late											
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		>48	Lönnstorp		Eriksfält		Hurva
	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe	beh	obe
<b>Average 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>30,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,7</b>
<b>Average all</b>			<b>1,1</b>	<b>6,6</b>	<b>3,2</b>	<b>33,0</b>	<b>0,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,7</b>	<b>3,9</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>
1 Rosalinda KWS	-	-	1	2	3	25	1	3	1	3	0	2
2 Nexus	-	-	2	3	4	30	0	4	2	3	2	3
3 Mixer	-	-	1	3	2	35	2	4	1	2	1	3
4 Rasta	-	-	1	18	1	40	0	5	1	3	1	3
5 Julietta	-	-	1	3	2	35	1	4	0	6	1	1
6 Gunilla	-	-	1	3	2	35	0	2	1	3	1	2
7 Sabrina KWS	-	-	1	3	2	15	0	1	0	3	1	1
8 Angus	-	-	1	4	2	25	0	3	0	3	1	0
9 Cactus	-	-	1	9	4	35	1	4	1	6	0	23
10 SY Harpoon	-	-	1	19	3	35	1	4	2	3	0	2
11 Minta	-	-	1	10	3	35	1	4	2	6	0	5
12 Pasteur	-	-	2	8	3	30	0	7	0	5	0	5
13 SY Triton	-	-	2	3	3	37	2	2	2	4	1	5
14 SY Muse	-	-	1	3	2	40	1	2	0	4	1	3
15 SY Stinger	-	-	1	4	2	30	1	4	2	3	0	6
16 Belvista	-	-	1	5	3	35	0	2	1	5	1	2
17 Amalia KWS	-	-	1	4	2	20	0	3	1	3	1	4
18 Sandra KWS	-	-	1	3	2	27	0	5	1	2	1	1
19 Thor	-	-	1	4	3	40	0	2	0	7	0	4
20 HI 0948	-	-	1	3	1	35	1	2	2	4	1	1
21 HI 1028	-	-	1	2	2	35	1	4	0	0	1	4
22 HI 1050	-	-	1	4	3	30	2	3	1	5	1	4
23 HI 1052	-	-	1	5	2	30	1	4	0	2	1	1
24 HI 1078	-	-	1	5	2	35	1	2	1	5	1	3
25 MA4003	-	-	1	4	4	50	2	5	0	2	1	2
26 KWS 9R27	-	-	2	6	3	30	1	4	1	6	0	6
27 KWS 0K110	-	-	1	3	2	30	1	4	0	4	1	1
28 KWS 0K129	-	-	2	15	3	25	1	5	1	6	1	4
29 KWS 0K132	-	-	1	3	2	20	1	3	2	4	0	4
30 KWS 0K142	-	-	1	2	3	25	1	5	1	3	1	1
31 ST 12002	-	-	1	12	3	40	0	5	1	5	1	3
32 ST 12004	-	-	1	25	3	35	1	6	1	3	1	4
33 ST 12023 (Barents)	-	-	1	3	5	40	0	3	1	5	0	5
34 HI 1133	-	-	1	7	4	35	1	4	1	4	1	3
35 HI 1155	-	-	1	7	2	35	0	3	0	5	2	6
36 HI 1158	-	-	1	3	2	45	1	5	1	4	2	3
37 HI 1159	-	-	2	6	3	50	1	4	1	12	2	5
38 HI 1179	-	-	1	3	2	25	1	3	1	2	0	2
39 HI 1185	-	-	1	4	2	30	2	6	0	4	2	4
40 HI 1193	-	-	1	6	3	30	1	4	0	3	0	3
41 HI 1205	-	-	1	4	3	35	1	5	1	3	1	3
42 HI 1228	-	-	2	7	3	35	1	4	1	6	2	5
43 HI 1204	-	-	1	8	3	35	0	4	2	8	1	5
44 MA2056	-	-	1	6	2	40	1	4	0	6	2	3
45 MA2072	-	-	1	3	2	50	0	3	0	2	1	3
46 MA2073	-	-	1	13	4	40	1	5	1	7	1	6
47 MA2075	-	-	1	3	2	25	1	3	1	2	0	2
48 MA2085	-	-	1	6	2	30	1	3	1	5	0	2
49 MA4017	-	-	1	12	3	30	1	3	1	5	0	4
50 KWS 0K121	-	-	2	2	3	20	1	2	2	3	1	3
51 KWS 0K124	-	-	2	4	2	15	1	1	0	4	1	1
52 KWS 0K159	-	-	1	3	1	30	1	3	1	7	0	3
53 KWS 1K184	-	-	1	2	6	30	0	2	0	4	0	0
54 KWS 1K186	-	-	1	2	2	20	0	4	1	3	3	2
55 KWS 1K187	-	-	1	35	60	75	4	6	5	5	3	5
56 KWS 1K206	-	-	1	2	1	20	0	3	0	3	0	0
57 KWS 1K211	-	-	1	5	2	25	1	4	0	5	1	2
58 KWS 1K216	-	-	1	3	2	23	1	3	0	3	0	1
59 KWS 1K218	-	-	1	3	2	30	0	4	2	2	0	1
60 KWS 1K220	-	-	1	2	1	25	1	2	2	0	0	2



Sort / Variety	Ramularia sent / Ramularia late											
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 KWS 1K221	-	-	1	4	3	23	0	3	1	1	0	2
62 KWS 1K222	-	-	1	5	2	30	1	3	1	2	0	1
63 KWS 1K228	-	-	1	5	2	30	1	2	2	4	1	3
64 KWS 1K229	-	-	2	3	3	30	1	4	0	2	2	0
65 KWS 1K245	-	-	1	4	3	13	1	4	1	2	0	2
66 KWS 1K250	-	-	1	7	3	30	1	3	1	4	0	4
67 SN-515	-	-	1	7	3	35	0	4	1	6	1	4
68 SN-516	-	-	2	20	4	45	2	5	1	6	0	1
69 SR-614	-	-	1	6	3	40	0	3	1	5	1	3
70 SR-615	-	-	2	7	3	40	1	6	1	4	0	4
71 SR-616	-	-	2	15	3	45	1	5	0	6	1	8
72 SR-617	-	-	1	9	2	40	1	4	0	5	1	3
73 SR-618	-	-	1	7	4	35	1	2	0	4	0	4
74 ST 12101	-	-	1	4	3	35	1	3	1	6	1	3
75 ST 12102	-	-	2	20	4	35	0	6	1	4	0	5
76 ST 12104	-	-	1	20	3	45	1	3	2	5	0	4
77 ST 12107	-	-	2	9	6	35	1	2	0	6	1	1
78 ST 15132	-	-	1	19	3	45	1	3	1	9	3	4
79 ST 15135	-	-	2	5	2	30	0	4	1	3	1	1
RSQ			46,7	76,9	97,1	78,3	59,1	63,8	65,9	69,6	62,6	57,3
CV			42,8	73,6	42,0	22,5	129,4	38,2	116,9	46,2	125,0	112,5
LSD 5%			0,9	9,6	2,4	14,8	1,4	2,6	1,6	3,6	1,5	6,7
Prob.			0,743	0,000	0,000	0,000	0,064	0,007	0,002	0,000	0,015	0,101

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Rost, tidigt		sam				sam							
Sort / Variety	Rost tidigt / Rust early												
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnsörp		Eriksfält		Hurva		
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	
<b>Average 1-3</b>	<b>0,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>13,8</b>	<b>0,5</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>12,0</b>	<b>0,6</b>	<b>11,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	
1 Rosalinda KWS	0	1	0	7	0	15	0	0	0	2	1	0	
2 Nexus	1	3	0	20	0	20	0	0	0	4	0	0	
3 Mixer	1	3	0	15	2	8	0	0	0	2	0	0	
4 Rasta	1	1	1	20	1	6	0	0	0	4	1	3	
5 Julietta	0	3	0	4	1	2	0	0	0	1	0	0	
6 Gunilla	1	3	1	10	1	15	0	0	0	3	0	1	
7 Sabrina KWS	0	2	1	7	1	15	0	0	0	4	1	0	
8 Angus	1	17	0	25	1	25	0	0	1	3	0	2	
9 Cactus	0	2	1	25	1	20	0	0	1	5	0	0	
10 SY Harpoon	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	
11 Minta	0	2	1	20	1	20	0	1	2	2	0	0	
12 Pasteur	0	2	0	10	0	13	0	0	1	1	0	0	
13 SY Triton	0	1	0	15	1	10	0	0	0	4	0	1	
14 SY Muse	1	1	1	25	2	10	0	0	1	4	0	0	
15 SY Stinger	0	1	0	15	0	7	0	0	0	3	0	0	
16 Belvista	0	0	1	20	0	15	0	1	0	1	0	0	
17 Amalia KWS	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	2	
18 Sandra KWS	1	1	1	10	1	20	0	1	0	8	0	0	
19 Thor	0	1	0	7	0	6	0	0	0	4	0	0	
20 HI 0948	0	3	0	9	0	6	0	0	0	1	0	0	
21 HI 1028	1	1	1	10	0	10	0	0	0	3	0	0	
22 HI 1050	1	5	1	20	2	15	0	0	0	3	1	0	
23 HI 1052	2	3	1	25	1	10	0	0	0	3	0	1	
24 HI 1078	0	3	1	10	0	15	0	0	1	5	0	1	
25 MA4003	0	1	0	15	0	6	0	0	0	0	0	0	
26 KWS 9R27	1	2	0	7	1	14	0	1	0	5	0	0	
27 KWS 0K110	1	1	0	3	1	6	0	0	1	1	0	0	
28 KWS 0K129	2	0	0	10	0	3	0	0	1	2	0	0	
29 KWS 0K132	1	2	1	7	0	14	0	1	0	2	0	0	
30 KWS 0K142	0	0	0	7	1	10	0	0	0	1	0	0	
31 ST 12002	1	2	2	7	1	20	0	0	0	3	0	0	
32 ST 12004	0	0	0	7	1	4	0	0	0	0	0	0	
33 ST 12023 (Barents)	0	1	1	10	1	15	0	0	0	3	0	2	
34 HI 1133	0	2	0	5	0	3	0	0	0	1	0	0	
35 HI 1155	0	4	0	10	1	15	0	0	2	2	1	0	
36 HI 1158	2	1	1	15	0	3	0	0	0	0	0	0	
37 HI 1159	1	5	0	10	1	15	0	0	1	3	1	0	
38 HI 1179	0	2	1	9	1	14	0	0	0	3	0	0	
39 HI 1185	0	2	0	20	1	15	0	0	2	4	2	2	
40 HI 1193	1	2	1	20	3	15	0	1	0	5	0	0	
41 HI 1205	1	0	1	11	1	7	0	0	1	4	0	1	
42 HI 1228	1	2	1	15	3	8	0	0	0	5	0	0	
43 HI 1204	0	2	0	25	1	15	0	0	0	5	0	0	
44 MA2056	0	2	0	20	0	7	0	0	1	3	1	1	
45 MA2072	2	3	1	25	1	11	0	0	0	2	0	0	
46 MA2073	1	3	2	8	0	3	0	0	0	1	0	0	
47 MA2075	1	2	1	20	0	25	0	0	0	6	0	0	
48 MA2085	1	4	1	15	1	15	0	0	0	3	0	1	
49 MA4017	1	4	0	25	1	10	0	1	0	6	0	0	
50 KWS 0K121	1	22	0	10	0	25	0	2	1	3	0	0	
51 KWS 0K124	0	3	0	15	0	4	0	0	1	2	0	0	
52 KWS 0K159	0	3	1	15	2	25	0	0	0	6	1	0	
53 KWS 1K184	0	1	1	5	0	10	0	0	0	1	0	0	
54 KWS 1K186	0	2	1	7	0	2	0	0	0	3	0	0	
55 KWS 1K187	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	0	0	
56 KWS 1K206	0	1	1	10	2	8	0	0	1	2	0	1	
57 KWS 1K211	0	1	0	4	0	10	0	0	0	1	0	1	
58 KWS 1K216	0	1	0	5	0	9	0	0	0	1	0	0	
59 KWS 1K218	2	1	1	20	1	25	0	0	2	4	0	1	
60 KWS 1K220	1	0	1	15	2	25	0	1	0	6	0	0	

Sort / Variety	Rost tidigt / Rust early											
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
61 KWS 1K221	0	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0
62 KWS 1K222	0	1	1	4	0	7	0	0	0	0	0	0
63 KWS 1K228	0	1	0	10	1	2	0	1	1	2	0	0
64 KWS 1K229	0	0	0	6	1	20	0	0	0	3	0	1
65 KWS 1K245	3	6	1	25	2	40	0	0	1	6	2	1
66 KWS 1K250	1	1	1	5	0	9	0	0	0	1	0	1
67 SN-515	0	2	1	10	1	6	0	0	0	1	0	0
68 SN-516	0	2	1	7	1	5	0	0	0	1	0	0
69 SR-614	0	1	0	7	1	7	0	0	1	2	0	0
70 SR-615	0	3	0	13	0	4	0	0	0	1	0	1
71 SR-616	0	1	0	3	1	7	0	0	0	1	0	0
72 SR-617	1	6	1	10	0	8	0	0	0	4	0	0
73 SR-618	1	3	1	15	1	20	0	0	1	2	0	0
74 ST 12101	1	2	1	9	1	7	0	0	0	3	1	0
75 ST 12102	0	2	1	9	0	10	0	0	0	2	0	0
76 ST 12104	0	0	0	3	1	8	0	0	1	1	0	0
77 ST 12107	0	2	0	13	3	8	0	0	0	1	0	0
78 ST 15132	0	2	1	15	0	15	0	0	0	2	0	1
79 ST 15135	0	2	0	15	0	15	0	0	1	4	0	0
RSQ	51,5	53,8	53,7	74,8	61,3	71,7	0,0	50,4	55,8	57,9	52,9	50,4
CV	206,5	195,7	151,6	45,7	150,9	57,0		419,7	261,2	88,1	397,6	320,5
LSD 5%	1,4	8,0	1,1	10,9	1,6	13,0		0,8	1,3	4,2	0,9	1,5
Prob.	0,397	0,253	0,264	<0,000	10,107	0,000		0,590	0,374	0,104	0,306	0,491

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Rost, sent		sam		sam		sam		sam		sam		sam		
Sort / Variety	Rost sent / Rust late													
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva		3 fs	
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh
<b>Average 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>26,0</b>	<b>8,5</b>	<b>38,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	<b>7,7</b>	<b>18,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>	
<b>Average all</b>			<b>1,6</b>	<b>21,9</b>	<b>7,1</b>	<b>27,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>5,8</b>	<b>13,3</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>4,8</b>	
1 Rosalinda KWS	-	-	1	13	6	35	0	2	6	11	2	1	4	
2 Nexus	-	-	3	35	15	45	3	2	9	28	4	4	9	
3 Mixer	-	-	1	30	5	35	2	2	8	18	1	0	5	
4 Rasta	-	-	3	25	7	20	0	2	4	11	4	9	4	
5 Julietta	-	-	0	5	2	6	0	0	3	7	0	0	2	
6 Gunilla	-	-	1	25	5	45	1	4	4	18	3	5	3	
7 Sabrina KWS	-	-	1	9	18	40	1	3	7	15	3	0	9	
8 Angus	-	-	1	35	14	45	1	0	10	12	3	8	8	
9 Cactus	-	-	4	40	9	45	1	2	4	14	4	1	6	
10 SY Harpoon	-	-	0	6	0	2	0	1	4	8	0	1	2	
11 Minta	-	-	2	30	5	35	0	2	8	10	4	1	5	
12 Pasteur	-	-	2	20	6	35	1	0	5	10	0	0	4	
13 SY Triton	-	-	1	40	7	32	0	0	10	25	1	5	6	
14 SY Muse	-	-	5	40	15	20	1	3	5	20	5	6	8	
15 SY Stinger	-	-	1	25	6	20	0	0	7	15	1	2	5	
16 Belvista	-	-	1	35	10	30	1	2	9	9	0	1	7	
17 Amalia KWS	-	-	0	8	1	18	1	0	4	10	2	8	2	
18 Sandra KWS	-	-	1	25	13	42	2	8	12	15	4	6	9	
19 Thor	-	-	1	15	1	19	0	0	4	9	0	2	2	
20 HI 0948	-	-	3	15	1	20	0	0	6	13	0	2	3	
21 HI 1028	-	-	1	20	1	20	0	0	5	11	2	1	3	
22 HI 1050	-	-	3	40	7	35	0	2	1	25	9	6	4	
23 HI 1052	-	-	4	40	10	25	0	0	3	14	4	2	6	
24 HI 1078	-	-	1	30	4	30	0	1	4	20	0	4	3	
25 MA4003	-	-	2	30	4	20	0	0	5	10	1	0	4	
26 KWS 9R27	-	-	0	15	15	30	0	1	9	18	0	2	8	
27 KWS 0K110	-	-	0	4	3	11	0	0	6	4	0	0	3	
28 KWS 0K129	-	-	0	10	4	8	0	0	6	10	2	3	3	
29 KWS 0K132	-	-	2	15	10	35	1	1	9	10	3	2	7	
30 KWS 0K142	-	-	1	9	2	25	0	0	3	11	0	0	2	
31 ST 12002	-	-	3	25	5	40	0	1	9	10	0	2	6	
32 ST 12004	-	-	1	9	1	6	0	0	3	8	1	0	2	
33 ST 12023 (Barents)	-	-	1	25	9	35	0	4	5	20	7	3	5	
34 HI 1133	-	-	2	6	1	7	0	0	0	5	0	1	1	
35 HI 1155	-	-	1	25	4	35	0	2	4	8	2	3	3	
36 HI 1158	-	-	2	25	1	7	0	0	9	7	2	0	4	
37 HI 1159	-	-	2	30	14	35	1	3	3	10	1	6	6	
38 HI 1179	-	-	1	25	6	30	0	2	4	13	1	4	4	
39 HI 1185	-	-	1	35	15	40	0	4	16	23	7	8	11	
40 HI 1193	-	-	5	35	8	35	0	2	8	15	1	5	7	
41 HI 1205	-	-	2	30	7	15	0	0	6	20	0	2	5	
42 HI 1228	-	-	5	30	21	35	1	3	5	23	3	2	10	
43 HI 1204	-	-	1	25	7	35	0	2	7	14	2	4	5	
44 MA2056	-	-	1	40	6	35	0	2	10	13	3	9	5	
45 MA2072	-	-	4	40	4	30	0	2	5	13	0	1	4	
46 MA2073	-	-	5	15	7	10	1	0	8	9	3	0	6	
47 MA2075	-	-	1	30	7	40	1	4	8	23	2	2	5	
48 MA2085	-	-	6	35	6	30	2	0	5	23	3	3	6	
49 MA4017	-	-	2	40	9	30	0	7	7	18	1	4	6	
50 KWS 0K121	-	-	1	30	9	50	0	3	12	15	2	2	7	
51 KWS 0K124	-	-	1	25	6	25	0	2	5	17	3	4	4	
52 KWS 0K159	-	-	6	35	22	45	0	3	14	20	5	6	14	
53 KWS 1K184	-	-	2	9	6	25	0	2	0	8	0	4	3	
54 KWS 1K186	-	-	1	9	1	12	0	1	1	10	1	1	1	
55 KWS 1K187	-	-	2	8	2	4	0	3	2	8	0	0	2	
56 KWS 1K206	-	-	6	20	12	25	1	1	3	12	1	2	7	
57 KWS 1K211	-	-	1	9	2	26	1	0	6	10	1	2	3	
58 KWS 1K216	-	-	1	5	5	25	0	2	1	9	0	2	2	
59 KWS 1K218	-	-	3	35	7	45	0	6	7	23	0	6	6	
60 KWS 1K220	-	-	3	30	16	50	1	2	8	20	4	3	9	

Sort / Variety	Rost sent / Rust late												
	Nyboholm		Glumslöv		Helmerslund		Lönnstorp		Eriksfält		Hurva		3 fs
	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh	obeh	beh
61 KWS 1K221	-	-	0	5	2	15	0	0	3	13	0	0	<b>2</b>
62 KWS 1K222	-	-	1	10	2	25	1	2	4	10	0	0	<b>2</b>
63 KWS 1K228	-	-	2	10	9	8	1	2	4	9	1	1	<b>5</b>
64 KWS 1K229	-	-	2	14	6	40	0	2	6	12	2	1	<b>4</b>
65 KWS 1K245	-	-	1	40	12	65	3	3	18	35	6	5	<b>10</b>
66 KWS 1K250	-	-	2	15	5	14	1	6	10	10	9	2	<b>6</b>
67 SN-515	-	-	3	15	7	15	0	0	4	7	0	1	<b>5</b>
68 SN-516	-	-	1	9	6	19	0	0	1	10	3	1	<b>3</b>
69 SR-614	-	-	2	14	11	15	0	0	6	11	2	2	<b>6</b>
70 SR-615	-	-	0	20	5	20	0	0	3	9	0	1	<b>2</b>
71 SR-616	-	-	1	9	3	20	0	1	5	8	1	1	<b>3</b>
72 SR-617	-	-	1	10	5	25	0	2	3	12	1	1	<b>3</b>
73 SR-618	-	-	1	30	4	40	0	4	7	18	2	4	<b>4</b>
74 ST 12101	-	-	1	10	9	25	0	0	5	10	5	2	<b>5</b>
75 ST 12102	-	-	1	10	7	25	0	0	8	7	3	2	<b>5</b>
76 ST 12104	-	-	3	6	7	15	0	2	7	4	1	2	<b>5</b>
77 ST 12107	-	-	1	20	20	25	0	1	4	8	2	4	<b>8</b>
78 ST 15132	-	-	3	30	8	30	0	2	3	14	2	5	<b>5</b>
79 ST 15135	-	-	0	25	6	45	0	0	6	23	1	3	<b>4</b>
RSQ			58,8	87,2	68,7	77,4	71,3	68,0	63,8	73,4	71,1	58,5	
CV			109,1	28,3	75,2	36,4	176,5	105,9	63,6	38,2	98,7	104,2	
LSD 5%			3,5	12,4	10,4	19,8	1,0	3,2	7,3	10,1	3,6	5,3	
Prob.			0,0596	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,0005	0,0143	0,0000	0,0001	0,0682	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Nyboholm	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>30,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>34,6</b>		<b>2,6</b>		<b>2,0</b>		
1 Rosalinda KWS	15,0	-	3,0	-	1,0	-	
2 Nexus	35,0	-	2,0	-	3,0	-	
3 Mixer	40,0	-	2,5	-	3,0	-	
4 Rasta	35,0	-	2,0	-	0,5	-	
5 Julietta	40,0	-	2,5	-	2,5	-	
6 Gunilla	25,0	-	1,5	-	2,5	-	
7 Sabrina KWS	30,0	-	1,0	-	1,5	-	
8 Angus	35,0	-	2,5	-	16,5	-	
9 Cactus	40,0	-	4,0	-	1,5	-	
10 SY Harpoon	25,0	-	2,0	-	0,0	-	
11 Minta	35,0	-	3,0	-	1,5	-	
12 Pasteur	45,0	-	2,0	-	1,5	-	
13 SY Triton	35,0	-	2,5	-	0,5	-	
14 SY Muse	30,0	-	2,5	-	1,0	-	
15 SY Stinger	40,0	-	2,0	-	0,5	-	
16 Belvista	40,0	-	2,0	-	0,0	-	
17 Amalia KWS	40,0	-	2,0	-	0,0	-	
18 Sandra KWS	30,0	-	1,5	-	1,0	-	
19 Thor	45,0	-	2,0	-	1,0	-	
20 HI 0948	50,0	-	2,0	-	2,5	-	
21 HI 1028	40,0	-	2,0	-	1,0	-	
22 HI 1050	45,0	-	3,0	-	4,5	-	
23 HI 1052	40,0	-	1,5	-	2,5	-	
24 HI 1078	30,0	-	2,5	-	2,5	-	
25 MA4003	50,0	-	2,0	-	1,0	-	
26 KWS 9R27	35,0	-	2,5	-	1,5	-	
27 KWS 0K110	25,0	-	1,5	-	1,0	-	
28 KWS 0K129	40,0	-	2,0	-	0,0	-	
29 KWS 0K132	20,0	-	2,0	-	1,5	-	
30 KWS 0K142	20,0	-	2,0	-	0,0	-	
31 ST 12002	40,0	-	2,5	-	1,5	-	
32 ST 12004	40,0	-	2,5	-	0,0	-	
33 ST 12023 (Barents)	25,0	-	2,0	-	1,0	-	
34 HI 1133	20,0	-	2,0	-	1,5	-	
35 HI 1155	35,0	-	2,0	-	3,5	-	
36 HI 1158	35,0	-	2,0	-	1,0	-	
37 HI 1159	35,0	-	3,0	-	4,5	-	
38 HI 1179	30,0	-	2,0	-	2,0	-	
39 HI 1185	35,0	-	3,0	-	1,5	-	
40 HI 1193	30,0	-	2,0	-	1,5	-	
41 HI 1205	45,0	-	2,0	-	0,0	-	
42 HI 1228	40,0	-	3,0	-	2,0	-	
43 HI 1204	40,0	-	3,0	-	2,0	-	
44 MA2056	25,0	-	3,0	-	2,0	-	
45 MA2072	45,0	-	2,0	-	3,0	-	
46 MA2073	35,0	-	2,0	-	3,0	-	
47 MA2075	35,0	-	1,0	-	1,5	-	
48 MA2085	30,0	-	2,5	-	4,0	-	
49 MA4017	45,0	-	2,5	-	3,5	-	
50 KWS 0K121	25,0	-	2,5	-	21,5	-	
51 KWS 0K124	35,0	-	2,5	-	2,5	-	
52 KWS 0K159	25,0	-	1,5	-	2,5	-	
53 KWS 1K184	10,0	-	1,5	-	0,5	-	
54 KWS 1K186	25,0	-	2,0	-	2,0	-	
55 KWS 1K187	30,0	-	16,5	-	1,0	-	
56 KWS 1K206	35,0	-	1,5	-	1,0	-	
57 KWS 1K211	35,0	-	2,5	-	0,5	-	
58 KWS 1K216	30,0	-	3,5	-	1,0	-	
59 KWS 1K218	25,0	-	2,5	-	1,0	-	
60 KWS 1K220	35,0	-	1,5	-	0,0	-	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	20,0	-	2,0	-	0,5	-
62 KWS 1K222	25,0	-	1,0	-	0,5	-
63 KWS 1K228	35,0	-	7,0	-	0,5	-
64 KWS 1K229	30,0	-	2,0	-	0,0	-
65 KWS 1K245	35,0	-	1,5	-	5,5	-
66 KWS 1K250	40,0	-	4,0	-	0,5	-
67 SN-515	55,0	-	2,5	-	1,5	-
68 SN-516	40,0	-	3,0	-	2,0	-
69 SR-614	40,0	-	2,5	-	1,0	-
70 SR-615	45,0	-	2,0	-	2,5	-
71 SR-616	35,0	-	3,5	-	0,5	-
72 SR-617	35,0	-	4,0	-	6,0	-
73 SR-618	25,0	-	3,0	-	2,5	-
74 ST 12101	35,0	-	3,0	-	2,0	-
75 ST 12102	50,0	-	3,0	-	1,5	-
76 ST 12104	40,0	-	4,5	-	0,0	-
77 ST 12107	35,0	-	2,5	-	1,5	-
78 ST 15132	40,0	-	2,5	-	1,5	-
79 ST 15135	45,0	-	2,0	-	2,0	-
RSQ	81,5		54,4		53,8	
CV	16,7		91,3		195,7	
LSD 5%	11,5		4,7		8,0	
Prob.	4,05804E-10		0,2289		0,2530	

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Nyboholm	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>13,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>14,2</b>		<b>1,2</b>		<b>0,3</b>		
1 Rosalinda KWS	5,0	-	1,5	-	0,0	-	
2 Nexus	20,0	-	1,0	-	0,5	-	
3 Mixer	15,0	-	1,0	-	1,0	-	
4 Rasta	10,0	-	1,0	-	1,0	-	
5 Julietta	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
6 Gunilla	5,0	-	1,5	-	0,5	-	
7 Sabrina KWS	7,5	-	1,0	-	0,0	-	
8 Angus	15,0	-	1,0	-	1,0	-	
9 Cactus	25,0	-	1,0	-	0,0	-	
10 SY Harpoon	15,0	-	1,0	-	0,0	-	
11 Minta	15,0	-	1,0	-	0,0	-	
12 Pasteur	25,0	-	2,0	-	0,0	-	
13 SY Triton	15,0	-	1,0	-	0,0	-	
14 SY Muse	15,0	-	1,0	-	0,5	-	
15 SY Stinger	20,0	-	1,0	-	0,0	-	
16 Belvista	35,0	-	1,0	-	0,0	-	
17 Amalia KWS	30,0	-	1,0	-	0,0	-	
18 Sandra KWS	7,5	-	1,0	-	0,5	-	
19 Thor	15,0	-	1,5	-	0,0	-	
20 HI 0948	40,0	-	1,5	-	0,0	-	
21 HI 1028	20,0	-	1,0	-	0,5	-	
22 HI 1050	10,0	-	1,5	-	1,0	-	
23 HI 1052	20,0	-	1,0	-	1,5	-	
24 HI 1078	20,0	-	1,0	-	0,0	-	
25 MA4003	20,0	-	2,0	-	0,0	-	
26 KWS 9R27	12,5	-	1,0	-	1,0	-	
27 KWS 0K110	5,0	-	1,0	-	0,5	-	
28 KWS 0K129	12,5	-	1,0	-	1,5	-	
29 KWS 0K132	5,0	-	1,0	-	0,5	-	
30 KWS 0K142	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
31 ST 12002	10,0	-	1,0	-	0,5	-	
32 ST 12004	20,0	-	1,5	-	0,0	-	
33 ST 12023 (Barents)	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
34 HI 1133	10,0	-	1,5	-	0,0	-	
35 HI 1155	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
36 HI 1158	20,0	-	1,0	-	1,5	-	
37 HI 1159	30,0	-	1,5	-	0,5	-	
38 HI 1179	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
39 HI 1185	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
40 HI 1193	5,0	-	1,0	-	0,5	-	
41 HI 1205	10,0	-	1,0	-	0,5	-	
42 HI 1228	10,0	-	1,0	-	0,5	-	
43 HI 1204	10,0	-	1,5	-	0,0	-	
44 MA2056	25,0	-	1,5	-	0,0	-	
45 MA2072	20,0	-	1,0	-	1,5	-	
46 MA2073	15,0	-	1,0	-	0,5	-	
47 MA2075	25,0	-	1,0	-	1,0	-	
48 MA2085	10,0	-	1,0	-	0,5	-	
49 MA4017	7,5	-	1,5	-	0,5	-	
50 KWS 0K121	5,0	-	1,5	-	0,5	-	
51 KWS 0K124	7,5	-	1,0	-	0,0	-	
52 KWS 0K159	7,5	-	1,0	-	0,0	-	
53 KWS 1K184	3,0	-	1,5	-	0,0	-	
54 KWS 1K186	7,5	-	1,5	-	0,0	-	
55 KWS 1K187	7,5	-	1,5	-	0,0	-	
56 KWS 1K206	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
57 KWS 1K211	10,0	-	1,0	-	0,0	-	
58 KWS 1K216	5,0	-	1,0	-	0,0	-	
59 KWS 1K218	10,0	-	1,0	-	1,5	-	
60 KWS 1K220	25,0	-	1,5	-	0,5	-	



Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date:	Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221		7,5	-	2,0	-	0,0	-
62 KWS 1K222		7,5	-	1,0	-	0,0	-
63 KWS 1K228		20,0	-	1,0	-	0,0	-
64 KWS 1K229		5,0	-	1,5	-	0,0	-
65 KWS 1K245		15,0	-	1,5	-	2,5	-
66 KWS 1K250		25,0	-	1,0	-	0,5	-
67 SN-515		40,0	-	1,5	-	0,0	-
68 SN-516		10,0	-	1,5	-	0,0	-
69 SR-614		10,0	-	1,0	-	0,0	-
70 SR-615		20,0	-	1,0	-	0,0	-
71 SR-616		10,0	-	1,5	-	0,0	-
72 SR-617		10,0	-	1,5	-	0,5	-
73 SR-618		15,0	-	1,5	-	0,5	-
74 ST 12101		10,0	-	1,0	-	0,5	-
75 ST 12102		15,0	-	1,5	-	0,0	-
76 ST 12104		10,0	-	1,0	-	0,0	-
77 ST 12107		20,0	-	1,5	-	0,0	-
78 ST 15132		10,0	-	1,5	-	0,0	-
79 ST 15135		15,0	-	1,0	-	0,0	-
RSQ		80,7		51,5		51,5	
CV		39,3		33,1		206,5	
LSD 5%		11,1		0,8		1,4	
Prob.		0,0000		0,4786		0,3974	

## Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Glumslöv	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>30,0</b>	<b>31,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>13,8</b>	<b>26,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>36,5</b>	<b>38,4</b>	<b>0,4</b>	<b>6,6</b>	<b>12,0</b>	<b>21,9</b>	
1 Rosalinda KWS	15,0	15,0	0,0	2,0	6,5	13,0	
2 Nexus	30,0	35,0	0,0	3,0	20,0	35,0	
3 Mixer	45,0	45,0	0,0	3,0	15,0	30,0	
4 Rasta	35,0	40,0	1,0	17,5	20,0	25,0	
5 Julietta	40,0	40,0	0,0	2,5	4,0	5,0	
6 Gunilla	15,5	17,5	0,0	2,5	10,0	25,0	
7 Sabrina KWS	12,5	12,5	0,5	2,5	6,5	9,5	
8 Angus	35,0	35,0	1,0	3,5	25,0	35,0	
9 Cactus	45,0	50,0	1,0	8,5	25,0	40,0	
10 SY Harpoon	25,0	25,0	1,5	18,5	6,0	6,5	
11 Minta	40,0	40,0	0,5	10,0	20,0	30,0	
12 Pasteur	40,0	45,0	0,0	7,5	10,0	20,0	
13 SY Triton	35,0	40,0	0,5	3,0	15,0	40,0	
14 SY Muse	30,0	35,0	1,0	2,5	25,0	40,0	
15 SY Stinger	45,0	55,0	0,0	4,0	15,0	25,0	
16 Belvista	50,0	50,0	0,5	5,0	20,0	35,0	
17 Amalia KWS	35,0	40,0	0,0	3,5	2,5	8,5	
18 Sandra KWS	25,0	25,0	0,0	2,5	10,0	25,0	
19 Thor	40,0	40,0	1,0	3,5	6,5	14,5	
20 HI 0948	50,0	55,0	0,5	2,5	9,0	15,0	
21 HI 1028	45,0	45,0	0,0	2,0	10,0	20,0	
22 HI 1050	50,0	50,0	0,5	4,0	20,0	40,0	
23 HI 1052	50,0	50,0	0,0	5,0	25,0	40,0	
24 HI 1078	40,0	45,0	0,5	4,5	10,0	30,0	
25 MA4003	50,0	50,0	0,0	4,0	15,0	30,0	
26 KWS 9R27	40,0	40,0	1,0	6,0	6,5	14,5	
27 KWS 0K110	20,0	20,0	0,5	2,5	2,5	4,0	
28 KWS 0K129	45,0	45,0	1,0	15,0	10,0	10,0	
29 KWS 0K132	15,0	15,0	0,0	2,5	6,5	15,0	
30 KWS 0K142	30,0	30,0	0,0	1,5	7,0	9,0	
31 ST 12002	45,0	45,0	0,0	12,0	6,5	25,0	
32 ST 12004	50,0	55,0	0,0	25,0	6,5	9,0	
33 ST 12023 (Barents)	25,0	25,0	0,0	3,0	10,0	25,0	
34 HI 1133	35,0	35,0	0,0	6,5	5,0	6,5	
35 HI 1155	30,0	35,0	1,0	6,5	10,0	25,0	
36 HI 1158	35,0	45,0	0,0	2,5	15,0	25,0	
37 HI 1159	35,0	35,0	0,5	5,5	10,0	30,0	
38 HI 1179	20,0	25,0	0,5	2,5	9,0	25,0	
39 HI 1185	30,0	35,0	0,5	3,5	20,0	35,0	
40 HI 1193	35,0	40,0	0,5	6,0	20,0	35,0	
41 HI 1205	45,0	50,0	0,5	3,5	11,0	30,0	
42 HI 1228	35,0	35,0	0,0	6,5	15,0	30,0	
43 HI 1204	30,0	35,0	1,5	7,5	25,0	25,0	
44 MA2056	40,0	40,0	0,0	6,0	20,0	40,0	
45 MA2072	50,0	50,0	0,0	2,5	25,0	40,0	
46 MA2073	45,0	45,0	0,5	12,5	8,0	15,0	
47 MA2075	40,0	45,0	0,0	2,5	20,0	30,0	
48 MA2085	25,0	25,0	1,0	5,5	15,0	35,0	
49 MA4017	45,0	50,0	0,5	11,5	25,0	40,0	
50 KWS 0K121	30,0	30,0	0,0	2,0	10,0	30,0	
51 KWS 0K124	45,0	45,0	0,0	4,0	15,0	25,0	
52 KWS 0K159	25,0	25,0	0,0	3,0	15,0	35,0	
53 KWS 1K184	25,0	25,0	0,0	1,5	5,0	9,5	
54 KWS 1K186	20,0	20,0	0,0	2,0	7,0	9,5	
55 KWS 1K187	30,0	25,0	0,5	35,0	5,0	8,5	
56 KWS 1K206	35,0	35,0	0,0	2,0	9,5	20,0	
57 KWS 1K211	40,0	40,0	0,0	4,5	4,0	9,0	
58 KWS 1K216	40,0	40,0	0,0	2,5	4,5	5,0	
59 KWS 1K218	25,0	25,0	0,0	2,5	20,0	35,0	
60 KWS 1K220	40,0	40,0	0,0	2,0	15,0	30,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	30,0	30,0	0,5	3,5	3,0	4,5
62 KWS 1K222	25,0	25,0	0,5	5,0	4,0	10,0
63 KWS 1K228	40,0	40,0	0,5	4,5	9,5	10,0
64 KWS 1K229	35,0	35,0	0,0	2,5	5,5	14,0
65 KWS 1K245	20,0	25,0	0,0	4,0	25,0	40,0
66 KWS 1K250	45,0	45,0	0,0	6,5	5,0	15,0
67 SN-515	50,0	50,0	0,5	7,0	10,0	15,0
68 SN-516	45,0	50,0	0,5	20,0	7,0	8,5
69 SR-614	50,0	50,0	0,5	6,0	7,0	14,0
70 SR-615	50,0	55,0	0,5	7,0	13,0	20,0
71 SR-616	30,0	35,0	0,0	15,0	3,0	9,0
72 SR-617	45,0	50,0	0,0	8,5	9,5	10,0
73 SR-618	35,0	40,0	0,5	7,0	15,0	30,0
74 ST 12101	40,0	45,0	0,0	4,0	9,0	10,0
75 ST 12102	50,0	50,0	0,5	20,0	9,0	10,0
76 ST 12104	50,0	55,0	1,0	20,0	3,0	6,5
77 ST 12107	50,0	50,0	0,0	8,5	12,5	20,0
78 ST 15132	40,0	45,0	1,5	18,5	14,5	30,0
79 ST 15135	30,0	30,0	1,0	5,0	15,0	25,0
RSQ	76,3	81,8	58,5	76,9	74,8	87,2
CV	22,9	19,5	142,9	73,6	45,7	28,3
LSD 5%	16,7	14,9	1,0	9,6	10,9	12,4
Prob.	<0,0001	0,0000	0,0666	0,0000	<0,0001	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Glumslöv	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	
<b>Average all</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	
1 Rosalinda KWS	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
2 Nexus	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,5	
3 Mixer	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
4 Rasta	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	3,0	
5 Julietta	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
6 Gunilla	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	
7 Sabrina KWS	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	
8 Angus	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
9 Cactus	0,0	0,5	0,0	1,0	1,0	3,5	
10 SY Harpoon	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
11 Minta	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	2,0	
12 Pasteur	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5	
13 SY Triton	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0	
14 SY Muse	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	5,0	
15 SY Stinger	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	
16 Belvista	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	
17 Amalia KWS	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
18 Sandra KWS	0,0	0,5	0,0	1,0	0,5	1,0	
19 Thor	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
20 HI 0948	0,0	0,5	0,0	1,0	0,0	2,5	
21 HI 1028	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	
22 HI 1050	0,0	0,5	0,0	1,0	0,5	3,0	
23 HI 1052	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,0	
24 HI 1078	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	
25 MA4003	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	
26 KWS 9R27	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	
27 KWS 0K110	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
28 KWS 0K129	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	
29 KWS 0K132	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5	
30 KWS 0K142	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
31 ST 12002	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	3,0	
32 ST 12004	0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	0,5	
33 ST 12023 (Barents)	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0	
34 HI 1133	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5	
35 HI 1155	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
36 HI 1158	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,5	
37 HI 1159	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,0	
38 HI 1179	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	
39 HI 1185	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	
40 HI 1193	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	4,5	
41 HI 1205	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,5	
42 HI 1228	0,5	0,5	0,0	1,5	1,0	5,0	
43 HI 1204	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	
44 MA2056	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
45 MA2072	0,0	1,5	0,0	1,0	1,0	3,5	
46 MA2073	0,0	2,5	0,0	1,0	1,5	4,5	
47 MA2075	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	
48 MA2085	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	6,0	
49 MA4017	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,0	
50 KWS 0K121	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0	
51 KWS 0K124	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5	
52 KWS 0K159	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	5,5	
53 KWS 1K184	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,5	
54 KWS 1K186	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5	
55 KWS 1K187	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5	
56 KWS 1K206	0,0	1,5	0,0	1,0	1,0	6,0	
57 KWS 1K211	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
58 KWS 1K216	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
59 KWS 1K218	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,5	
60 KWS 1K220	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	2,5	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
62 KWS 1K222	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,5
63 KWS 1K228	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,5
64 KWS 1K229	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,5
65 KWS 1K245	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0
66 KWS 1K250	1,5	4,0	0,0	1,0	1,0	2,0
67 SN-515	0,0	1,5	0,0	1,0	1,0	3,0
68 SN-516	0,0	0,0	0,0	2,0	0,5	1,0
69 SR-614	0,0	1,5	0,0	1,0	0,0	1,5
70 SR-615	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
71 SR-616	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
72 SR-617	0,0	1,5	0,0	1,0	0,5	0,5
73 SR-618	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0
74 ST 12101	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,0
75 ST 12102	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	1,0
76 ST 12104	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	2,5
77 ST 12107	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,0
78 ST 15132	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	2,5
79 ST 15135	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0
RSQ	50,5	54,3	0,0	46,7	53,7	58,8
CV	989,9	367,3		42,8	151,6	109,1
LSD 5%	0,5	1,7		0,9	1,1	3,5
Prob.	0,5000	0,2811		0,7433	0,2643	0,0596

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Hurva	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>49,5</b>	<b>54,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	
<b>Average all</b>	<b>57,4</b>	<b>53,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	
1 Rosalinda KWS	21,0	30,0	1,0	2,0	0,0	1,0	
2 Nexus	55,0	50,0	1,5	3,0	0,0	3,5	
3 Mixer	72,5	82,5	0,0	3,0	0,0	0,5	
4 Rasta	55,0	47,5	0,5	2,5	3,0	9,0	
5 Julietta	65,0	40,0	0,5	1,0	0,0	0,5	
6 Gunilla	16,0	35,0	0,0	1,5	0,5	4,5	
7 Sabrina KWS	12,5	20,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
8 Angus	65,0	70,0	0,0	0,0	1,5	7,5	
9 Cactus	77,5	70,0	5,0	4,5	0,0	1,0	
10 SY Harpoon	62,5	60,0	1,5	1,5	0,0	0,5	
11 Minta	65,0	75,0	1,5	4,5	0,0	1,0	
12 Pasteur	72,5	70,0	0,5	4,5	0,0	0,5	
13 SY Triton	60,0	72,5	1,0	4,5	1,0	5,0	
14 SY Muse	60,0	55,0	3,0	3,0	0,0	5,5	
15 SY Stinger	62,5	35,0	3,5	5,5	0,0	1,5	
16 Belvista	75,0	70,0	1,0	1,5	0,0	1,0	
17 Amalia KWS	65,0	55,0	0,5	4,0	1,5	8,0	
18 Sandra KWS	50,0	55,0	0,5	0,5	0,0	6,0	
19 Thor	67,5	65,0	1,0	3,5	0,0	1,5	
20 HI 0948	65,0	75,0	0,0	1,0	0,0	2,0	
21 HI 1028	80,0	70,0	1,5	3,5	0,0	1,0	
22 HI 1050	70,0	60,0	1,0	4,0	0,0	5,5	
23 HI 1052	75,0	70,0	1,0	1,0	0,5	1,5	
24 HI 1078	67,5	70,0	1,0	3,0	1,0	4,0	
25 MA4003	65,0	62,5	0,5	2,0	0,0	0,5	
26 KWS 9R27	72,5	65,0	0,5	6,0	0,0	1,5	
27 KWS 0K110	25,0	37,5	1,5	0,5	0,0	0,0	
28 KWS 0K129	60,0	40,0	0,5	3,5	0,0	3,0	
29 KWS 0K132	40,0	19,0	1,0	3,5	0,0	2,0	
30 KWS 0K142	37,5	65,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
31 ST 12002	70,0	65,0	1,5	3,0	0,0	2,0	
32 ST 12004	75,0	65,0	2,5	3,5	0,0	0,0	
33 ST 12023 (Barents)	60,0	40,0	2,5	4,5	1,5	3,0	
34 HI 1133	50,0	25,0	2,0	2,5	0,0	1,0	
35 HI 1155	80,0	80,0	1,5	5,5	0,0	2,5	
36 HI 1158	72,5	70,0	1,0	2,5	0,0	0,0	
37 HI 1159	67,5	55,0	3,5	5,0	0,0	5,5	
38 HI 1179	35,0	35,0	1,0	2,0	0,0	4,0	
39 HI 1185	62,5	57,5	0,0	4,0	2,0	7,5	
40 HI 1193	50,0	45,0	0,5	2,5	0,0	5,0	
41 HI 1205	72,5	70,0	0,5	3,0	0,5	2,0	
42 HI 1228	62,5	60,0	2,0	4,5	0,0	2,0	
43 HI 1204	52,5	65,0	0,5	4,5	0,0	4,0	
44 MA2056	62,5	20,0	1,0	3,0	0,5	8,5	
45 MA2072	92,5	80,0	1,5	3,0	0,0	1,0	
46 MA2073	75,0	82,5	1,5	5,5	0,0	0,0	
47 MA2075	72,5	65,0	0,0	1,5	0,0	2,0	
48 MA2085	57,5	55,0	1,0	2,0	0,5	3,0	
49 MA4017	60,0	72,5	1,0	3,5	0,0	3,5	
50 KWS 0K121	15,5	20,0	1,5	3,0	0,0	2,0	
51 KWS 0K124	40,0	30,0	0,5	1,0	0,0	3,5	
52 KWS 0K159	35,0	32,5	0,0	2,5	0,0	6,0	
53 KWS 1K184	13,0	37,5	0,0	0,0	0,0	3,5	
54 KWS 1K186	22,5	40,0	1,0	1,5	0,0	1,0	
55 KWS 1K187	31,5	40,0	4,0	5,0	0,0	0,0	
56 KWS 1K206	55,0	27,5	0,5	0,5	0,5	2,0	
57 KWS 1K211	45,0	30,0	1,0	2,0	0,5	2,0	
58 KWS 1K216	52,5	40,0	0,5	1,0	0,0	2,0	
59 KWS 1K218	45,0	45,0	0,5	1,0	0,5	5,5	
60 KWS 1K220	57,5	35,0	0,0	2,0	0,0	3,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	18,5	50,0	1,5	1,5	0,0	0,0
62 KWS 1K222	13,0	30,0	0,0	0,5	0,0	0,0
63 KWS 1K228	75,0	50,0	0,5	3,0	0,0	0,5
64 KWS 1K229	42,5	35,0	0,0	0,0	0,5	1,0
65 KWS 1K245	55,0	37,5	0,5	2,0	0,5	5,0
66 KWS 1K250	75,0	70,0	0,5	4,0	0,5	2,0
67 SN-515	80,0	72,5	0,5	3,5	0,0	1,0
68 SN-516	65,0	62,5	0,5	1,0	0,0	1,0
69 SR-614	67,5	60,0	1,5	2,5	0,0	1,5
70 SR-615	77,5	60,0	1,5	3,5	0,5	1,0
71 SR-616	40,0	52,5	2,0	8,0	0,0	1,0
72 SR-617	70,0	60,0	0,0	2,5	0,0	1,0
73 SR-618	75,0	50,0	2,0	3,5	0,0	3,5
74 ST 12101	55,0	50,0	2,0	2,5	0,0	2,0
75 ST 12102	65,0	65,0	1,0	4,5	0,0	1,5
76 ST 12104	60,0	60,0	1,0	4,0	0,0	1,5
77 ST 12107	87,5	70,0	0,5	1,0	0,0	4,0
78 ST 15132	57,5	60,0	1,5	4,0	0,5	5,0
79 ST 15135	72,5	45,0	1,0	1,0	0,0	2,5
RSQ	87,0	68,2	54,5	59,9	50,4	58,5
CV	18,1	30,6	118,7	67,8	320,5	104,2
LSD 5%	20,6	32,5	2,5	3,7	1,5	5,3
Prob.	0,0000	0,0005	0,2461	0,0388	0,4915	0,0682

## Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Hurva	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>47,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>0,6</b>	<b>43,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	
1 Rosalinda KWS	0,0	21,0	0,0	0,0	0,5	2,0	
2 Nexus	0,0	65,0	0,0	2,0	0,0	3,5	
3 Mixer	0,0	55,0	0,5	0,5	0,0	0,5	
4 Rasta	0,0	35,0	0,5	1,0	1,0	4,0	
5 Julietta	1,0	40,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
6 Gunilla	0,0	8,5	0,0	0,5	0,0	2,5	
7 Sabrina KWS	0,0	11,5	0,0	1,0	0,5	3,0	
8 Angus	0,0	55,0	0,5	0,5	0,0	3,0	
9 Cactus	0,5	45,0	0,0	0,0	0,0	3,5	
10 SY Harpoon	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11 Minta	1,5	60,0	0,0	0,0	0,0	3,5	
12 Pasteur	0,5	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13 SY Triton	2,0	50,0	0,0	0,5	0,0	1,0	
14 SY Muse	0,0	37,5	0,0	1,0	0,0	5,0	
15 SY Stinger	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
16 Belvista	1,0	77,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
17 Amalia KWS	0,0	65,0	0,0	0,5	0,0	2,0	
18 Sandra KWS	1,5	45,0	0,0	0,5	0,0	3,5	
19 Thor	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20 HI 0948	2,0	77,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
21 HI 1028	3,0	80,0	0,5	1,0	0,0	2,0	
22 HI 1050	1,5	72,5	0,5	1,0	1,0	8,5	
23 HI 1052	2,5	70,0	0,5	0,5	0,0	3,5	
24 HI 1078	0,0	55,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
25 MA4003	0,0	57,5	0,0	1,0	0,0	0,5	
26 KWS 9R27	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27 KWS 0K110	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
28 KWS 0K129	2,0	36,0	0,0	1,0	0,0	1,5	
29 KWS 0K132	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	2,5	
30 KWS 0K142	0,0	16,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
31 ST 12002	1,5	38,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
32 ST 12004	1,5	55,0	0,5	1,0	0,0	0,5	
33 ST 12023 (Barents)	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	6,5	
34 HI 1133	0,0	30,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
35 HI 1155	0,5	40,0	0,5	1,5	0,5	2,0	
36 HI 1158	0,5	60,0	0,0	2,0	0,0	2,0	
37 HI 1159	2,0	40,0	0,0	1,5	0,5	0,5	
38 HI 1179	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
39 HI 1185	1,0	45,0	0,5	2,0	1,5	7,0	
40 HI 1193	0,0	29,5	0,0	0,0	0,0	0,5	
41 HI 1205	0,0	70,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
42 HI 1228	2,5	60,0	0,0	1,5	0,0	3,0	
43 HI 1204	0,5	70,0	0,0	0,5	0,0	1,5	
44 MA2056	1,0	22,5	0,0	1,5	0,5	3,0	
45 MA2072	1,0	87,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
46 MA2073	1,0	32,5	0,0	0,5	0,0	2,5	
47 MA2075	2,5	65,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
48 MA2085	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	2,5	
49 MA4017	1,5	75,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
50 KWS 0K121	0,0	25,0	0,0	1,0	0,0	2,0	
51 KWS 0K124	0,0	22,5	0,0	0,5	0,0	3,0	
52 KWS 0K159	0,0	20,0	0,0	0,0	0,5	4,5	
53 KWS 1K184	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
54 KWS 1K186	0,0	35,0	1,0	2,5	0,0	1,0	
55 KWS 1K187	0,0	13,5	1,5	3,0	0,0	0,0	
56 KWS 1K206	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
57 KWS 1K211	1,5	50,0	0,0	0,5	0,0	0,5	
58 KWS 1K216	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
59 KWS 1K218	0,5	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
60 KWS 1K220	0,0	42,5	0,0	0,0	0,0	3,5	



Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62 KWS 1K222	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0
63 KWS 1K228	0,5	40,0	0,0	1,0	0,0	1,0
64 KWS 1K229	0,5	10,5	0,0	1,5	0,0	2,0
65 KWS 1K245	0,0	40,0	0,0	0,0	2,0	5,5
66 KWS 1K250	0,0	50,0	0,5	0,0	0,0	8,5
67 SN-515	2,0	70,0	0,0	0,5	0,0	0,0
68 SN-516	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	3,0
69 SR-614	2,0	65,0	0,5	0,5	0,0	1,5
70 SR-615	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0
71 SR-616	0,0	12,5	0,0	0,5	0,0	0,5
72 SR-617	0,0	40,0	0,5	1,0	0,0	0,5
73 SR-618	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	1,5
74 ST 12101	0,0	25,0	0,0	0,5	0,5	4,5
75 ST 12102	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	3,0
76 ST 12104	2,5	60,0	0,0	0,0	0,0	1,0
77 ST 12107	0,0	65,0	0,0	0,5	0,0	1,5
78 ST 15132	0,0	37,5	0,5	2,5	0,0	1,5
79 ST 15135	0,0	32,5	0,0	1,0	0,0	1,0
RSQ	52,0	70,0	58,1	62,6	52,9	71,1
CV	199,5	44,5	287,5	125,0	397,6	98,7
LSD 5%	2,3	38,7	0,7	1,5	0,9	3,6
Prob.	0,3695	0,0004	0,1186	0,0149	0,3065	0,0001

## Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Eriksfält	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>9,0</b>	<b>66,7</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>18,7</b>	
<b>Average all</b>	<b>16,2</b>	<b>68,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>13,3</b>	
1 Rosalinda KWS	2,5	35,0	0,0	2,5	1,5	11,0	
2 Nexus	9,5	80,0	0,0	2,5	3,5	27,5	
3 Mixer	15,0	85,0	1,0	1,5	2,0	17,5	
4 Rasta	6,5	75,0	0,5	3,0	3,5	11,0	
5 Julietta	11,0	75,0	0,5	5,5	1,0	6,5	
6 Gunilla	0,0	70,0	0,5	3,0	2,5	17,5	
7 Sabrina KWS	3,5	57,5	0,0	3,0	3,5	15,0	
8 Angus	4,5	70,0	0,0	3,0	2,5	12,0	
9 Cactus	14,0	82,5	0,5	5,5	5,0	13,5	
10 SY Harpoon	2,0	45,0	0,5	2,5	0,0	8,0	
11 Minta	12,0	80,0	0,0	6,0	1,5	10,0	
12 Pasteur	30,0	77,5	0,0	4,5	1,0	10,0	
13 SY Triton	15,0	80,0	0,0	3,5	4,0	25,0	
14 SY Muse	10,0	72,5	0,5	4,0	4,0	20,0	
15 SY Stinger	17,5	82,5	0,0	2,5	3,0	15,0	
16 Belvista	52,5	85,0	0,5	4,5	0,5	9,0	
17 Amalia KWS	39,0	60,0	0,0	3,0	0,5	10,0	
18 Sandra KWS	10,0	72,5	0,5	1,5	7,5	15,0	
19 Thor	10,0	70,0	0,5	6,5	4,0	9,0	
20 HI 0948	10,0	87,5	0,0	4,0	1,0	12,5	
21 HI 1028	9,5	82,5	0,0	0,0	3,0	10,5	
22 HI 1050	4,0	77,5	1,0	4,5	3,0	25,0	
23 HI 1052	25,0	82,5	0,0	2,0	2,5	13,5	
24 HI 1078	33,5	75,0	0,0	4,5	5,0	20,0	
25 MA4003	47,5	75,0	0,5	2,0	0,0	10,0	
26 KWS 9R27	4,5	62,5	1,5	5,5	5,0	17,5	
27 KWS 0K110	2,0	60,0	0,0	4,0	1,0	4,0	
28 KWS 0K129	18,0	62,5	0,0	6,0	1,5	10,0	
29 KWS 0K132	2,5	50,0	0,0	3,5	1,5	10,0	
30 KWS 0K142	5,0	60,0	0,0	3,0	1,0	11,0	
31 ST 12002	12,5	82,5	0,5	4,5	2,5	10,0	
32 ST 12004	10,0	77,5	0,5	2,5	0,0	7,5	
33 ST 12023 (Barents)	7,5	47,5	0,0	4,5	3,0	20,0	
34 HI 1133	20,0	65,0	0,0	4,0	0,5	5,0	
35 HI 1155	22,0	80,0	1,5	4,5	1,5	7,5	
36 HI 1158	29,0	70,0	0,0	4,0	0,5	7,0	
37 HI 1159	13,0	67,5	0,0	11,5	2,5	10,0	
38 HI 1179	6,0	52,5	0,5	2,0	3,0	12,5	
39 HI 1185	7,0	75,0	1,0	3,5	3,5	22,5	
40 HI 1193	3,0	67,5	0,5	2,5	5,0	15,0	
41 HI 1205	12,5	77,5	1,5	2,5	3,5	20,0	
42 HI 1228	23,0	82,5	1,0	6,0	5,0	22,5	
43 HI 1204	4,5	75,0	0,0	7,5	4,5	13,5	
44 MA2056	6,0	77,5	1,0	5,5	2,5	12,5	
45 MA2072	40,0	87,5	0,0	2,0	1,5	12,5	
46 MA2073	17,5	65,0	2,0	6,5	1,0	9,0	
47 MA2075	1,5	70,0	0,0	1,5	5,5	22,5	
48 MA2085	22,5	77,5	0,0	5,0	3,0	22,5	
49 MA4017	7,5	82,5	0,0	4,5	5,5	17,5	
50 KWS 0K121	6,5	47,5	0,0	2,5	3,0	15,0	
51 KWS 0K124	1,5	65,0	0,0	4,0	2,0	16,5	
52 KWS 0K159	7,0	65,0	0,0	6,5	5,5	20,0	
53 KWS 1K184	3,0	40,0	0,0	4,0	0,5	8,0	
54 KWS 1K186	1,0	50,0	0,5	2,5	2,5	10,0	
55 KWS 1K187	2,5	57,5	1,5	5,0	0,0	7,5	
56 KWS 1K206	30,0	60,0	0,0	2,5	2,0	12,0	
57 KWS 1K211	47,5	62,5	0,5	5,0	1,0	9,5	
58 KWS 1K216	15,0	35,0	0,5	3,0	1,0	9,0	
59 KWS 1K218	6,0	65,0	0,5	2,0	3,5	22,5	
60 KWS 1K220	12,5	77,5	0,0	0,0	6,0	20,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	3,0	65,0	0,0	1,0	0,5	12,5
62 KWS 1K222	2,5	50,0	0,0	1,5	0,0	10,0
63 KWS 1K228	82,5	65,0	1,0	4,0	1,5	9,0
64 KWS 1K229	4,0	70,0	0,5	2,0	2,5	12,0
65 KWS 1K245	27,5	60,0	0,0	2,0	5,5	35,0
66 KWS 1K250	70,0	75,0	0,0	4,0	0,5	10,0
67 SN-515	39,0	80,0	0,5	5,5	0,5	6,5
68 SN-516	7,5	67,5	0,0	5,5	1,0	10,0
69 SR-614	17,5	75,0	0,5	4,5	2,0	11,0
70 SR-615	30,0	75,0	1,5	3,5	0,5	9,0
71 SR-616	0,0	70,0	1,5	6,0	1,0	8,0
72 SR-617	3,5	75,0	0,5	4,5	3,5	11,5
73 SR-618	11,5	62,5	0,0	4,0	2,0	17,5
74 ST 12101	20,0	65,0	1,0	6,0	2,5	10,0
75 ST 12102	39,0	70,0	0,0	3,5	1,5	7,0
76 ST 12104	45,0	62,5	2,5	5,0	0,5	4,0
77 ST 12107	29,0	75,0	1,0	6,0	1,0	7,5
78 ST 15132	7,5	70,0	1,0	9,0	2,0	13,5
79 ST 15135	20,0	70,0	0,5	3,0	3,5	22,5
RSQ	69,6	78,1	58,0	69,6	57,9	73,4
CV	96,4	13,0	155,1	46,2	88,1	38,2
LSD 5%	31,2	17,8	1,3	3,6	4,2	10,1
Prob.	0,0004	0,0000	0,0820	0,0003	0,1038	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Eriksfält	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>0,0</b>	<b>41,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,7</b>	
<b>Average all</b>	<b>0,1</b>	<b>34,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>5,8</b>	
1 Rosalinda KWS	0,0	15,0	0,0	0,5	0,0	6,0	
2 Nexus	0,0	65,0	0,0	2,0	0,0	9,0	
3 Mixer	0,0	45,0	0,0	0,5	0,0	8,0	
4 Rasta	0,0	12,0	0,0	0,5	0,0	3,5	
5 Julietta	1,0	42,5	0,0	0,0	0,0	2,5	
6 Gunilla	0,0	11,0	0,5	0,5	0,0	4,0	
7 Sabrina KWS	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	7,0	
8 Angus	0,0	45,0	0,0	0,0	1,0	10,0	
9 Cactus	0,0	35,0	0,5	0,5	1,0	4,0	
10 SY Harpoon	0,0	34,0	0,5	1,5	0,0	4,0	
11 Minta	0,0	17,5	0,0	1,5	1,5	8,0	
12 Pasteur	0,0	45,0	0,0	0,0	0,5	5,0	
13 SY Triton	0,0	42,5	0,0	1,5	0,0	10,0	
14 SY Muse	2,0	35,0	0,0	0,0	0,5	5,0	
15 SY Stinger	0,0	72,5	0,0	1,5	0,0	6,5	
16 Belvista	0,0	72,5	0,0	0,5	0,0	9,0	
17 Amalia KWS	0,0	32,5	0,0	0,5	0,0	3,5	
18 Sandra KWS	0,0	33,0	0,0	0,5	0,0	11,5	
19 Thor	0,0	21,5	0,0	0,0	0,0	4,0	
20 HI 0948	0,0	50,0	0,0	2,0	0,0	6,0	
21 HI 1028	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
22 HI 1050	0,0	45,0	0,0	0,5	0,0	1,5	
23 HI 1052	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	2,5	
24 HI 1078	0,0	3,0	0,0	0,5	0,5	3,5	
25 MA4003	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
26 KWS 9R27	0,0	38,0	0,0	0,5	0,0	9,0	
27 KWS 0K110	1,0	27,5	0,0	0,0	0,5	6,0	
28 KWS 0K129	1,5	36,5	0,0	0,5	0,5	6,0	
29 KWS 0K132	0,0	15,0	0,0	2,0	0,0	8,5	
30 KWS 0K142	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	2,5	
31 ST 12002	0,0	55,0	0,0	1,0	0,0	9,0	
32 ST 12004	0,0	34,0	0,0	0,5	0,0	3,0	
33 ST 12023 (Barents)	0,0	2,5	0,0	1,0	0,0	5,0	
34 HI 1133	0,0	25,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
35 HI 1155	0,0	12,5	0,0	0,0	2,0	3,5	
36 HI 1158	0,0	65,0	0,0	0,5	0,0	9,0	
37 HI 1159	0,0	41,5	0,0	1,0	0,5	2,5	
38 HI 1179	0,0	10,5	0,0	0,5	0,0	4,0	
39 HI 1185	0,0	39,0	0,0	0,0	2,0	16,0	
40 HI 1193	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	8,0	
41 HI 1205	0,0	40,0	0,0	0,5	0,5	5,5	
42 HI 1228	0,0	40,5	0,5	0,5	0,0	4,5	
43 HI 1204	0,0	30,0	0,5	2,0	0,0	6,5	
44 MA2056	0,0	35,0	0,0	0,0	0,5	10,0	
45 MA2072	0,0	55,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
46 MA2073	0,0	50,0	0,0	0,5	0,0	7,5	
47 MA2075	0,0	60,0	0,0	0,5	0,0	8,0	
48 MA2085	0,0	55,0	0,0	0,5	0,0	5,0	
49 MA4017	0,0	37,5	0,0	1,0	0,0	7,0	
50 KWS 0K121	0,0	10,0	0,0	2,0	0,5	11,5	
51 KWS 0K124	0,0	8,5	0,0	0,0	0,5	5,0	
52 KWS 0K159	0,0	30,0	0,0	0,5	0,0	13,5	
53 KWS 1K184	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
54 KWS 1K186	0,0	21,5	0,0	0,5	0,0	1,0	
55 KWS 1K187	0,0	6,5	1,5	5,0	0,0	2,0	
56 KWS 1K206	0,0	7,5	0,0	0,0	0,5	3,0	
57 KWS 1K211	0,0	55,0	0,0	0,0	0,0	6,0	
58 KWS 1K216	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0	1,0	
59 KWS 1K218	0,0	32,5	0,5	1,5	1,5	7,0	
60 KWS 1K220	0,0	31,0	0,0	1,5	0,0	8,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	0,0	2,5	0,5	1,0	0,0	3,0
62 KWS 1K222	0,0	20,0	0,0	1,0	0,0	3,5
63 KWS 1K228	2,0	44,0	0,0	1,5	1,0	3,5
64 KWS 1K229	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	6,0
65 KWS 1K245	0,0	35,0	0,0	0,5	0,5	17,5
66 KWS 1K250	0,0	67,5	0,0	1,0	0,0	10,0
67 SN-515	0,0	60,0	0,0	1,0	0,0	4,0
68 SN-516	0,0	7,5	0,5	0,5	0,0	1,0
69 SR-614	0,0	60,0	0,0	0,5	1,0	6,0
70 SR-615	0,0	40,0	0,0	0,5	0,0	2,5
71 SR-616	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	5,0
72 SR-617	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	2,5
73 SR-618	0,0	7,5	0,0	0,0	0,5	7,0
74 ST 12101	0,0	22,5	0,0	1,0	0,0	4,5
75 ST 12102	0,0	70,0	0,0	0,5	0,0	8,0
76 ST 12104	0,0	75,0	0,5	1,5	0,5	6,5
77 ST 12107	0,0	65,0	0,0	0,0	0,0	3,5
78 ST 15132	0,0	55,0	0,0	1,0	0,0	3,0
79 ST 15135	0,0	25,0	0,5	1,0	1,5	6,0
RSQ	50,1	75,0	60,0	65,9	55,8	63,8
CV	581,0	59,3	310,4	116,9	261,2	63,6
LSD 5%	1,1	40,6	0,5	1,6	1,3	7,3
Prob.	0,5493	0,0019	0,0414	0,0020	0,3740	0,0143

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Helmerslund	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>38,3</b>	<b>40,0</b>	<b>2,5</b>	<b>30,0</b>	<b>14,3</b>	<b>38,3</b>	
<b>Average all</b>	<b>43,7</b>	<b>44,2</b>	<b>4,1</b>	<b>33,0</b>	<b>11,5</b>	<b>27,5</b>	
1 Rosalinda KWS	25,0	25,0	2,0	25,0	15,0	35,0	
2 Nexus	45,0	45,0	2,5	30,0	20,0	45,0	
3 Mixer	45,0	50,0	3,0	35,0	8,0	35,0	
4 Rasta	45,0	45,0	3,0	40,0	6,0	20,0	
5 Julietta	50,0	50,0	3,0	35,0	2,0	6,0	
6 Gunilla	40,0	45,0	2,5	35,0	15,0	45,0	
7 Sabrina KWS	30,0	30,0	1,5	15,0	15,0	40,0	
8 Angus	50,0	50,0	2,0	25,0	25,0	45,0	
9 Cactus	50,0	50,0	3,5	35,0	20,0	45,0	
10 SY Harpoon	30,0	30,0	3,0	35,0	2,0	2,5	
11 Minta	50,0	50,0	4,0	35,0	20,0	35,0	
12 Pasteur	50,0	50,0	2,5	30,0	13,0	35,0	
13 SY Triton	49,2	49,7	2,2	36,8	10,3	31,9	
14 SY Muse	50,0	50,0	3,5	40,0	9,5	20,0	
15 SY Stinger	50,0	50,0	3,0	30,0	7,0	20,0	
16 Belvista	50,0	50,0	3,5	35,0	15,0	30,0	
17 Amalia KWS	40,0	40,0	2,0	20,0	7,5	18,0	
18 Sandra KWS	29,2	29,7	2,2	26,8	20,3	41,9	
19 Thor	50,0	55,0	16,5	40,0	5,5	19,0	
20 HI 0948	50,0	50,0	3,0	35,0	6,0	20,0	
21 HI 1028	50,0	50,0	2,0	35,0	9,5	20,0	
22 HI 1050	50,0	50,0	2,0	30,0	15,0	35,0	
23 HI 1052	50,0	50,0	3,5	30,0	9,5	25,0	
24 HI 1078	50,0	50,0	3,0	35,0	15,0	30,0	
25 MA4003	50,0	50,0	4,0	50,0	6,0	20,0	
26 KWS 9R27	35,0	35,0	2,5	30,0	13,5	30,0	
27 KWS 0K110	25,0	25,0	2,5	30,0	6,0	11,0	
28 KWS 0K129	35,0	35,0	3,0	25,0	2,5	8,5	
29 KWS 0K132	30,0	30,0	1,5	20,0	14,0	35,0	
30 KWS 0K142	30,0	30,0	2,0	25,0	9,5	25,0	
31 ST 12002	50,0	50,0	3,5	40,0	20,0	40,0	
32 ST 12004	50,0	50,0	3,0	35,0	4,0	6,0	
33 ST 12023 (Barents)	50,0	50,0	3,5	40,0	15,0	35,0	
34 HI 1133	20,0	25,0	3,0	35,0	2,5	7,0	
35 HI 1155	50,0	50,0	3,0	35,0	15,0	35,0	
36 HI 1158	40,0	40,0	16,0	45,0	3,0	7,0	
37 HI 1159	45,0	40,0	7,0	50,0	15,0	35,0	
38 HI 1179	45,0	45,0	2,0	25,0	14,0	30,0	
39 HI 1185	50,0	50,0	2,0	30,0	15,0	40,0	
40 HI 1193	45,0	45,0	2,0	30,0	14,5	35,0	
41 HI 1205	50,0	50,0	6,0	35,0	7,0	14,5	
42 HI 1228	45,0	45,0	2,5	35,0	8,0	35,0	
43 HI 1204	50,0	55,0	2,5	35,0	15,0	35,0	
44 MA2056	45,0	50,0	3,0	40,0	6,5	35,0	
45 MA2072	50,0	50,0	15,0	50,0	10,5	30,0	
46 MA2073	50,0	50,0	3,0	40,0	2,5	9,5	
47 MA2075	50,0	50,0	2,0	25,0	25,0	40,0	
48 MA2085	50,0	50,0	2,0	30,0	15,0	30,0	
49 MA4017	50,0	55,0	3,0	30,0	10,0	30,0	
50 KWS 0K121	30,0	30,0	2,0	20,0	25,0	50,0	
51 KWS 0K124	35,0	35,0	6,0	15,0	4,0	25,0	
52 KWS 0K159	40,0	40,0	2,5	30,0	25,0	45,0	
53 KWS 1K184	35,0	35,0	3,0	30,0	10,0	25,0	
54 KWS 1K186	30,0	25,0	3,0	20,0	2,0	12,0	
55 KWS 1K187	40,0	25,0	40,0	75,0	5,5	4,0	
56 KWS 1K206	35,0	40,0	2,0	20,0	8,0	25,0	
57 KWS 1K211	40,0	40,0	6,0	25,0	10,0	25,5	
58 KWS 1K216	45,0	45,0	6,0	22,5	8,5	25,0	
59 KWS 1K218	40,0	40,0	2,0	30,0	25,0	45,0	
60 KWS 1K220	40,0	40,0	2,5	25,0	25,0	50,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	25,0	25,0	2,5	22,5	3,0	15,0
62 KWS 1K222	30,0	35,0	2,0	30,0	6,5	25,0
63 KWS 1K228	45,0	50,0	2,5	30,0	2,0	8,0
64 KWS 1K229	35,0	35,0	3,0	30,0	20,0	40,0
65 KWS 1K245	40,0	40,0	1,5	12,5	40,0	65,0
66 KWS 1K250	45,0	45,0	3,0	30,0	8,5	14,0
67 SN-515	55,0	60,0	2,5	35,0	5,5	15,0
68 SN-516	50,0	50,0	3,5	45,0	5,0	19,0
69 SR-614	50,0	50,0	4,0	40,0	6,5	14,5
70 SR-615	50,0	60,0	7,5	40,0	4,0	19,5
71 SR-616	50,0	50,0	4,0	45,0	7,0	20,0
72 SR-617	50,0	50,0	3,5	40,0	8,0	25,0
73 SR-618	50,0	50,0	3,5	35,0	20,0	40,0
74 ST 12101	50,0	50,0	2,5	35,0	6,5	25,0
75 ST 12102	50,0	50,0	3,0	35,0	10,0	25,0
76 ST 12104	40,0	40,0	6,5	45,0	8,0	15,0
77 ST 12107	55,0	55,0	7,0	35,0	7,5	25,0
78 ST 15132	50,0	55,0	4,0	45,0	15,0	30,0
79 ST 15135	50,0	50,0	2,0	30,0	15,0	45,0
RSQ	88,5	89,8	80,7	78,3	71,7	77,4
CV	9,8	9,8	85,6	22,5	57,0	36,4
LSD 5%	8,6	8,7	7,0	14,8	13,0	19,8
Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Helmerslund	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>9,2</b>	<b>10,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>8,5</b>	
<b>Average all</b>	<b>14,8</b>	<b>16,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>7,1</b>	
1 Rosalinda KWS	7,5	7,5	1,0	2,5	0,0	5,5	
2 Nexus	10,0	15,0	1,0	3,5	0,0	15,0	
3 Mixer	10,0	10,0	1,0	2,0	1,5	5,0	
4 Rasta	10,1	11,4	1,1	1,4	0,8	6,7	
5 Julietta	7,5	7,5	1,0	2,0	0,5	2,0	
6 Gunilla	7,5	7,5	1,0	2,0	1,0	5,0	
7 Sabrina KWS	7,5	7,5	1,0	1,5	1,0	18,0	
8 Angus	20,0	20,0	1,0	2,0	0,5	14,0	
9 Cactus	17,5	17,5	1,0	3,5	0,5	9,0	
10 SY Harpoon	5,0	5,0	1,0	2,5	0,0	0,5	
11 Minta	5,0	10,0	1,0	3,0	0,5	4,5	
12 Pasteur	20,0	20,0	1,0	2,5	0,0	6,0	
13 SY Triton	10,0	10,0	1,0	3,0	0,5	7,0	
14 SY Muse	15,0	15,0	1,5	2,0	2,0	15,0	
15 SY Stinger	15,0	15,0	1,0	2,0	0,0	6,0	
16 Belvista	34,9	33,6	1,9	2,6	0,2	10,3	
17 Amalia KWS	25,0	25,0	0,5	2,0	0,0	1,5	
18 Sandra KWS	7,5	7,5	1,0	2,0	1,0	13,0	
19 Thor	7,5	7,5	1,5	2,5	0,0	1,0	
20 HI 0948	25,0	25,0	1,0	1,0	0,0	1,0	
21 HI 1028	12,5	22,5	1,0	2,0	0,0	1,5	
22 HI 1050	34,9	25,0	0,9	3,0	2,2	7,0	
23 HI 1052	20,0	25,0	0,5	2,0	0,5	10,0	
24 HI 1078	24,9	23,6	0,9	1,6	0,2	4,3	
25 MA4003	15,0	20,0	1,5	3,5	0,0	3,5	
26 KWS 9R27	20,0	20,0	1,5	2,5	0,5	14,5	
27 KWS 0K110	7,5	7,5	1,0	2,0	0,5	3,0	
28 KWS 0K129	20,0	25,0	1,0	2,5	0,0	3,5	
29 KWS 0K132	7,5	15,0	1,0	2,0	0,0	9,5	
30 KWS 0K142	7,5	7,5	1,5	2,5	0,5	2,0	
31 ST 12002	25,0	25,0	1,0	2,5	0,5	5,0	
32 ST 12004	12,5	12,5	1,0	2,5	0,5	1,0	
33 ST 12023 (Barents)	20,0	20,0	1,5	4,5	0,5	9,0	
34 HI 1133	10,0	10,0	1,0	3,5	0,0	1,5	
35 HI 1155	12,5	12,5	1,0	2,0	0,5	3,5	
36 HI 1158	22,5	22,5	1,0	2,0	0,0	1,0	
37 HI 1159	12,5	15,0	1,0	2,5	0,5	14,0	
38 HI 1179	20,0	25,0	1,0	1,5	1,0	5,5	
39 HI 1185	17,5	22,5	1,0	2,0	1,0	15,0	
40 HI 1193	20,0	20,0	1,5	3,0	3,0	8,0	
41 HI 1205	30,0	30,0	1,0	2,5	1,0	7,0	
42 HI 1228	15,0	15,0	1,0	3,0	2,5	21,0	
43 HI 1204	15,0	20,0	1,0	2,5	0,5	7,0	
44 MA2056	12,5	17,5	1,0	2,0	0,0	5,5	
45 MA2072	25,0	30,0	1,0	2,0	0,5	4,0	
46 MA2073	20,0	20,0	1,5	4,0	0,0	6,5	
47 MA2075	20,0	30,0	0,5	1,5	0,0	6,5	
48 MA2085	15,0	15,0	0,5	2,0	0,5	5,5	
49 MA4017	10,0	15,0	1,0	2,5	1,0	9,0	
50 KWS 0K121	7,5	12,5	1,0	2,5	0,0	9,0	
51 KWS 0K124	7,5	7,5	1,0	1,5	0,0	6,0	
52 KWS 0K159	4,9	3,6	0,9	0,6	2,2	22,3	
53 KWS 1K184	7,5	7,5	1,5	6,0	0,0	6,0	
54 KWS 1K186	7,5	7,5	1,0	1,5	0,0	1,0	
55 KWS 1K187	4,9	3,6	19,9	59,6	0,2	2,3	
56 KWS 1K206	14,9	13,6	-0,1	0,6	2,2	12,3	
57 KWS 1K211	20,0	20,0	1,0	2,0	0,0	1,5	
58 KWS 1K216	5,0	5,0	1,0	2,0	0,0	4,5	
59 KWS 1K218	12,5	12,5	1,0	1,5	0,5	7,0	
60 KWS 1K220	15,0	15,0	1,0	1,0	1,5	16,0	



Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	4,9	3,6	0,9	2,6	0,2	2,3
62 KWS 1K222	5,0	5,0	1,0	2,0	0,0	2,5
63 KWS 1K228	25,0	25,0	1,0	1,5	0,5	8,5
64 KWS 1K229	12,5	12,5	1,0	2,5	0,5	5,5
65 KWS 1K245	25,0	25,0	1,0	2,5	1,5	12,0
66 KWS 1K250	25,0	30,0	1,0	2,5	0,0	4,5
67 SN-515	35,0	40,0	1,0	2,5	1,0	7,0
68 SN-516	10,0	10,0	1,0	4,0	0,5	5,5
69 SR-614	15,0	15,0	1,0	2,5	1,0	10,5
70 SR-615	20,0	25,0	1,0	2,5	0,0	4,5
71 SR-616	10,0	10,0	1,0	3,0	0,5	2,5
72 SR-617	10,0	10,0	1,0	2,0	0,0	5,0
73 SR-618	5,0	7,5	1,0	3,5	0,5	4,0
74 ST 12101	20,0	20,0	1,5	3,0	1,0	8,5
75 ST 12102	12,5	12,5	1,0	4,0	0,0	7,0
76 ST 12104	15,0	15,0	1,5	3,0	0,5	7,0
77 ST 12107	15,0	20,0	1,0	6,0	2,5	20,0
78 ST 15132	15,0	15,0	1,0	2,5	0,0	8,0
79 ST 15135	10,0	10,0	1,5	2,0	0,0	6,0
RSQ	72,4	75,5	98,1	97,1	61,3	68,7
CV	53,8	50,8	26,8	42,0	150,9	75,2
LSD 5%	16,0	16,6	0,6	2,4	1,6	10,4
Prob.	0,0365	0,0141	0,0000	0,0000	0,1071	0,0161

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Obehandlade block / untreated blocks				Lönnstorp	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>51,7</b>	<b>62,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	
<b>Average all</b>	<b>64,0</b>	<b>62,8</b>	<b>0,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	
1 Rosalinda KWS	35,0	55,0	0,0	3,0	0,0	1,5	
2 Nexus	65,0	62,5	0,0	3,5	0,0	2,0	
3 Mixer	55,0	70,0	0,0	3,5	0,0	2,0	
4 Rasta	72,5	77,5	0,5	4,5	0,0	1,5	
5 Julietta	80,0	70,0	0,0	3,5	0,0	0,0	
6 Gunilla	50,0	60,0	0,0	2,0	0,0	4,0	
7 Sabrina KWS	40,0	30,0	0,0	1,0	0,0	2,5	
8 Angus	67,5	55,0	0,5	3,0	0,0	0,0	
9 Cactus	87,5	65,0	0,5	3,5	0,0	2,0	
10 SY Harpoon	55,0	60,0	1,0	3,5	0,0	1,0	
11 Minta	65,0	72,5	1,0	4,0	0,5	1,5	
12 Pasteur	80,0	77,5	0,0	7,0	0,0	0,0	
13 SY Triton	75,0	75,0	0,0	2,0	0,0	0,0	
14 SY Muse	75,0	67,5	1,5	2,0	0,0	3,0	
15 SY Stinger	75,0	72,5	0,5	4,0	0,0	0,0	
16 Belvista	80,0	75,0	0,5	1,5	0,5	2,0	
17 Amalia KWS	50,0	60,0	0,0	2,5	0,0	0,0	
18 Sandra KWS	35,0	40,0	0,5	4,5	0,5	8,0	
19 Thor	75,0	65,0	0,0	2,0	0,0	0,0	
20 HI 0948	90,0	75,0	0,5	2,0	0,0	0,0	
21 HI 1028	75,0	72,5	0,0	4,0	0,0	0,0	
22 HI 1050	70,0	72,5	0,0	3,0	0,0	2,0	
23 HI 1052	65,0	75,0	1,5	3,5	0,0	0,0	
24 HI 1078	65,0	65,0	0,0	2,0	0,0	0,5	
25 MA4003	70,0	77,5	0,0	5,0	0,0	0,0	
26 KWS 9R27	70,0	55,0	0,5	4,0	0,5	1,0	
27 KWS 0K110	50,0	45,0	0,0	4,0	0,0	0,0	
28 KWS 0K129	65,0	45,0	0,5	4,5	0,0	0,0	
29 KWS 0K132	40,0	45,0	1,0	3,0	1,0	1,0	
30 KWS 0K142	55,0	60,0	0,5	4,5	0,0	0,0	
31 ST 12002	80,0	70,0	0,5	4,5	0,0	1,0	
32 ST 12004	77,5	70,0	1,0	6,0	0,0	0,5	
33 ST 12023 (Barents)	65,0	65,0	1,5	2,5	0,0	4,0	
34 HI 1133	50,0	55,0	0,5	3,5	0,0	0,0	
35 HI 1155	65,0	65,0	0,5	2,5	0,0	1,5	
36 HI 1158	77,5	70,0	1,0	5,0	0,0	0,0	
37 HI 1159	50,0	67,5	0,0	3,5	0,0	3,0	
38 HI 1179	75,0	45,0	0,5	2,5	0,0	1,5	
39 HI 1185	57,5	65,0	0,0	5,5	0,0	3,5	
40 HI 1193	55,0	55,0	1,0	3,5	0,5	2,0	
41 HI 1205	77,5	75,0	0,0	5,0	0,0	0,0	
42 HI 1228	50,0	65,0	0,0	3,5	0,0	2,5	
43 HI 1204	70,0	67,5	0,0	3,5	0,0	2,0	
44 MA2056	65,0	67,5	0,0	4,0	0,0	2,0	
45 MA2072	80,0	77,5	1,0	3,0	0,0	1,5	
46 MA2073	60,0	70,0	0,5	5,0	0,0	0,0	
47 MA2075	80,0	70,0	0,0	3,0	0,0	3,5	
48 MA2085	65,0	70,0	0,5	3,0	0,0	0,0	
49 MA4017	80,0	67,5	0,0	2,5	1,0	6,5	
50 KWS 0K121	25,0	40,0	1,0	2,0	1,5	2,5	
51 KWS 0K124	45,0	50,0	0,0	1,0	0,0	2,0	
52 KWS 0K159	45,0	60,0	1,0	2,5	0,0	3,0	
53 KWS 1K184	40,0	45,0	0,5	1,5	0,0	2,0	
54 KWS 1K186	50,0	60,0	0,0	4,0	0,0	1,0	
55 KWS 1K187	50,0	55,0	0,0	6,0	0,0	3,0	
56 KWS 1K206	65,0	55,0	0,0	3,0	0,0	1,0	
57 KWS 1K211	70,0	70,0	0,5	4,0	0,0	0,0	
58 KWS 1K216	55,0	62,5	0,5	2,5	0,0	1,5	
59 KWS 1K218	55,0	45,0	0,5	4,0	0,0	5,5	
60 KWS 1K220	57,5	60,0	1,0	2,0	1,0	2,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	40,0	55,0	0,5	3,0	0,0	0,0
62 KWS 1K222	35,0	45,0	1,0	3,0	0,0	1,5
63 KWS 1K228	70,0	45,0	0,5	2,0	1,0	2,0
64 KWS 1K229	35,0	65,0	0,0	3,5	0,0	2,0
65 KWS 1K245	60,0	62,5	0,0	3,5	0,0	2,5
66 KWS 1K250	62,5	62,5	0,0	3,0	0,0	6,0
67 SN-515	90,0	77,5	0,5	4,0	0,0	0,0
68 SN-516	75,0	65,0	0,0	4,5	0,0	0,0
69 SR-614	75,0	75,0	0,5	3,0	0,0	0,0
70 SR-615	92,5	80,0	0,5	5,5	0,0	0,5
71 SR-616	57,5	62,5	0,0	4,5	0,0	1,0
72 SR-617	72,5	65,0	0,0	3,5	0,0	1,5
73 SR-618	65,0	60,0	0,0	1,5	0,0	4,0
74 ST 12101	70,0	70,0	0,0	2,5	0,0	0,0
75 ST 12102	72,5	65,0	1,0	6,0	0,0	0,0
76 ST 12104	65,0	55,0	1,0	3,0	0,0	2,0
77 ST 12107	85,0	62,5	0,0	2,0	0,0	1,0
78 ST 15132	75,0	65,0	1,5	3,0	0,0	1,5
79 ST 15135	85,0	65,0	0,0	4,5	0,0	0,0
RSQ	76,1	79,4	48,3	63,8	50,4	68,0
CV	18,7	12,2	168,2	38,2	419,7	105,9
LSD 5%	23,8	15,2	1,3	2,6	0,8	3,2
Prob.	0,0000	0,0000	0,6879	0,0070	0,5899	0,0005

## Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Bladsvamp / Leaf diseases		Behandlade block / treated blocks				Lönnstorp	
Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust		
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late	
<b>Standard 1-3</b>	<b>1,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	
<b>Average all</b>	<b>3,2</b>	<b>2,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	
1 Rosalinda KWS	0,5	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
2 Nexus	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	2,5	
3 Mixer	3,0	10,5	0,0	1,5	0,0	1,5	
4 Rasta	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5 Julietta	8,5	2,5	0,0	1,0	0,0	0,0	
6 Gunilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
7 Sabrina KWS	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	1,0	
8 Angus	2,5	3,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
9 Cactus	5,0	1,5	0,5	0,5	0,0	1,0	
10 SY Harpoon	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
11 Minta	2,0	3,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
12 Pasteur	3,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	
13 SY Triton	1,5	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0	
14 SY Muse	3,5	1,0	0,5	0,5	0,0	0,5	
15 SY Stinger	5,5	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
16 Belvista	3,5	25,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
17 Amalia KWS	4,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,5	
18 Sandra KWS	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	
19 Thor	6,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
20 HI 0948	6,5	2,5	0,0	1,0	0,0	0,0	
21 HI 1028	5,5	4,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
22 HI 1050	2,0	2,5	0,0	2,0	0,0	0,0	
23 HI 1052	6,5	4,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
24 HI 1078	1,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
25 MA4003	10,5	5,5	0,0	1,5	0,0	0,0	
26 KWS 9R27	3,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
27 KWS 0K110	0,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
28 KWS 0K129	5,5	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
29 KWS 0K132	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
30 KWS 0K142	0,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
31 ST 12002	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
32 ST 12004	5,0	3,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
33 ST 12023 (Barents)	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34 HI 1133	3,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
35 HI 1155	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
36 HI 1158	4,0	2,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
37 HI 1159	4,5	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	
38 HI 1179	1,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
39 HI 1185	2,5	2,0	0,0	1,5	0,0	0,0	
40 HI 1193	1,0	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
41 HI 1205	4,5	3,0	0,5	0,5	0,0	0,0	
42 HI 1228	3,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
43 HI 1204	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
44 MA2056	3,0	2,0	0,0	0,9	0,0	0,0	
45 MA2072	7,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
46 MA2073	6,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,5	
47 MA2075	5,0	3,0	0,5	1,0	0,0	0,5	
48 MA2085	3,5	2,0	0,0	0,5	0,0	1,5	
49 MA4017	5,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	
50 KWS 0K121	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	
51 KWS 0K124	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
52 KWS 0K159	1,0	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
53 KWS 1K184	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
54 KWS 1K186	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
55 KWS 1K187	0,5	0,0	0,5	4,0	0,0	0,0	
56 KWS 1K206	3,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
57 KWS 1K211	5,0	2,0	0,0	0,5	0,0	0,5	
58 KWS 1K216	2,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	
59 KWS 1K218	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
60 KWS 1K220	4,0	1,5	0,0	0,5	0,0	1,0	

Sort / Variety	Mjöldagg / Mildew		Ramularia		Rost / Rust	
	date: Early	Late	Early	Late	Early	Late
61 KWS 1K221	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
62 KWS 1K222	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0
63 KWS 1K228	5,5	5,5	0,0	1,0	0,0	0,5
64 KWS 1K229	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
65 KWS 1K245	3,0	2,0	0,0	1,0	0,0	3,0
66 KWS 1K250	8,0	1,5	0,0	0,5	0,0	1,0
67 SN-515	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
68 SN-516	4,5	4,0	0,0	1,5	0,0	0,0
69 SR-614	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
70 SR-615	2,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
71 SR-616	0,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
72 SR-617	1,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
73 SR-618	4,5	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0
74 ST 12101	2,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
75 ST 12102	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
76 ST 12104	6,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0
77 ST 12107	6,0	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0
78 ST 15132	2,0	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0
79 ST 15135	7,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RSQ	76,5	51,7	47,7	59,1	0,0	71,3
CV	60,0	212,3	445,8	129,4		176,5
LSD 5%	3,8	8,8	0,4	1,4		1,0
Prob.	0,0000	0,4940	0,6707	0,0645		0,0000

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest Sort / Variety	Obehandlat / untreated										Nyboholm Soil tare
	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,	
<b>Average 1-3</b>	<b>97,2</b>	<b>79,5</b>	<b>17,0</b>	<b>13,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>	<b>9,7</b>	<b>3,4</b>	<b>91,7</b>	<b>92,4</b>	<b>4,1</b>
<b>Average all</b>	<b>96,9</b>	<b>79,6</b>	<b>16,9</b>	<b>13,5</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>9,6</b>	<b>3,1</b>	<b>92,0</b>	<b>92,5</b>	<b>4,0</b>
1 Rosalinda KWS	97,2	85,3	16,8	14,3	106	106	8,0	3,1	92,2	92,8	3,6
2 Nexus	96,6	77,2	17,0	13,1	97	97	11,5	3,8	89,9	90,9	5,6
3 Mixer	97,8	76,0	17,2	13,1	97	97	9,5	3,2	93,1	93,4	3,1
4 Rasta	92,6	81,3	16,9	13,8	102	102	10,5	2,9	93,3	93,6	2,8
5 Julietta	94,3	71,0	16,5	11,7	87	87	19,5	3,9	92,8	93,2	3,3
6 Gunilla	94,9	83,7	17,1	14,3	106	106	9,0	3,1	91,8	93,0	3,5
7 Sabrina KWS	98,4	78,8	17,2	13,6	100	101	9,5	3,1	92,0	92,9	3,6
8 Angus	99,0	75,6	16,9	12,7	94	94	10,5	3,2	90,6	91,4	5,1
9 Cactus	99,5	73,8	16,9	12,5	92	93	11,0	2,9	91,9	92,5	4,0
10 SY Harpoon	98,4	79,3	17,2	13,7	101	101	9,0	3,0	91,7	92,1	4,4
11 Minta	94,3	85,2	16,2	13,8	102	102	11,5	3,0	93,2	93,7	2,7
12 Pasteur	99,5	75,7	17,1	12,9	96	96	8,0	2,9	91,5	92,0	4,6
13 SY Triton	96,1	79,8	16,7	13,3	99	99	7,5	2,9	93,2	93,4	3,0
14 SY Muse	97,8	84,7	16,8	14,2	105	105	9,5	3,1	93,5	93,8	2,6
15 SY Stinger	101,3	85,7	17,0	14,6	108	108	9,0	2,9	93,1	93,3	3,2
16 Belvista	97,8	84,9	16,7	14,2	105	106	15,8	4,1	90,1	90,4	6,2
17 Amalia KWS	97,2	72,2	17,9	12,9	96	96	7,5	2,7	91,4	91,8	4,8
18 Sandra KWS	93,2	72,0	17,3	12,5	92	92	8,5	3,1	91,2	91,6	4,9
19 Thor	100,7	76,6	16,9	12,9	96	96	12,0	3,3	91,1	92,1	4,4
20 HI 0948	99,5	79,6	17,0	13,5	100	100	13,0	3,4	90,5	91,1	5,4
21 HI 1028	94,9	82,7	16,9	14,0	103	104	9,0	3,1	92,6	93,0	3,5
22 HI 1050	95,5	83,4	16,6	13,8	102	103	11,5	2,9	92,9	93,4	3,1
23 HI 1052	99,5	80,7	17,0	13,7	102	102	9,5	2,9	92,4	92,8	3,7
24 HI 1078	97,2	88,2	16,6	14,6	108	108	9,5	3,0	92,9	93,0	3,4
25 MA4003	97,2	81,6	16,8	13,7	101	101	11,5	3,5	92,0	92,4	4,1
26 KWS 9R27	100,7	82,2	17,4	14,3	106	106	8,5	3,1	91,6	91,8	4,7
27 KWS 0K110	94,9	89,2	16,4	14,6	108	108	9,5	3,5	93,0	93,5	3,0
28 KWS 0K129	99,0	76,5	17,4	13,3	99	99	7,5	2,9	92,2	92,5	4,0
29 KWS 0K132	98,4	78,1	17,0	13,3	99	99	10,5	3,3	91,8	92,2	4,3
30 KWS 0K142	99,5	82,6	17,3	14,3	106	106	9,5	3,0	91,2	92,2	4,3
31 ST 12002	97,2	74,8	16,8	12,6	93	93	5,5	2,8	91,1	91,4	5,2
32 ST 12004	99,0	72,1	17,1	12,3	91	91	7,0	2,5	92,3	92,7	3,8
33 ST 12023 (Barents)	99,5	84,3	16,9	14,3	106	106	7,5	3,1	92,8	93,5	3,0
34 HI 1133	94,9	77,5	17,2	13,4	99	99	10,5	2,9	93,3	94,0	2,5
35 HI 1155	97,2	81,0	16,2	13,1	97	97	8,0	2,9	93,3	93,9	2,5
36 HI 1158	100,7	80,2	17,4	14,0	103	103	9,5	3,2	92,2	92,6	3,9
37 HI 1159	99,0	80,2	17,0	13,6	101	101	9,0	3,3	92,9	93,4	3,1
38 HI 1179	90,9	77,3	17,1	13,2	98	98	10,0	3,4	93,1	93,5	3,0
39 HI 1185	96,6	80,5	16,5	13,3	98	98	10,0	3,2	92,3	93,0	3,4
40 HI 1193	97,2	78,7	16,8	13,2	98	98	14,0	3,6	91,5	92,4	4,1
41 HI 1205	87,4	78,3	17,2	13,4	99	99	10,0	3,1	91,6	92,1	4,4
42 HI 1228	100,7	82,7	16,8	13,9	103	103	8,5	3,3	93,0	93,2	3,3
43 HI 1204	97,2	87,3	16,3	14,2	105	105	10,0	2,7	92,5	93,3	3,1
44 MA2056	96,6	79,4	16,2	12,9	96	96	11,0	3,1	91,4	91,7	4,8
45 MA2072	99,0	79,1	17,0	13,5	100	100	9,5	3,1	93,2	93,7	2,8
46 MA2073	92,6	72,1	17,2	12,4	92	92	9,5	2,7	91,9	93,2	3,2
47 MA2075	96,6	81,8	17,1	14,0	104	104	12,0	3,4	92,9	93,2	3,2
48 MA2085	94,9	84,2	16,3	13,7	102	102	8,5	3,0	92,7	93,0	3,5
49 MA4017	97,2	79,2	17,1	13,5	100	100	12,0	3,2	91,9	92,1	4,4
50 KWS 0K121	94,9	77,6	17,2	13,4	99	99	10,0	3,3	90,7	91,1	5,4
51 KWS 0K124	92,6	83,5	16,8	14,0	104	104	10,0	3,4	92,3	92,6	3,9
52 KWS 0K159	97,8	81,8	16,7	13,7	101	102	9,0	2,9	90,7	91,2	5,4
53 KWS 1K184	101,3	77,7	17,1	13,3	98	99	9,5	3,0	91,2	91,8	4,7
54 KWS 1K186	97,2	87,0	16,7	14,5	107	107	10,0	3,3	91,1	91,9	4,6
55 KWS 1K187	93,8	89,1	16,4	14,6	108	108	10,0	3,2	93,2	93,7	2,7
56 KWS 1K206	97,8	75,4	17,3	13,0	96	97	8,5	2,9	90,1	90,9	5,6
57 KWS 1K211	98,4	84,9	16,4	14,0	103	104	8,5	2,8	91,3	91,7	4,8
58 KWS 1K216	96,6	78,1	16,3	12,8	95	95	7,5	3,2	90,5	91,6	4,9
59 KWS 1K218	92,0	88,1	16,7	14,7	109	109	9,0	3,3	91,6	92,2	4,3
60 KWS 1K220	97,2	81,6	17,3	14,1	104	104	11,5	3,2	93,7	94,0	2,4

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	94,9	86,4	17,8	15,3	114	114	9,0	3,1	92,8	93,2	3,2
62 KWS 1K222	97,2	76,4	17,1	13,1	97	97	10,0	3,4	91,3	91,9	4,7
63 KWS 1K228	92,4	68,3	18,0	12,3	91	91	9,8	3,2	91,1	91,9	4,6
64 KWS 1K229	93,2	78,5	17,2	13,5	100	100	7,5	3,2	92,9	93,8	2,6
65 KWS 1K245	98,4	83,1	17,3	14,3	106	106	9,5	3,3	92,7	93,1	3,4
66 KWS 1K250	98,4	80,4	17,6	14,2	105	105	8,0	3,3	92,6	93,0	3,5
67 SN-515	99,5	76,3	16,8	12,8	95	95	11,0	2,9	92,4	93,2	3,3
68 SN-516	100,7	70,0	16,2	11,3	84	84	11,0	3,1	90,4	90,9	5,6
69 SR-614	97,2	82,6	17,0	14,0	104	104	10,0	2,9	90,8	91,5	5,1
70 SR-615	98,4	75,5	17,0	12,9	95	95	8,0	2,9	91,4	91,8	4,7
71 SR-616	92,0	82,6	16,3	13,4	99	100	7,5	3,1	93,1	93,3	3,1
72 SR-617	98,4	77,8	16,5	12,8	95	95	8,0	2,7	92,2	92,9	3,6
73 SR-618	98,4	78,8	16,8	13,2	98	98	7,0	2,6	93,7	94,2	2,2
74 ST 12101	96,6	72,1	17,2	12,4	92	92	6,5	2,7	90,5	91,0	5,6
75 ST 12102	101,3	81,6	17,0	13,8	102	103	7,0	2,7	91,3	92,0	4,5
76 ST 12104	101,3	72,1	17,1	12,3	91	92	7,5	2,9	90,9	91,3	5,3
77 ST 12107	98,4	73,5	17,0	12,5	93	93	8,0	2,6	92,0	92,4	4,1
78 ST 15132	90,3	78,9	17,1	13,5	100	100	12,0	3,0	91,7	92,1	4,4
79 ST 15135	93,2	77,2	17,5	13,6	100	101	9,5	3,0	90,4	91,7	4,8
Rel. precision, %	100,0	118,1	109,7	118,3			100,0	125,2	100,0	100,0	100,0
CV	3,4	5,7	1,5	5,6			13,3	5,2	1,1	1,0	23,2
LSD 5%	9,4	13,8	0,8	2,3			0,8	0,5	2,8	2,5	2,6
RSQ	62,7	64,8	81,3	63,5			83,7	82,9	70,2	70,2	70,2
Prob.	0,062	0,016	<0,0001	0,0398			<0,0001	<0,0001	0,0035	0,0027	0,0027

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest Sort / Variety	Behandlat / treated										Nyboholm Soil tare				
	Plh final			Roots			Sugar		Amino-N			K+Na		Cleanness	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,		%			
<b>Average 1-3</b>	<b>97,9</b>	<b>83,0</b>	<b>17,0</b>	<b>14,1</b>	<b>100,0</b>	<b>102,5</b>	<b>9,5</b>	<b>3,6</b>	<b>92,3</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>				
<b>Average all</b>	<b>96,7</b>	<b>80,9</b>	<b>17,0</b>	<b>13,8</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>9,0</b>	<b>3,2</b>	<b>92,1</b>	<b>92,7</b>	<b>3,8</b>				
1 Rosalinda KWS	98,1	86,1	16,9	14,5	103	105	6,5	3,3	92,2	92,9	3,6				
2 Nexus	99,1	81,6	17,1	14,0	99	102	10,0	3,8	93,3	93,6	2,9				
3 Mixer	96,4	81,2	17,1	13,9	98	101	12,1	3,7	91,4	92,8	3,7				
4 Rasta	93,9	81,0	17,0	13,7	97	100	8,5	3,0	92,7	93,0	3,4				
5 Julietta	98,3	75,9	16,5	12,5	89	91	17,0	3,9	93,1	93,5	2,9				
6 Gunilla	97,6	86,7	17,0	14,8	105	107	8,5	3,1	92,9	93,5	3,0				
7 Sabrina KWS	95,2	75,9	17,2	13,0	92	95	8,0	3,2	91,8	92,5	3,9				
8 Angus	97,7	73,0	17,5	12,8	90	93	9,9	3,1	90,8	91,4	5,2				
9 Cactus	100,0	83,0	17,0	14,1	100	102	10,5	3,1	91,1	92,0	4,5				
10 SY Harpoon	95,0	82,0	17,0	14,0	99	101	12,0	3,6	92,6	93,2	3,2				
11 Minta	95,0	81,4	16,3	13,3	94	97	7,0	2,9	93,8	94,1	2,3				
12 Pasteur	100,1	77,7	17,2	13,4	95	97	6,0	3,2	90,6	92,6	3,9				
13 SY Triton	98,9	82,2	17,3	14,2	101	103	9,0	3,0	92,8	93,7	2,7				
14 SY Muse	96,3	85,5	16,6	14,2	101	103	7,5	3,0	92,2	93,0	3,5				
15 SY Stinger	98,5	87,1	16,9	14,7	104	107	10,5	3,5	93,1	93,4	3,1				
16 Belvista	98,1	86,9	16,9	14,7	104	106	14,5	3,7	91,5	92,0	4,5				
17 Amalia KWS	96,7	66,9	17,7	11,9	84	86	9,5	3,0	90,0	91,6	4,9				
18 Sandra KWS	94,4	84,1	17,0	14,3	101	104	8,0	3,3	91,9	92,4	4,1				
19 Thor	97,4	75,7	16,9	12,8	91	93	13,0	3,6	91,3	91,9	4,6				
20 HI 0948	96,0	77,1	17,1	13,2	93	96	11,5	3,7	89,8	90,7	5,9				
21 HI 1028	96,2	85,9	16,8	14,4	102	105	8,0	3,4	94,2	94,4	2,1				
22 HI 1050	98,3	86,4	17,0	14,7	104	106	10,0	3,1	93,3	93,7	2,7				
23 HI 1052	99,3	81,0	16,9	13,7	97	99	8,5	3,1	92,2	92,7	3,8				
24 HI 1078	99,2	88,3	16,9	14,9	106	108	9,0	3,2	93,6	93,8	2,7				
25 MA4003	96,1	79,8	17,3	13,8	98	100	8,5	3,2	91,9	92,3	4,2				
26 KWS 9R27	97,9	85,9	17,4	15,0	106	109	11,0	3,2	91,7	92,1	4,5				
27 KWS 0K110	95,7	87,4	16,2	14,2	100	103	8,5	3,5	91,7	92,8	3,7				
28 KWS 0K129	91,5	79,0	17,4	13,8	97	100	8,0	3,2	92,2	93,0	3,4				
29 KWS 0K132	95,1	80,5	16,8	13,6	96	98	7,9	3,4	90,0	91,6	4,9				
30 KWS 0K142	97,4	84,0	17,4	14,6	103	106	7,5	3,0	91,5	92,1	4,4				
31 ST 12002	100,2	78,1	17,1	13,4	95	97	7,5	2,9	91,0	91,6	5,0				
32 ST 12004	95,2	77,8	17,4	13,5	96	98	8,5	2,6	90,7	91,7	4,8				
33 ST 12023 (Barents)	102,0	82,2	16,9	13,9	98	101	8,0	2,9	93,6	94,1	2,4				
34 HI 1133	96,2	77,1	17,1	13,2	94	96	10,0	3,3	92,9	93,4	3,1				
35 HI 1155	92,8	77,7	16,2	12,5	89	91	8,0	3,3	93,0	93,5	3,0				
36 HI 1158	97,6	83,1	17,1	14,3	101	104	10,5	3,3	92,6	93,1	3,4				
37 HI 1159	100,8	81,4	17,1	13,9	99	101	8,5	3,3	91,7	92,9	3,6				
38 HI 1179	93,2	82,1	17,0	14,0	99	102	9,0	3,5	91,6	92,4	4,1				
39 HI 1185	93,9	77,5	16,4	12,7	90	92	9,5	3,3	92,5	93,1	3,3				
40 HI 1193	97,9	74,8	17,1	12,8	90	93	10,5	3,6	92,1	93,0	3,5				
41 HI 1205	93,1	75,8	17,4	13,1	93	95	9,0	3,0	92,2	92,7	3,8				
42 HI 1228	96,3	85,3	16,7	14,3	101	104	10,5	3,3	92,0	92,8	3,6				
43 HI 1204	98,6	82,0	16,6	13,6	96	99	8,0	3,0	93,7	94,0	2,4				
44 MA2056	90,9	82,7	17,4	14,4	102	104	10,0	3,0	93,0	93,2	3,3				
45 MA2072	97,8	81,9	17,2	14,0	100	102	10,0	3,1	93,1	93,8	2,6				
46 MA2073	92,6	76,2	17,4	13,2	94	96	10,5	3,0	92,4	93,0	3,5				
47 MA2075	95,7	84,4	17,2	14,5	103	106	10,0	3,6	93,3	93,4	3,0				
48 MA2085	100,2	86,8	16,5	14,3	101	104	7,5	3,0	93,4	93,7	2,8				
49 MA4017	91,5	80,4	17,0	13,7	97	99	12,0	3,5	92,0	92,7	3,8				
50 KWS 0K121	96,7	78,4	17,3	13,5	96	98	9,0	3,4	90,7	91,5	5,1				
51 KWS 0K124	91,8	86,6	16,8	14,5	103	106	7,0	3,7	92,8	93,1	3,3				
52 KWS 0K159	99,5	81,5	17,2	14,0	99	102	9,0	3,3	91,3	92,2	4,3				
53 KWS 1K184	94,7	79,5	16,9	13,4	95	98	9,0	3,0	91,3	91,8	4,8				
54 KWS 1K186	94,6	83,0	16,9	14,0	99	102	7,5	3,5	91,3	92,2	4,4				
55 KWS 1K187	97,2	90,0	16,3	14,7	104	107	8,9	3,8	91,6	93,1	3,4				
56 KWS 1K206	99,8	75,7	17,3	13,1	93	95	6,5	3,1	89,6	90,4	6,1				
57 KWS 1K211	101,2	80,7	16,9	13,7	97	99	7,5	3,0	91,4	92,4	4,1				
58 KWS 1K216	90,3	75,7	16,4	12,4	88	90	6,5	3,5	90,6	91,7	4,8				
59 KWS 1K218	93,6	90,8	16,7	15,2	108	110	8,0	3,4	92,0	92,9	3,6				
60 KWS 1K220	95,4	87,8	17,2	15,1	107	110	9,0	3,3	93,5	93,7	2,7				



Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Rel 1-3	Rel all	Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha						%	excl stone,	
61 KWS 1K221	95,0	78,7	17,8	14,0	99	102	6,5	3,1	92,4	93,1	3,4	
62 KWS 1K222	92,5	77,6	17,1	13,3	94	97	7,0	3,4	91,6	92,5	4,0	
63 KWS 1K228	95,3	73,9	18,1	13,4	95	97	9,0	3,3	92,0	92,4	4,1	
64 KWS 1K229	88,8	85,2	16,7	14,2	101	103	9,5	3,8	92,9	93,2	3,3	
65 KWS 1K245	99,1	77,8	17,4	13,5	96	98	8,5	3,1	92,6	93,1	3,4	
66 KWS 1K250	101,2	79,8	17,9	14,3	101	104	9,5	3,5	91,7	92,5	4,0	
67 SN-515	101,7	79,8	17,0	13,6	96	99	10,0	2,9	92,1	92,8	3,7	
68 SN-516	96,6	76,7	17,3	13,3	94	96	10,0	3,2	90,4	91,6	4,9	
69 SR-614	98,7	76,2	17,0	13,0	92	94	7,5	3,0	91,7	92,2	4,3	
70 SR-615	96,4	76,3	17,4	13,2	94	96	7,5	3,0	91,9	92,4	4,1	
71 SR-616	94,1	79,1	16,3	12,9	91	94	8,0	3,1	92,8	93,3	3,2	
72 SR-617	100,3	80,9	16,8	13,6	96	99	11,0	2,8	93,0	93,6	2,9	
73 SR-618	98,1	82,5	16,9	13,9	99	101	8,0	2,9	93,3	93,8	2,6	
74 ST 12101	100,5	69,2	17,5	12,1	85	88	8,0	2,7	90,7	91,6	4,9	
75 ST 12102	100,9	84,2	17,2	14,5	103	105	5,5	2,9	91,9	92,7	3,8	
76 ST 12104	94,7	81,3	17,1	13,9	98	101	7,5	3,0	92,0	92,7	3,8	
77 ST 12107	98,9	80,7	16,9	13,7	97	99	7,5	2,8	92,1	92,5	4,0	
78 ST 15132	98,2	80,3	17,2	13,8	98	100	10,5	3,1	91,6	92,1	4,4	
79 ST 15135	96,3	81,8	17,5	14,3	101	104	10,0	3,0	91,8	92,4	4,1	
Rel. precision, %	110,0	100,7	100,0	100,0			100,0	100,0	100,0	103,5	103,5	
CV	3,9	5,6	1,3	5,8			15,7	5,8	1,2	0,8	20,9	
LSD 5%	11,3	13,1	0,6	2,3			0,6	0,5	3,1	2,2	2,3	
RSQ	53,7	66,6	86,4	61,8			81,7	83,1	70,3	75,3	75,3	
Prob.	0,3989	0,005	<0,0001	0,041			<0,0001	<0,0001	0,0205	0,0021	0,0021	

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates										Nyboholm
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%	
<b>Average 1-3</b>	<b>97,6</b>	<b>81,2</b>	<b>17,0</b>	<b>13,8</b>	<b>100,0</b>	<b>101,3</b>	<b>9,4</b>	<b>3,5</b>	<b>92,1</b>	<b>92,8</b>	<b>3,7</b>	
<b>Average all</b>	<b>96,8</b>	<b>80,3</b>	<b>17,0</b>	<b>13,6</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>9,3</b>	<b>3,2</b>	<b>92,0</b>	<b>92,6</b>	<b>3,9</b>	
1 Rosalinda KWS	97,8	85,9	16,8	14,5	105	106	7,3	3,2	92,2	92,9	3,6	
2 Nexus	97,6	79,8	17,0	13,6	99	100	10,7	3,8	91,6	92,3	4,2	
3 Mixer	97,3	77,8	17,2	13,4	97	98	10,2	3,4	92,5	93,2	3,3	
4 Rasta	93,3	80,6	17,0	13,7	99	101	9,5	3,0	93,0	93,3	3,2	
5 Julietta	96,2	72,9	16,5	12,0	87	88	18,3	3,9	93,0	93,4	3,1	
6 Gunilla	96,3	84,8	17,1	14,5	105	106	8,7	3,1	92,4	93,3	3,2	
7 Sabrina KWS	96,6	77,8	17,2	13,4	97	98	8,7	3,2	91,9	92,7	3,8	
8 Angus	98,7	75,0	17,1	12,8	93	94	10,2	3,1	90,7	91,4	5,1	
9 Cactus	99,6	78,7	17,0	13,4	97	98	10,7	3,0	91,5	92,3	4,2	
10 SY Harpoon	96,6	80,7	17,1	13,8	100	101	10,5	3,3	92,1	92,7	3,8	
11 Minta	94,9	83,6	16,3	13,6	98	100	9,2	3,0	93,5	93,9	2,5	
12 Pasteur	99,8	77,1	17,1	13,2	96	97	7,0	3,1	91,0	92,3	4,2	
13 SY Triton	97,5	80,7	17,0	13,7	99	101	8,3	2,9	93,0	93,6	2,9	
14 SY Muse	97,4	85,8	16,7	14,3	104	105	8,5	3,0	92,8	93,4	3,0	
15 SY Stinger	100,0	86,6	16,9	14,7	106	108	9,7	3,2	93,1	93,4	3,1	
16 Belvista	97,9	86,2	16,8	14,4	105	106	15,0	3,8	91,0	91,5	5,1	
17 Amalia KWS	96,7	69,7	17,8	12,4	90	91	8,5	2,9	90,7	91,6	4,9	
18 Sandra KWS	93,6	78,3	17,1	13,4	97	98	8,3	3,2	91,6	92,0	4,5	
19 Thor	99,1	75,8	16,9	12,8	93	94	12,5	3,4	91,2	92,0	4,5	
20 HI 0948	97,6	78,5	17,0	13,4	97	98	12,2	3,6	90,2	90,9	5,7	
21 HI 1028	95,5	84,5	16,8	14,2	103	104	8,5	3,2	93,4	93,7	2,8	
22 HI 1050	96,9	84,5	16,8	14,2	103	104	10,7	3,0	93,1	93,6	2,9	
23 HI 1052	99,6	80,9	17,0	13,7	99	101	9,0	3,0	92,3	92,7	3,8	
24 HI 1078	97,9	88,1	16,7	14,7	107	108	9,3	3,1	93,2	93,4	3,1	
25 MA4003	96,5	80,8	17,0	13,8	100	101	10,0	3,4	91,9	92,3	4,2	
26 KWS 9R27	99,4	84,1	17,4	14,6	106	107	9,7	3,1	91,6	91,9	4,6	
27 KWS 0K110	95,4	88,6	16,3	14,4	104	106	9,0	3,5	92,3	93,1	3,3	
28 KWS 0K129	95,1	77,4	17,4	13,5	97	99	7,8	3,1	92,2	92,8	3,7	
29 KWS 0K132	97,4	78,4	17,0	13,4	97	98	9,5	3,3	91,2	92,1	4,4	
30 KWS 0K142	98,5	83,5	17,4	14,5	105	106	8,5	3,0	91,4	92,2	4,3	
31 ST 12002	98,9	75,7	17,0	12,9	93	95	6,5	2,9	91,0	91,5	5,1	
32 ST 12004	97,0	75,3	17,2	13,0	94	95	7,7	2,6	91,5	92,2	4,3	
33 ST 12023 (Barents)	100,6	83,4	16,9	14,1	102	103	7,8	3,0	93,2	93,8	2,7	
34 HI 1133	95,6	77,3	17,2	13,3	96	98	10,2	3,1	93,1	93,7	2,7	
35 HI 1155	95,0	79,3	16,2	12,8	93	94	8,0	3,1	93,2	93,7	2,7	
36 HI 1158	99,2	81,7	17,3	14,1	102	103	10,0	3,3	92,4	92,9	3,6	
37 HI 1159	100,1	80,1	17,1	13,7	99	100	8,8	3,3	92,3	93,1	3,3	
38 HI 1179	92,0	79,4	17,1	13,5	98	99	9,5	3,4	92,3	92,9	3,5	
39 HI 1185	95,4	79,0	16,4	13,0	94	95	9,8	3,3	92,4	93,1	3,4	
40 HI 1193	97,7	77,4	16,9	13,1	95	96	12,3	3,6	91,8	92,7	3,8	
41 HI 1205	90,4	77,7	17,3	13,4	97	99	9,5	3,1	91,9	92,4	4,1	
42 HI 1228	98,6	84,7	16,8	14,2	103	104	9,5	3,3	92,5	93,0	3,4	
43 HI 1204	97,8	85,0	16,4	14,0	101	102	9,0	2,9	93,1	93,7	2,8	
44 MA2056	93,6	80,6	16,8	13,6	98	99	10,5	3,1	92,2	92,5	4,0	
45 MA2072	98,2	80,3	17,1	13,8	100	101	9,7	3,1	93,2	93,7	2,7	
46 MA2073	92,8	74,2	17,3	12,8	93	94	10,0	2,8	92,2	93,1	3,3	
47 MA2075	96,3	83,2	17,2	14,3	104	105	11,0	3,5	93,1	93,3	3,1	
48 MA2085	97,7	85,3	16,4	14,0	101	103	8,0	3,0	93,0	93,3	3,1	
49 MA4017	94,5	79,9	17,0	13,6	99	100	12,0	3,4	91,9	92,4	4,1	
50 KWS 0K121	95,6	78,4	17,2	13,5	98	99	9,5	3,4	90,7	91,3	5,2	
51 KWS 0K124	92,0	85,5	16,8	14,3	104	105	8,5	3,6	92,6	92,8	3,6	
52 KWS 0K159	98,7	81,2	17,0	13,8	100	101	9,0	3,1	91,0	91,7	4,8	
53 KWS 1K184	97,9	78,0	17,0	13,3	96	97	9,3	2,9	91,3	91,8	4,7	
54 KWS 1K186	95,9	84,8	16,8	14,2	103	104	8,8	3,4	91,2	92,0	4,5	
55 KWS 1K187	95,5	89,3	16,4	14,6	106	107	9,5	3,5	92,4	93,4	3,0	
56 KWS 1K206	98,8	75,2	17,3	13,0	94	96	7,5	3,0	89,8	90,7	5,9	
57 KWS 1K211	99,9	82,5	16,7	13,8	100	101	8,0	2,9	91,3	92,0	4,5	
58 KWS 1K216	93,5	76,6	16,4	12,5	91	92	7,1	3,3	90,6	91,7	4,9	
59 KWS 1K218	92,7	89,4	16,7	14,9	108	110	8,5	3,3	91,8	92,6	3,9	
60 KWS 1K220	95,9	85,1	17,2	14,6	106	107	10,3	3,3	93,6	93,9	2,6	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	94,9	82,4	17,8	14,7	106	108	7,8	3,1	92,6	93,2	3,3
62 KWS 1K222	94,9	76,4	17,1	13,1	95	96	8,5	3,4	91,4	92,2	4,3
63 KWS 1K228	94,3	72,7	18,0	13,1	95	96	9,4	3,3	91,7	92,2	4,3
64 KWS 1K229	91,0	81,8	16,9	13,9	100	102	8,5	3,5	92,9	93,5	3,0
65 KWS 1K245	98,7	81,0	17,3	14,0	101	103	9,0	3,2	92,7	93,1	3,4
66 KWS 1K250	99,9	79,9	17,7	14,2	103	104	8,7	3,4	92,1	92,7	3,8
67 SN-515	100,3	78,1	16,9	13,2	95	97	10,5	2,9	92,2	93,0	3,5
68 SN-516	98,7	73,3	16,8	12,3	89	90	10,5	3,2	90,4	91,3	5,3
69 SR-614	98,0	78,8	17,0	13,4	97	98	8,7	3,0	91,3	91,8	4,7
70 SR-615	97,4	76,0	17,2	13,1	95	96	7,7	2,9	91,6	92,1	4,4
71 SR-616	93,1	80,8	16,3	13,2	95	97	7,7	3,1	92,9	93,3	3,1
72 SR-617	99,3	79,3	16,7	13,2	96	97	9,5	2,7	92,6	93,2	3,2
73 SR-618	98,5	80,8	16,8	13,6	98	100	7,5	2,7	93,5	94,0	2,5
74 ST 12101	98,5	70,5	17,3	12,2	88	89	7,3	2,7	90,6	91,3	5,2
75 ST 12102	101,0	82,8	17,1	14,1	102	104	6,2	2,8	91,6	92,3	4,2
76 ST 12104	98,0	76,5	17,1	13,1	95	96	7,5	3,0	91,5	92,0	4,5
77 ST 12107	98,8	76,9	17,0	13,1	95	96	7,7	2,7	92,1	92,5	4,0
78 ST 15132	94,3	80,2	17,1	13,7	99	101	11,2	3,1	91,7	92,1	4,5
79 ST 15135	94,7	79,6	17,5	13,9	101	102	9,8	3,0	91,1	92,0	4,5
Rel. precision, %	102,8	112,4	108,2	110,5			101,4	112,7	100,1	103,2	103,2
CV	3,6	5,2	1,4	5,3			15,2	5,6	1,0	0,8	20,5
LSD 5%	6,9	8,7	0,5	1,5			0,5	0,4	1,9	1,5	1,6
RSQ	41,6	55,3	74,5	51,4			70,8	74,5	59,8	64,3	64,3
Prob.	0,0002	<0,000	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Harvest Sort / Variety	Obehandlat / untreated										Hurva Soil tare
	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Rel		Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness %	
<b>Average 1-3</b>	<b>110,0</b>	<b>74,0</b>	<b>17,9</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>8,3</b>	<b>3,2</b>	<b>93,0</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>
<b>Average all</b>	<b>110,1</b>	<b>74,1</b>	<b>18,0</b>	<b>13,4</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>8,1</b>	<b>3,0</b>	<b>92,5</b>	<b>92,8</b>	<b>3,7</b>
1 Rosalinda KWS	111,7	78,5	17,7	13,9	104	104	7,0	2,8	92,8	93,0	3,5
2 Nexus	110,5	73,0	18,1	13,2	99	99	9,5	3,4	92,9	93,0	3,5
3 Mixer	107,6	70,5	18,1	12,8	96	96	8,5	3,3	93,2	93,2	3,2
4 Rasta	108,2	69,1	17,5	12,1	91	91	6,6	2,5	92,3	92,5	4,0
5 Julietta	111,1	73,0	17,3	12,6	95	95	13,2	3,6	92,8	93,3	3,2
6 Gunilla	109,4	78,1	17,9	14,0	106	105	7,6	3,0	92,4	92,5	4,0
7 Sabrina KWS	110,5	76,0	18,0	13,7	103	102	6,3	2,9	92,9	93,0	3,4
8 Angus	103,6	66,7	18,4	12,3	93	92	7,3	3,1	93,1	93,2	3,2
9 Cactus	113,4	71,0	17,9	12,7	96	95	9,0	3,1	92,1	92,7	3,8
10 SY Harpoon	111,1	75,2	18,2	13,6	103	102	8,3	2,9	92,9	93,0	3,4
11 Minta	100,7	68,8	17,5	12,0	91	90	7,8	2,8	93,3	93,4	3,1
12 Pasteur	116,3	72,4	18,2	13,1	99	98	6,7	2,9	92,8	93,3	3,2
13 SY Triton	116,3	75,6	17,9	13,5	102	101	8,4	2,9	92,7	92,8	3,7
14 SY Muse	120,4	77,2	17,6	13,6	102	102	6,2	2,8	92,9	93,6	2,8
15 SY Stinger	110,0	74,5	18,3	13,6	103	102	9,1	3,2	92,5	93,1	3,4
16 Belvista	114,0	76,3	18,0	13,8	104	103	10,9	3,7	92,3	92,6	3,8
17 Amalia KWS	111,7	68,6	19,0	13,1	98	98	8,6	2,6	91,7	92,3	4,2
18 Sandra KWS	105,9	73,7	18,4	13,5	102	101	6,9	3,0	92,2	92,5	4,0
19 Thor	114,6	70,9	17,8	12,6	95	94	10,7	3,3	92,8	93,5	2,9
20 HI 0948	108,8	72,6	18,2	13,2	99	99	11,6	3,5	90,8	92,1	4,4
21 HI 1028	114,6	77,6	18,1	14,1	106	105	8,4	3,0	93,0	93,1	3,3
22 HI 1050	110,5	77,1	17,8	13,7	103	103	7,7	2,7	93,1	93,1	3,3
23 HI 1052	112,8	71,4	17,9	12,8	97	96	9,0	2,9	92,7	93,1	3,4
24 HI 1078	108,8	77,0	18,0	13,8	104	103	7,3	3,1	92,9	92,9	3,5
25 MA4003	112,8	67,9	18,0	12,2	92	92	7,8	3,3	92,6	92,7	3,8
26 KWS 9R27	110,0	82,6	18,4	15,2	114	113	9,7	3,2	92,1	92,2	4,3
27 KWS 0K110	104,2	78,8	17,1	13,5	102	101	6,9	3,2	93,0	93,0	3,4
28 KWS 0K129	110,0	72,0	18,7	13,5	102	101	7,1	2,9	91,7	91,9	4,6
29 KWS 0K132	110,5	74,6	18,2	13,5	102	101	8,1	3,2	92,4	92,7	3,8
30 KWS 0K142	107,6	73,9	18,3	13,5	102	101	6,5	2,9	91,3	91,5	5,0
31 ST 12002	113,4	72,0	18,3	13,1	99	98	7,2	2,8	91,8	92,1	4,5
32 ST 12004	115,7	73,9	18,3	13,5	102	101	7,2	2,8	92,0	92,2	4,3
33 ST 12023 (Barents)	111,1	78,7	18,3	14,4	109	108	7,9	2,6	94,5	94,7	1,7
34 HI 1133	105,3	72,4	18,5	13,4	101	100	8,7	2,9	91,9	92,4	4,1
35 HI 1155	111,7	74,4	17,3	12,8	97	96	7,7	3,3	93,9	94,1	2,4
36 HI 1158	107,6	71,0	18,5	13,1	99	98	8,5	3,3	92,8	92,9	3,6
37 HI 1159	111,7	74,0	17,9	13,2	100	99	8,8	3,2	92,9	93,1	3,4
38 HI 1179	102,4	70,0	18,1	12,6	95	95	8,7	3,0	92,4	92,6	3,9
39 HI 1185	107,1	71,0	17,3	12,3	92	92	8,0	2,9	92,5	92,5	4,0
40 HI 1193	111,7	69,3	18,1	12,6	95	94	10,7	3,6	91,9	92,3	4,2
41 HI 1205	98,4	70,9	18,4	13,0	98	97	9,8	3,2	92,2	92,4	4,1
42 HI 1228	115,2	81,7	17,6	14,3	108	107	8,5	3,2	92,4	92,6	3,9
43 HI 1204	110,5	75,7	17,5	13,2	100	99	7,2	2,7	92,3	92,7	3,8
44 MA2056	111,1	72,4	18,0	13,0	98	97	9,0	3,0	92,9	93,2	3,3
45 MA2072	108,2	71,9	17,7	12,7	96	95	6,6	2,9	93,5	93,7	2,7
46 MA2073	107,1	68,0	18,1	12,3	93	92	7,3	2,8	91,8	92,0	4,5
47 MA2075	114,6	73,3	18,7	13,7	103	102	7,4	3,1	93,0	93,1	3,4
48 MA2085	110,5	76,6	17,6	13,5	102	101	6,9	2,8	93,4	93,5	3,0
49 MA4017	115,7	73,5	18,3	13,4	101	100	9,9	3,4	93,0	93,1	3,3
50 KWS 0K121	100,1	76,4	18,5	14,2	107	106	7,9	3,3	91,8	92,1	4,4
51 KWS 0K124	107,1	73,2	17,8	13,0	98	97	8,4	3,1	91,5	91,8	4,7
52 KWS 0K159	108,8	71,8	18,0	12,9	98	97	6,6	2,9	92,0	92,2	4,3
53 KWS 1K184	111,7	80,6	18,1	14,6	110	109	9,0	3,0	92,5	92,7	3,8
54 KWS 1K186	112,3	78,2	17,8	13,9	105	104	8,4	3,3	91,6	92,1	4,5
55 KWS 1K187	104,2	78,7	16,6	13,0	98	98	8,7	3,5	92,8	93,0	3,4
56 KWS 1K206	116,9	73,7	18,3	13,4	101	101	7,5	3,0	91,0	91,4	5,1
57 KWS 1K211	112,8	80,2	17,8	14,3	108	107	7,8	2,7	92,7	92,9	3,6
58 KWS 1K216	107,1	75,2	17,7	13,3	100	100	7,0	3,1	91,6	91,8	4,7
59 KWS 1K218	110,5	82,8	18,3	15,2	114	113	6,9	3,0	92,9	93,0	3,5
60 KWS 1K220	100,7	77,9	18,4	14,3	108	107	9,1	2,9	92,7	92,9	3,5

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone, %	
61 KWS 1K221	103,0	68,1	18,7	12,7	96	95	8,2	2,7	92,6	92,7	3,8
62 KWS 1K222	114,0	73,2	17,9	13,1	99	98	7,7	2,9	91,8	92,0	4,5
63 KWS 1K228	99,5	68,4	19,1	13,1	99	98	7,6	3,0	92,8	93,0	3,5
64 KWS 1K229	108,8	77,4	17,8	13,8	104	103	7,6	3,4	93,3	93,4	3,0
65 KWS 1K245	108,8	77,0	18,2	14,1	106	105	10,5	3,1	92,6	92,8	3,7
66 KWS 1K250	109,4	74,0	18,9	14,0	105	105	7,6	3,3	92,2	92,5	4,0
67 SN-515	109,4	74,5	17,6	13,1	99	98	8,5	3,0	92,2	92,3	4,2
68 SN-516	114,6	72,8	18,0	13,1	99	98	8,3	3,0	91,3	91,7	4,9
69 SR-614	115,2	72,4	18,3	13,2	100	99	6,9	2,9	92,1	92,3	4,2
70 SR-615	116,3	74,3	18,3	13,6	103	102	7,5	2,9	92,9	93,1	3,4
71 SR-616	101,9	77,1	17,5	13,5	102	101	7,1	3,0	92,9	93,2	3,3
72 SR-617	115,7	68,4	17,7	12,1	91	90	6,5	2,5	92,4	93,0	3,5
73 SR-618	112,8	75,9	18,2	13,8	104	103	8,6	2,7	93,7	93,8	2,7
74 ST 12101	111,1	73,5	18,1	13,3	100	100	7,9	3,0	92,0	92,5	4,0
75 ST 12102	116,9	77,9	18,2	14,2	107	106	6,6	2,8	93,0	93,2	3,3
76 ST 12104	112,3	70,8	18,1	12,8	97	96	6,0	2,9	92,4	92,8	3,7
77 ST 12107	111,7	73,6	18,3	13,4	101	101	7,4	2,8	92,7	93,0	3,5
78 ST 15132	107,6	80,2	17,8	14,3	108	107	10,1	3,0	91,4	92,3	4,2
79 ST 15135	109,4	72,9	18,9	13,7	104	103	8,5	3,0	92,7	93,2	3,2
Rel. precision, %	100,0	100,0	100,0	100,0			116,3	100,0	100,0	100,0	100,0
CV	3,8	5,6	1,1	5,7			13,4	6,1	0,6	0,6	14,6
LSD 5%	11,9	11,9	0,6	2,2			0,6	0,5	1,7	1,5	1,6
RSQ	70,1	62,5	90,8	63,8			73,9	79,8	76,0	76,8	76,8
Prob.	0,0004	0,046	<0,0001	0,055			<0,0001	<0,0001	0,0002	0,0002	0,0002

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest Sort / Variety	Behandlat / treated			Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Hurva Soil tare
	Plh final 1000/ha	Roots t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,	%
<b>Average 1-3</b>	<b>109,9</b>	<b>83,2</b>	<b>17,5</b>	<b>14,5</b>	<b>100,0</b>	<b>102,3</b>	<b>10,8</b>	<b>3,5</b>	<b>91,7</b>	<b>92,3</b>	<b>4,3</b>
<b>Average all</b>	<b>110,2</b>	<b>80,3</b>	<b>17,7</b>	<b>14,2</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>3,2</b>	<b>91,9</b>	<b>92,3</b>	<b>4,2</b>
1 Rosalinda KWS	111,1	84,6	17,4	14,7	101	104	6,9	3,1	90,9	91,7	4,8
2 Nexus	110,2	83,9	17,7	14,8	102	104	13,0	3,9	92,0	92,5	4,0
3 Mixer	108,4	81,0	17,4	14,1	97	99	12,6	3,5	92,3	92,5	4,0
4 Rasta	110,6	75,8	17,7	13,4	92	95	7,8	3,0	92,1	93,2	3,3
5 Julietta	106,7	70,1	17,0	11,9	82	84	14,6	3,7	92,0	92,1	4,4
6 Gunilla	104,6	81,3	17,5	14,2	97	100	9,8	3,0	91,9	92,1	4,4
7 Sabrina KWS	119,3	87,6	17,5	15,4	106	108	8,3	3,1	91,3	91,9	4,6
8 Angus	107,4	77,5	17,7	13,7	94	97	9,5	3,4	90,6	92,4	4,1
9 Cactus	111,6	76,6	17,3	13,2	91	93	8,6	3,1	91,9	92,4	4,1
10 SY Harpoon	110,2	82,1	17,7	14,5	100	102	9,9	3,2	91,1	92,1	4,4
11 Minta	107,7	76,7	17,1	13,2	91	93	5,9	2,8	93,1	93,2	3,2
12 Pasteur	108,7	72,7	17,6	12,8	88	90	11,5	3,0	90,9	91,3	5,3
13 SY Triton	113,0	75,8	18,2	13,8	95	97	6,3	3,0	92,8	92,8	3,7
14 SY Muse	114,8	87,4	17,2	15,1	104	106	7,4	3,1	91,9	92,2	4,3
15 SY Stinger	110,4	82,8	17,8	14,7	101	104	8,7	3,3	92,8	93,0	3,5
16 Belvista	113,2	85,1	17,6	15,0	103	105	10,1	3,7	90,8	91,7	4,8
17 Amalia KWS	106,5	70,9	18,3	13,0	89	91	6,3	2,7	91,1	91,5	5,0
18 Sandra KWS	109,5	79,9	18,2	14,5	100	102	6,3	3,1	91,8	92,0	4,5
19 Thor	116,2	70,8	17,6	12,5	86	88	7,5	3,2	92,0	92,5	4,0
20 HI 0948	108,9	78,5	17,6	13,8	95	97	13,2	3,6	90,7	91,3	5,2
21 HI 1028	116,4	81,3	17,8	14,4	99	102	7,1	3,0	93,6	93,7	2,7
22 HI 1050	107,7	82,0	17,2	14,1	97	99	9,6	2,9	91,2	91,9	4,6
23 HI 1052	112,5	80,6	17,7	14,3	98	100	8,6	3,1	92,2	92,6	3,9
24 HI 1078	111,1	80,4	17,6	14,1	97	99	7,6	3,1	91,8	91,9	4,7
25 MA4003	107,2	78,4	18,3	14,3	98	101	10,2	3,5	92,2	92,4	4,1
26 KWS 9R27	112,7	82,7	18,2	15,0	103	106	7,9	3,2	92,2	92,4	4,1
27 KWS 0K110	102,8	87,7	17,1	15,0	103	106	7,6	3,3	91,8	92,6	3,9
28 KWS 0K129	109,5	76,6	18,2	14,0	96	98	9,1	3,0	91,1	91,6	4,9
29 KWS 0K132	114,3	83,4	17,9	14,9	102	105	7,1	3,4	91,1	91,8	4,7
30 KWS 0K142	113,8	86,4	17,9	15,5	106	109	8,8	3,1	90,8	91,7	4,8
31 ST 12002	113,8	79,0	17,8	14,1	97	99	9,1	3,1	92,2	92,6	3,9
32 ST 12004	116,2	82,3	18,0	14,8	102	104	8,0	2,8	91,2	92,1	4,4
33 ST 12023 (Barents)	114,4	82,7	17,6	14,5	100	102	6,8	2,6	92,9	93,1	3,3
34 HI 1133	109,0	75,9	18,0	13,7	94	96	9,6	3,0	90,5	91,7	4,9
35 HI 1155	107,8	78,6	16,6	13,1	90	92	11,6	3,1	92,6	92,9	3,6
36 HI 1158	110,0	80,0	18,1	14,5	99	102	9,7	3,3	91,5	91,9	4,6
37 HI 1159	113,8	78,8	17,6	13,9	95	98	7,5	3,3	92,7	92,9	3,6
38 HI 1179	102,5	73,7	17,8	13,1	90	92	7,3	3,2	91,5	91,7	4,8
39 HI 1185	112,9	87,8	17,1	15,0	103	106	8,7	3,1	92,9	93,2	3,2
40 HI 1193	108,6	74,3	17,8	13,3	91	93	10,4	3,6	92,2	92,7	3,7
41 HI 1205	97,0	77,0	18,2	14,0	96	98	7,8	3,2	92,3	92,5	4,0
42 HI 1228	114,5	85,8	17,4	15,0	103	105	6,6	3,0	92,6	92,8	3,6
43 HI 1204	112,6	85,9	16,9	14,5	99	102	11,2	3,1	92,0	92,2	4,3
44 MA2056	112,3	82,1	17,8	14,6	101	103	6,8	2,9	90,7	92,7	3,8
45 MA2072	107,9	78,5	17,9	14,0	96	99	8,3	3,3	92,9	93,5	3,0
46 MA2073	102,0	77,9	17,8	13,8	95	97	12,1	3,1	92,1	92,3	4,3
47 MA2075	110,4	78,4	17,8	13,9	96	98	9,3	3,3	91,8	92,0	4,5
48 MA2085	111,5	83,6	17,2	14,4	99	101	7,3	3,0	92,9	93,2	3,3
49 MA4017	115,6	79,2	18,0	14,2	98	100	12,2	3,4	92,3	92,5	3,9
50 KWS 0K121	112,3	78,0	18,1	14,1	97	99	6,9	3,4	92,0	92,6	3,9
51 KWS 0K124	103,9	78,6	17,5	13,8	95	97	8,5	3,4	90,8	91,6	4,9
52 KWS 0K159	107,3	82,1	17,7	14,5	100	102	10,5	2,9	90,2	90,4	6,1
53 KWS 1K184	110,9	82,2	17,8	14,6	100	103	7,6	3,1	91,3	91,8	4,8
54 KWS 1K186	109,8	83,9	17,6	14,8	102	104	7,2	3,2	91,0	91,9	4,6
55 KWS 1K187	106,8	86,6	16,8	14,6	100	103	8,5	3,4	92,9	93,0	3,5
56 KWS 1K206	107,3	77,7	17,9	13,9	96	98	7,6	3,0	92,2	92,3	4,2
57 KWS 1K211	105,6	82,0	17,6	14,5	99	102	8,4	3,2	92,3	92,4	4,1
58 KWS 1K216	100,5	81,5	17,2	14,0	97	99	6,4	3,1	91,1	91,7	4,8
59 KWS 1K218	110,4	88,4	17,8	15,7	108	110	6,4	3,1	92,7	92,7	3,8
60 KWS 1K220	105,7	83,4	18,0	15,0	103	106	6,8	3,1	92,8	92,9	3,6

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone, %	
61 KWS 1K221	108,0	88,4	18,3	16,2	111	114	7,3	3,3	92,7	92,9	3,6
62 KWS 1K222	107,0	73,9	17,9	13,2	91	93	6,7	3,0	90,0	91,3	5,2
63 KWS 1K228	110,2	75,8	18,9	14,3	99	101	6,9	3,3	92,6	92,8	3,7
64 KWS 1K229	110,3	82,5	17,3	14,3	98	101	7,4	3,1	92,5	92,7	3,7
65 KWS 1K245	110,2	82,4	18,1	14,9	103	105	11,6	3,5	93,0	93,3	3,2
66 KWS 1K250	107,7	83,9	18,5	15,5	106	109	7,5	3,4	92,5	92,8	3,7
67 SN-515	112,4	76,5	17,9	13,7	94	97	8,4	3,0	92,5	92,9	3,5
68 SN-516	114,8	77,6	17,7	13,7	94	96	9,0	3,2	90,8	91,5	5,1
69 SR-614	112,6	79,8	18,1	14,5	99	102	7,2	3,0	92,1	92,9	3,6
70 SR-615	119,8	79,9	18,2	14,5	100	102	5,4	2,8	92,7	92,9	3,6
71 SR-616	104,0	84,0	16,9	14,2	97	100	10,6	3,3	92,2	92,6	3,9
72 SR-617	118,0	83,1	17,6	14,7	101	103	6,2	2,7	92,9	93,1	3,3
73 SR-618	111,6	80,4	17,8	14,3	99	101	8,0	3,0	92,0	93,1	3,4
74 ST 12101	108,0	76,9	17,6	13,5	93	95	8,3	3,0	90,7	91,1	5,5
75 ST 12102	121,4	77,5	17,7	13,7	94	96	7,3	2,8	91,8	92,3	4,2
76 ST 12104	109,7	77,6	17,6	13,7	94	96	9,9	3,1	91,3	91,8	4,7
77 ST 12107	111,2	81,7	17,6	14,3	99	101	9,7	2,9	91,8	92,1	4,4
78 ST 15132	109,2	80,4	17,7	14,2	98	100	11,3	3,0	91,3	91,9	4,6
79 ST 15135	110,1	77,4	18,1	14,0	96	98	9,1	3,2	91,2	91,5	5,0
Rel. precision, %	111,8	106,0	100,0	104,6			106,1	105,4	100,0	108,0	108,0
CV	4,2	5,9	1,5	5,7			26,7	5,5	1,0	0,8	18,2
LSD 5%	13,5	13,7	0,8	2,4			0,8	0,5	2,7	2,1	2,2
RSQ	61,7	70,5	83,6	74,7			76,5	83,7	58,0	58,1	58,1
Prob.	0,0322	0,048	<0,0001	0,043			0,1333	<0,0001	0,1078	0,0965	0,0965



Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Harvest Sort / Variety	All replicates										Hurva Soil tare	
	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Rel		Amino-N	K+Na	Cleanness		
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,		%
<b>Average 1-3</b>	<b>109,9</b>	<b>78,4</b>	<b>17,7</b>	<b>13,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,6</b>	<b>9,6</b>	<b>3,3</b>	<b>92,3</b>	<b>92,6</b>	<b>3,8</b>	
<b>Average all</b>	<b>110,2</b>	<b>77,2</b>	<b>17,9</b>	<b>13,8</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>8,4</b>	<b>3,1</b>	<b>92,2</b>	<b>92,6</b>	<b>3,9</b>	
1 Rosalinda KWS	111,2	81,3	17,5	14,3	103	103	7,0	3,0	91,9	92,3	4,2	
2 Nexus	110,4	78,0	17,9	13,9	100	101	11,3	3,7	92,4	92,7	3,8	
3 Mixer	108,0	76,0	17,8	13,5	97	98	10,5	3,4	92,7	92,9	3,6	
4 Rasta	109,0	71,9	17,6	12,7	91	92	7,3	2,8	92,2	92,8	3,7	
5 Julietta	109,4	71,5	17,2	12,3	88	89	14,0	3,7	92,4	92,7	3,8	
6 Gunilla	107,2	79,4	17,7	14,1	101	102	8,8	3,0	92,2	92,3	4,2	
7 Sabrina KWS	114,7	83,3	17,7	14,7	106	107	7,5	3,0	91,9	92,3	4,2	
8 Angus	105,5	72,3	18,1	13,0	94	94	8,3	3,2	91,9	92,8	3,7	
9 Cactus	112,7	74,0	17,6	13,0	94	94	8,8	3,1	92,0	92,6	3,9	
10 SY Harpoon	110,5	78,8	17,9	14,1	102	102	9,3	3,0	92,0	92,5	4,0	
11 Minta	103,7	73,3	17,3	12,7	91	92	6,8	2,8	93,2	93,3	3,2	
12 Pasteur	113,0	72,7	17,9	13,0	93	94	9,0	2,9	91,9	92,3	4,2	
13 SY Triton	114,1	76,1	18,0	13,7	99	99	7,5	3,0	92,7	92,8	3,7	
14 SY Muse	117,0	81,8	17,4	14,3	103	103	7,0	3,0	92,4	92,9	3,6	
15 SY Stinger	110,6	78,7	18,0	14,2	102	103	8,8	3,2	92,6	93,1	3,4	
16 Belvista	113,4	80,7	17,8	14,4	104	104	10,5	3,7	91,6	92,2	4,3	
17 Amalia KWS	109,1	69,4	18,7	13,0	94	94	7,5	2,7	91,4	91,8	4,7	
18 Sandra KWS	107,8	76,6	18,3	14,0	101	101	6,5	3,1	92,0	92,3	4,2	
19 Thor	115,7	70,9	17,7	12,6	90	91	9,0	3,3	92,4	93,0	3,5	
20 HI 0948	108,8	75,7	17,9	13,5	97	98	12,5	3,6	90,8	91,7	4,8	
21 HI 1028	115,4	79,3	18,0	14,2	103	103	7,8	3,0	93,3	93,4	3,0	
22 HI 1050	109,0	79,5	17,5	13,9	100	101	8,8	2,8	92,1	92,5	4,0	
23 HI 1052	112,8	75,7	17,8	13,5	97	98	9,0	3,0	92,5	92,8	3,7	
24 HI 1078	110,0	79,0	17,8	14,0	101	102	7,3	3,1	92,3	92,4	4,1	
25 MA4003	110,1	73,2	18,2	13,3	96	96	8,8	3,3	92,4	92,6	3,9	
26 KWS 9R27	111,1	83,0	18,3	15,1	109	110	8,8	3,2	92,2	92,4	4,1	
27 KWS 0K110	103,2	83,0	17,1	14,2	102	103	7,3	3,3	92,4	92,8	3,7	
28 KWS 0K129	109,9	74,0	18,5	13,7	99	99	8,3	3,0	91,4	91,8	4,7	
29 KWS 0K132	112,5	79,2	18,0	14,2	103	103	7,5	3,3	91,8	92,2	4,3	
30 KWS 0K142	110,8	80,6	18,1	14,5	105	105	7,8	3,0	91,1	91,6	4,9	
31 ST 12002	113,4	75,4	18,0	13,6	98	99	8,3	3,0	92,0	92,3	4,2	
32 ST 12004	115,9	77,8	18,1	14,1	102	102	7,8	2,8	91,6	92,1	4,4	
33 ST 12023 (Barents)	113,2	81,1	17,9	14,5	105	105	7,0	2,6	93,7	93,9	2,5	
34 HI 1133	107,3	74,0	18,2	13,5	97	98	9,3	2,9	91,2	92,0	4,6	
35 HI 1155	109,9	76,8	17,0	13,0	94	94	9,5	3,2	93,3	93,5	3,0	
36 HI 1158	109,0	75,6	18,3	13,8	99	100	9,0	3,3	92,2	92,4	4,1	
37 HI 1159	112,4	76,3	17,7	13,5	98	98	8,3	3,3	92,8	93,0	3,5	
38 HI 1179	102,0	71,3	17,9	12,8	92	93	8,3	3,1	92,0	92,2	4,3	
39 HI 1185	109,8	79,6	17,2	13,6	98	99	8,3	3,0	92,7	92,9	3,6	
40 HI 1193	110,2	71,8	18,0	12,9	93	94	10,5	3,6	92,1	92,5	4,0	
41 HI 1205	97,8	73,9	18,3	13,5	97	98	8,8	3,2	92,2	92,4	4,1	
42 HI 1228	114,6	83,4	17,5	14,6	105	106	7,5	3,1	92,5	92,8	3,7	
43 HI 1204	111,4	80,5	17,2	13,8	99	100	9,3	2,9	92,1	92,5	4,0	
44 MA2056	111,5	77,1	17,9	13,8	99	100	8,0	3,0	91,8	92,9	3,6	
45 MA2072	108,2	75,4	17,8	13,4	97	97	7,3	3,1	93,2	93,6	2,8	
46 MA2073	105,0	73,2	18,0	13,1	95	95	9,8	3,0	92,0	92,2	4,4	
47 MA2075	112,7	75,8	18,2	13,8	99	100	8,3	3,2	92,4	92,6	3,9	
48 MA2085	110,9	80,1	17,4	14,0	101	101	7,3	2,9	93,1	93,3	3,1	
49 MA4017	115,7	76,2	18,1	13,8	100	100	11,0	3,4	92,7	92,8	3,6	
50 KWS 0K121	106,0	77,6	18,3	14,2	102	103	7,3	3,4	91,9	92,3	4,2	
51 KWS 0K124	105,4	75,7	17,7	13,4	96	97	8,5	3,2	91,2	91,7	4,8	
52 KWS 0K159	108,1	77,3	17,8	13,8	99	100	8,5	2,9	91,1	91,3	5,2	
53 KWS 1K184	111,3	81,6	17,9	14,6	105	106	8,3	3,1	91,9	92,2	4,3	
54 KWS 1K186	110,8	80,9	17,7	14,3	103	104	8,0	3,3	91,3	91,9	4,6	
55 KWS 1K187	105,8	83,0	16,7	13,9	100	100	8,8	3,4	92,8	93,0	3,5	
56 KWS 1K206	112,4	75,5	18,1	13,6	98	99	7,5	3,0	91,6	91,9	4,6	
57 KWS 1K211	108,6	80,7	17,7	14,3	103	104	8,3	2,9	92,5	92,7	3,8	
58 KWS 1K216	103,6	78,2	17,5	13,7	98	99	6,8	3,1	91,3	91,8	4,7	
59 KWS 1K218	110,6	86,0	18,0	15,5	112	112	6,3	3,0	92,8	92,9	3,6	
60 KWS 1K220	103,4	80,5	18,2	14,6	105	106	8,0	3,0	92,7	92,9	3,6	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%
61 KWS 1K221	105,4	78,5	18,5	14,5	104	105	7,8	3,0	92,6	92,8	3,7
62 KWS 1K222	110,8	74,1	17,9	13,3	96	96	7,0	2,9	90,9	91,7	4,8
63 KWS 1K228	104,6	71,9	19,0	13,7	99	99	7,0	3,2	92,8	92,9	3,6
64 KWS 1K229	109,8	80,0	17,6	14,1	101	102	7,5	3,2	92,9	93,1	3,4
65 KWS 1K245	109,2	79,6	18,1	14,4	104	105	10,9	3,3	92,6	92,9	3,6
66 KWS 1K250	109	78,7	18,7	14,7	106	107	7,5	3,4	92,3	92,7	3,8
67 SN-515	111	75,4	17,8	13,4	97	97	8,5	3,0	92,3	92,6	3,9
68 SN-516	115	75,0	17,8	13,3	96	97	8,8	3,1	91,1	91,6	4,9
69 SR-614	114	76,4	18,2	13,9	100	101	7,0	2,9	92,1	92,6	3,9
70 SR-615	117	77,4	18,2	14,1	102	102	6,5	2,9	92,8	93,0	3,5
71 SR-616	103,3	81,0	17,2	13,9	100	101	8,8	3,1	92,6	92,9	3,6
72 SR-617	116,6	75,6	17,6	13,4	96	97	6,5	2,6	92,7	93,1	3,4
73 SR-618	112,6	78,2	18,0	14,1	101	102	8,3	2,8	92,9	93,4	3,0
74 ST 12101	110,1	75,0	17,9	13,4	97	97	8,0	3,0	91,4	91,8	4,7
75 ST 12102	118,9	77,9	18,0	14,0	101	101	7,0	2,8	92,4	92,7	3,8
76 ST 12104	110,7	74,3	17,9	13,3	96	96	8,0	3,0	91,8	92,3	4,2
77 ST 12107	111,4	77,3	17,9	13,9	100	100	8,5	2,8	92,3	92,5	4,0
78 ST 15132	108,4	79,8	17,7	14,2	102	103	11,0	3,0	91,3	92,1	4,4
79 ST 15135	110,0	75,3	18,5	13,9	100	101	8,7	3,1	92,0	92,4	4,1
Rel. precision, %	101,9	109,1	100,0	106,9			100,0	100,1	100,0	102,8	102,8
CV	3,9	5,4	1,4	5,4			22,1	5,6	0,8	0,7	16,8
LSD 5%	8,5	8,5	0,5	1,5			0,5	0,3	1,5	1,3	1,3
RSQ	53,1	65,5	82,4	64,4			65,3	75,7	54,1	53,9	53,9
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Harvest		Obehandlat / untreated										Glumslöv
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Rel		Amino-N	K+Na	Cleanness		Soil tare
		t/ha	%	t/ha		1-3	all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%
<b>Average 1-3</b>	<b>84,9</b>	<b>61,2</b>	<b>17,3</b>	<b>10,6</b>	<b>100,0</b>	<b>102,4</b>	<b>15,7</b>	<b>4,8</b>	<b>91,0</b>	<b>91,1</b>	<b>5,4</b>	
<b>Average all</b>	<b>86,0</b>	<b>58,8</b>	<b>17,6</b>	<b>10,3</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>15,2</b>	<b>4,2</b>	<b>90,5</b>	<b>90,7</b>	<b>5,8</b>	
1 Rosalinda KWS	89,7	58,8	17,4	10,2	97	99	13,2	4,1	90,9	91,1	5,5	
2 Nexus	81,0	63,3	16,9	10,7	102	104	18,8	5,4	90,5	90,6	5,9	
3 Mixer	83,8	61,4	17,4	10,7	101	104	15,1	4,8	91,5	91,7	4,9	
4 Rasta	82,2	59,1	17,5	10,4	98	100	13,9	3,6	90,9	91,2	5,4	
5 Julietta	88,5	55,0	17,1	9,4	89	91	28,3	5,4	91,7	91,7	4,8	
6 Gunilla	83,3	61,9	17,4	10,8	102	105	15,3	4,2	90,3	90,6	5,9	
7 Sabrina KWS	87,4	64,7	17,6	11,4	108	110	12,9	4,0	91,0	91,3	5,3	
8 Angus	89,7	61,8	17,2	10,7	101	103	16,8	4,8	91,5	91,6	5,0	
9 Cactus	88,5	56,9	17,7	10,1	95	98	16,0	3,7	89,7	89,8	6,7	
10 SY Harpoon	84,0	60,5	17,8	10,8	102	104	16,1	4,0	91,6	91,7	4,9	
11 Minta	81,6	58,8	16,8	9,8	93	96	15,6	4,3	91,7	92,0	4,5	
12 Pasteur	88,0	56,5	17,7	10,0	95	97	13,4	4,2	90,1	90,4	6,2	
13 SY Triton	84,4	60,5	17,6	10,6	101	103	15,1	4,2	92,3	92,4	4,1	
14 SY Muse	86,8	67,0	17,2	11,5	109	112	14,4	3,8	91,4	91,5	5,1	
15 SY Stinger	86,3	62,0	17,6	10,9	104	106	14,6	4,2	91,3	91,5	5,0	
16 Belvista	85,7	58,6	17,3	10,2	96	99	18,2	4,8	88,8	88,9	7,7	
17 Amalia KWS	89,2	52,2	18,8	9,8	93	95	12,4	3,4	88,8	89,2	7,4	
18 Sandra KWS	85,1	51,6	17,9	9,2	87	89	13,3	4,3	89,4	89,5	7,1	
19 Thor	89,7	58,7	17,3	10,1	96	98	22,2	4,8	91,3	91,4	5,2	
20 HI 0948	85,1	56,5	17,8	10,0	95	97	18,8	4,4	89,5	89,8	6,8	
21 HI 1028	86,9	67,5	17,4	11,7	111	114	13,8	4,1	91,6	91,8	4,7	
22 HI 1050	86,8	63,2	17,4	11,0	104	107	14,2	3,5	92,4	92,4	4,1	
23 HI 1052	87,4	57,4	17,5	10,0	95	97	18,1	4,1	89,8	90,1	6,5	
24 HI 1078	87,3	62,0	17,3	10,7	102	104	15,5	4,1	91,2	91,3	5,3	
25 MA4003	86,2	58,6	17,6	10,3	97	100	16,3	4,6	90,8	90,9	5,7	
26 KWS 9R27	85,7	60,2	18,0	10,9	103	105	14,5	4,0	91,1	91,2	5,3	
27 KWS 0K110	85,1	67,0	16,6	11,1	106	108	13,4	4,9	91,1	91,4	5,2	
28 KWS 0K129	83,4	56,7	18,4	10,5	99	101	14,4	4,0	91,2	91,3	5,2	
29 KWS 0K132	86,2	55,0	17,5	9,6	91	93	12,7	4,6	90,0	90,1	6,5	
30 KWS 0K142	86,2	58,5	17,9	10,5	99	102	13,0	4,0	90,1	90,2	6,3	
31 ST 12002	86,2	49,0	17,6	8,6	82	84	13,3	4,2	89,3	89,5	7,1	
32 ST 12004	86,8	56,8	17,8	10,1	96	98	15,4	3,7	88,8	89,4	7,2	
33 ST 12023 (Barents)	89,1	60,5	17,7	10,7	101	104	13,4	3,7	91,5	91,6	4,9	
34 HI 1133	86,8	55,7	17,7	9,9	94	96	18,8	4,2	90,1	90,4	6,2	
35 HI 1155	85,1	57,2	16,5	9,4	89	91	15,2	4,7	91,7	92,0	4,5	
36 HI 1158	80,5	60,2	17,6	10,6	100	103	17,8	5,0	91,0	91,4	5,1	
37 HI 1159	88,6	60,1	17,4	10,4	99	101	14,3	4,7	90,3	90,4	6,1	
38 HI 1179	83,9	61,3	17,6	10,8	103	105	14,5	4,4	91,0	91,2	5,4	
39 HI 1185	86,2	59,9	16,6	10,0	94	97	16,6	4,4	90,7	90,9	5,7	
40 HI 1193	78,7	58,5	17,4	10,2	97	99	17,9	4,8	90,5	90,6	6,0	
41 HI 1205	79,3	56,6	17,9	10,2	96	99	14,0	4,1	90,8	91,0	5,5	
42 HI 1228	88,5	61,7	17,4	10,7	101	104	12,7	4,0	91,1	91,3	5,3	
43 HI 1204	85,7	62,8	16,8	10,5	100	102	14,9	3,5	91,0	91,1	5,4	
44 MA2056	89,1	60,2	17,2	10,4	98	100	14,8	4,3	90,9	91,1	5,4	
45 MA2072	88,0	47,6	16,5	7,9	75	76	19,4	6,1	90,9	91,1	5,4	
46 MA2073	82,8	52,7	17,9	9,5	90	92	17,1	4,1	91,0	91,2	5,4	
47 MA2075	88,0	59,8	17,7	10,6	100	102	15,3	4,2	90,6	90,8	5,8	
48 MA2085	88,0	65,9	16,9	11,1	105	108	14,1	4,3	91,5	91,6	5,0	
49 MA4017	87,4	62,6	17,8	11,1	105	108	17,6	4,3	92,1	92,1	4,4	
50 KWS 0K121	84,5	57,3	17,9	10,2	97	99	14,7	4,3	87,4	88,1	8,6	
51 KWS 0K124	81,0	57,0	17,5	9,9	94	96	14,3	4,4	89,9	90,2	6,4	
52 KWS 0K159	86,8	57,8	17,9	10,3	98	100	13,4	3,8	89,5	89,8	6,8	
53 KWS 1K184	90,2	62,8	17,6	11,0	105	107	15,7	3,9	89,3	89,4	7,2	
54 KWS 1K186	76,4	61,0	17,2	10,5	99	102	14,6	4,5	90,7	90,7	5,8	
55 KWS 1K187	79,4	63,4	16,8	10,7	101	104	15,5	4,5	92,5	92,6	3,9	
56 KWS 1K206	90,3	56,9	18,1	10,3	98	100	12,8	3,3	87,5	87,6	9,1	
57 KWS 1K211	87,3	61,7	17,6	10,9	103	106	13,6	4,0	91,1	91,2	5,3	
58 KWS 1K216	83,3	59,3	17,0	10,1	96	98	13,9	4,3	89,7	89,7	6,9	
59 KWS 1K218	86,2	64,7	17,5	11,3	107	110	10,8	4,1	91,2	91,4	5,2	
60 KWS 1K220	83,3	64,7	17,8	11,5	109	112	15,8	4,7	91,3	91,5	5,1	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	84,5	62,0	18,4	11,4	108	111	12,9	4,1	90,6	90,9	5,6
62 KWS 1K222	88,0	60,4	17,4	10,5	100	102	14,6	4,1	89,3	89,7	6,9
63 KWS 1K228	90,3	50,2	18,9	9,4	89	92	13,8	4,2	90,9	91,0	5,6
64 KWS 1K229	77,6	61,6	17,3	10,7	101	104	14,5	4,5	91,6	91,7	4,9
65 KWS 1K245	90,3	64,6	17,8	11,5	109	112	14,6	4,5	91,3	91,4	5,1
66 KWS 1K250	87,4	55,6	18,3	10,1	96	98	14,5	4,4	90,4	90,5	6,0
67 SN-515	87,4	53,8	17,8	9,6	90	93	18,8	4,0	91,8	91,8	4,7
68 SN-516	85,1	56,7	17,7	10,0	95	97	15,5	4,0	90,0	90,2	6,3
69 SR-614	89,7	52,4	17,7	9,3	88	90	13,5	3,9	89,9	90,4	6,2
70 SR-615	85,7	53,0	17,7	9,4	89	91	12,0	3,9	89,3	89,7	6,9
71 SR-616	82,2	61,3	17,0	10,4	98	101	15,8	4,1	89,4	89,7	6,9
72 SR-617	90,9	58,6	17,6	10,3	98	100	14,4	3,6	91,0	91,7	4,8
73 SR-618	89,1	58,3	17,8	10,4	98	101	12,7	3,5	91,2	91,4	5,1
74 ST 12101	88,0	56,2	17,8	10,0	95	97	14,6	3,8	89,7	89,8	6,8
75 ST 12102	92,0	58,1	17,7	10,3	97	100	14,8	3,7	90,0	90,5	6,0
76 ST 12104	84,5	50,4	17,6	8,9	84	86	16,5	4,0	90,2	90,6	6,0
77 ST 12107	87,9	50,4	17,4	8,8	83	85	15,7	4,2	89,8	90,2	6,4
78 ST 15132	85,1	56,9	17,8	10,1	96	98	17,4	3,9	90,5	90,7	5,9
79 ST 15135	88,5	55,3	18,4	10,2	96	99	14,6	3,7	87,5	87,6	9,1
Rel. precision, %	100,6	106,3	120,6	107,7			110,0	102,7	110,9	110,4	110,4
CV	4,0	6,0	0,9	5,9			8,6	4,8	0,9	0,9	14,5
LSD 5%	9,7	10,2	0,5	1,8			0,5	0,6	2,4	2,4	2,5
RSQ	63,9	74,5	93,7	71,9			86,4	91,7	74,6	74,0	74,0
Prob.	0,0118	<0,000	<0,0001	1E-04			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		Behandlat / treated							Glumslöv			
Sort / Variety		Plh final	Roots		Sugar		Amino-N	K+Na	Cleanness		Soil tare	
		1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	% excl stone,	%	
<b>Average 1-3</b>		<b>82,5</b>	<b>64,9</b>	<b>17,2</b>	<b>11,2</b>	<b>100,0</b>	<b>106,6</b>	<b>16,0</b>	<b>4,8</b>	<b>90,9</b>	<b>91,0</b>	<b>5,6</b>
<b>Average all</b>		<b>84,4</b>	<b>60,3</b>	<b>17,4</b>	<b>10,5</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>13,9</b>	<b>4,3</b>	<b>90,6</b>	<b>90,8</b>	<b>5,8</b>
1	Rosalinda KWS	89,5	69,5	17,3	12,0	107	115	17,5	4,2	91,2	91,2	5,3
2	Nexus	79,3	63,6	17,2	10,9	98	104	15,5	5,2	90,8	91,1	5,5
3	Mixer	78,7	61,7	17,1	10,6	95	101	15,0	4,9	90,6	90,7	5,9
4	Rasta	78,7	57,2	17,3	9,9	89	95	12,5	3,8	91,6	91,6	4,9
5	Julietta	86,8	57,3	17,0	9,7	87	93	22,5	5,1	90,9	91,0	5,5
6	Gunilla	80,4	62,2	17,3	10,7	96	103	15,0	4,5	91,1	91,3	5,2
7	Sabrina KWS	85,6	65,7	17,3	11,4	102	109	13,0	4,0	90,4	90,6	6,0
8	Angus	78,1	61,2	17,0	10,4	93	100	15,5	4,9	89,7	90,1	6,5
9	Cactus	88,5	59,1	17,4	10,3	92	98	12,5	3,7	89,9	90,2	6,4
10	SY Harpoon	80,4	63,8	17,9	11,4	102	109	15,0	4,1	91,8	91,9	4,6
11	Minta	74,1	61,1	16,5	10,0	90	96	12,5	4,2	89,7	91,4	5,1
12	Pasteur	90,3	57,5	17,4	9,7	87	92	10,5	3,8	91,0	91,1	5,5
13	SY Triton	82,8	63,4	17,4	11,0	99	105	13,0	4,0	90,5	90,7	5,8
14	SY Muse	86,2	66,6	16,9	11,3	101	108	13,0	4,2	91,4	91,4	5,1
15	SY Stinger	82,2	68,0	17,1	11,6	104	111	14,0	4,3	90,6	90,7	5,9
16	Belvista	90,3	63,4	17,1	10,8	97	103	18,5	4,6	89,6	89,8	6,8
17	Amalia KWS	90,9	55,2	18,5	10,2	91	97	13,5	3,6	89,3	89,4	7,3
18	Sandra KWS	87,4	57,4	17,7	10,1	91	97	13,0	4,3	88,9	89,1	7,5
19	Thor	88,0	54,3	17,1	9,3	83	89	18,5	4,7	90,9	90,9	5,7
20	HI 0948	86,2	60,8	17,3	10,6	95	101	16,5	4,6	89,9	89,9	6,6
21	HI 1028	88,5	64,6	17,3	11,2	100	107	11,5	3,9	91,3	91,5	5,0
22	HI 1050	85,6	59,5	17,1	10,2	91	97	13,0	3,9	91,3	91,5	5,0
23	HI 1052	88,5	59,3	17,4	10,3	92	98	15,5	4,1	90,9	91,1	5,4
24	HI 1078	82,2	64,4	16,9	10,9	98	104	13,0	4,2	91,0	91,2	5,4
25	MA4003	81,0	58,0	17,3	10,1	90	96	13,5	4,5	90,4	90,5	6,1
26	KWS 9R27	88,5	65,8	17,7	11,6	104	111	15,0	4,2	90,6	90,8	5,8
27	KWS 0K110	81,6	62,2	16,5	10,3	92	98	13,0	4,5	90,2	90,8	5,7
28	KWS 0K129	78,7	59,4	18,0	10,7	96	102	11,0	3,7	90,3	90,3	6,3
29	KWS 0K132	85,1	57,7	17,4	10,0	90	96	12,5	4,5	89,9	90,1	6,5
30	KWS 0K142	87,4	63,4	17,8	11,3	101	108	13,5	3,9	90,0	90,1	6,5
31	ST 12002	88,5	52,4	17,4	9,1	82	87	12,5	3,8	89,7	90,2	6,4
32	ST 12004	86,2	59,8	17,8	10,7	95	102	11,5	3,6	90,8	90,9	5,7
33	ST 12023 (Barents)	85,6	58,9	17,4	10,2	92	98	12,0	3,7	92,9	92,9	3,6
34	HI 1133	79,3	59,9	17,8	10,7	96	102	16,5	4,4	90,6	91,1	5,5
35	HI 1155	80,4	59,1	16,0	9,4	84	90	14,5	5,1	92,3	92,7	3,8
36	HI 1158	82,2	62,1	17,6	10,9	98	104	14,5	5,0	92,4	92,4	4,1
37	HI 1159	86,8	61,1	17,2	10,5	94	101	15,0	4,9	91,4	91,5	5,1
38	HI 1179	80,4	59,2	17,5	10,3	93	99	14,5	4,3	90,6	90,9	5,7
39	HI 1185	82,8	61,3	16,5	10,2	91	97	15,5	4,8	90,9	91,0	5,5
40	HI 1193	82,8	63,1	17,1	10,8	97	103	17,5	4,9	90,0	90,0	6,6
41	HI 1205	72,3	59,4	17,5	10,4	93	99	15,5	4,4	91,4	91,4	5,1
42	HI 1228	86,8	64,1	17,1	10,9	98	105	12,0	4,3	90,4	90,6	6,0
43	HI 1204	85,6	62,2	16,4	10,2	91	97	12,0	4,2	91,5	91,5	5,0
44	MA2056	83,9	60,4	17,3	10,5	94	100	14,5	4,5	89,7	90,2	6,4
45	MA2072	88,0	56,1	16,7	9,4	84	90	16,5	5,5	91,5	92,0	4,5
46	MA2073	81,6	63,8	17,5	11,2	100	107	16,0	4,2	91,8	92,0	4,5
47	MA2075	84,5	54,6	17,4	9,5	85	91	12,5	4,3	89,1	89,6	7,0
48	MA2085	85,1	61,9	19,0	11,7	105	112	13,5	4,5	90,4	90,6	5,9
49	MA4017	89,7	66,8	17,5	11,7	105	112	16,5	4,4	91,0	91,1	5,5
50	KWS 0K121	79,9	58,7	17,6	10,3	92	98	15,5	4,5	88,2	88,5	8,2
51	KWS 0K124	78,7	59,0	17,2	10,1	91	97	12,5	4,3	89,2	89,3	7,3
52	KWS 0K159	89,1	56,1	17,8	10,0	90	96	11,0	3,8	90,0	90,1	6,5
53	KWS 1K184	86,2	56,9	17,2	9,8	88	93	15,0	4,1	89,1	89,5	7,1
54	KWS 1K186	84,5	55,8	17,0	9,5	85	91	12,0	4,3	91,0	91,1	5,5
55	KWS 1K187	82,2	72,3	16,7	12,0	107	115	16,5	5,2	92,4	92,7	3,8
56	KWS 1K206	91,4	57,5	17,9	10,2	92	98	11,5	3,5	88,4	88,5	8,2
57	KWS 1K211	86,8	63,7	17,2	11,0	98	105	12,5	4,2	90,2	90,2	6,4
58	KWS 1K216	85,1	56,5	16,7	9,5	85	90	15,0	4,7	89,5	89,9	6,7
59	KWS 1K218	89,1	65,2	17,1	11,2	100	107	14,5	4,3	90,2	90,6	5,9
60	KWS 1K220	75,8	64,5	17,6	11,4	102	108	14,0	4,7	91,3	91,5	5,0

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone, %	
61 KWS 1K221	82,2	64,1	18,2	11,7	105	111	13,0	3,9	90,3	90,7	5,8
62 KWS 1K222	87,4	55,5	17,4	9,7	87	92	13,5	4,1	90,3	90,4	6,2
63 KWS 1K228	83,9	58,0	18,4	10,7	96	102	14,0	4,5	89,9	90,0	6,6
64 KWS 1K229	79,9	64,0	17,1	11,0	98	105	13,5	4,6	91,6	91,6	4,9
65 KWS 1K245	87,4	64,8	17,7	11,5	103	110	13,0	4,2	90,8	90,8	5,7
66 KWS 1K250	89,7	61,4	18,3	11,3	101	108	11,5	4,3	91,4	91,5	5,1
67 SN-515	86,2	49,9	17,4	8,6	77	83	14,0	4,2	90,2	90,8	5,8
68 SN-516	86,2	58,8	17,7	10,4	93	99	12,5	4,1	90,3	90,5	6,1
69 SR-614	82,8	53,8	17,3	9,3	84	89	11,5	4,3	89,1	89,4	7,2
70 SR-615	91,4	56,4	17,4	9,8	88	94	10,0	3,7	91,0	91,2	5,3
71 SR-616	80,4	59,3	16,8	9,9	89	95	13,5	4,3	90,7	90,9	5,6
72 SR-617	85,6	58,3	17,3	10,1	91	97	12,5	3,6	91,4	91,7	4,9
73 SR-618	80,4	60,8	17,6	10,7	96	102	12,5	3,9	93,0	93,2	3,3
74 ST 12101	88,0	52,9	17,7	9,4	84	89	12,5	3,4	89,5	89,5	7,1
75 ST 12102	89,7	61,8	17,6	10,9	97	104	13,0	3,9	90,4	90,7	5,9
76 ST 12104	85,1	57,4	17,5	10,0	90	96	13,0	3,7	90,6	90,9	5,6
77 ST 12107	85,1	55,5	17,7	9,9	88	94	15,0	3,8	91,2	91,4	5,2
78 ST 15132	83,9	58,9	17,5	10,3	93	99	14,5	3,8	90,1	90,1	6,5
79 ST 15135	77,0	55,6	18,0	10,0	90	96	14,5	4,2	88,5	88,9	7,7
Rel. precision, %	100,0	100,0	106,6	101,2			100,0	106,4	112,3	121,9	121,9
CV	4,7	6,0	2,6	6,2			11,8	6,1	0,9	0,7	11,3
LSD 5%	11,3	10,3	1,3	1,9			1,3	0,8	2,3	1,9	2,0
RSQ	69,3	71,3	69,5	71,4			76,8	87,2	74,2	79,0	79,0
Prob.	0,0008	0,0002	0,0008	0,0004			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates										Glumslöv
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%	
<b>Average 1-3</b>		<b>83,6</b>	<b>62,6</b>	<b>17,2</b>	<b>10,8</b>	<b>100,0</b>	<b>103,8</b>	<b>15,6</b>	<b>4,8</b>	<b>90,9</b>	<b>91,1</b>	<b>5,5</b>
<b>Average all</b>		<b>85,2</b>	<b>59,5</b>	<b>17,5</b>	<b>10,4</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>14,6</b>	<b>4,2</b>	<b>90,6</b>	<b>90,7</b>	<b>5,8</b>
1	Rosalinda KWS	89,3	62,8	17,3	10,9	101	105	14,5	4,2	91,1	91,1	5,5
2	Nexus	80,3	63,5	17,1	10,8	101	104	17,2	5,3	90,7	90,9	5,7
3	Mixer	81,3	61,5	17,3	10,6	98	102	15,0	4,8	91,0	91,3	5,3
4	Rasta	80,5	57,9	17,4	10,0	93	97	13,2	3,7	91,2	91,4	5,1
5	Julietta	87,4	55,9	17,0	9,5	88	92	25,4	5,3	91,3	91,4	5,1
6	Gunilla	81,7	61,8	17,4	10,7	99	103	15,0	4,4	90,7	91,0	5,6
7	Sabrina KWS	86,6	65,2	17,5	11,4	106	110	13,0	4,0	90,7	90,9	5,7
8	Angus	83,8	61,9	17,1	10,6	98	102	16,1	4,9	90,6	90,3	6,2
9	Cactus	88,4	57,9	17,5	10,1	94	97	14,2	3,7	89,8	90,1	6,5
10	SY Harpoon	82,2	62,3	17,8	11,1	103	107	15,6	4,1	91,7	91,9	4,6
11	Minta	77,8	60,0	16,6	10,0	92	96	14,0	4,3	90,7	91,7	4,8
12	Pasteur	89,1	57,1	17,6	10,0	92	96	12,3	4,1	90,5	90,7	5,8
13	SY Triton	83,7	61,6	17,5	10,8	100	104	14,0	4,1	91,3	91,5	5,0
14	SY Muse	86,4	66,7	17,1	11,4	106	110	13,7	4,0	91,4	91,4	5,2
15	SY Stinger	84,2	65,3	17,3	11,3	105	109	14,3	4,3	90,9	91,1	5,5
16	Belvista	88,0	60,9	17,2	10,5	97	101	18,2	4,7	89,3	89,4	7,2
17	Amalia KWS	90,0	54,0	18,6	10,1	93	97	13,0	3,5	89,0	89,2	7,4
18	Sandra KWS	86,1	54,8	17,8	9,7	90	94	13,3	4,3	89,1	89,2	7,4
19	Thor	88,8	56,2	17,2	9,7	90	93	20,3	4,7	91,1	91,4	5,2
20	HI 0948	85,7	59,0	17,5	10,3	96	100	17,7	4,5	89,7	89,8	6,8
21	HI 1028	87,9	66,3	17,3	11,5	107	111	12,7	4,0	91,5	91,7	4,8
22	HI 1050	86,0	61,7	17,3	10,6	99	103	13,5	3,7	91,8	91,9	4,6
23	HI 1052	87,9	58,2	17,4	10,1	94	98	16,8	4,1	90,3	90,6	6,0
24	HI 1078	84,7	63,2	17,1	10,8	100	104	14,3	4,2	91,1	91,2	5,4
25	MA4003	83,6	58,2	17,4	10,1	94	98	14,9	4,5	90,6	90,0	6,5
26	KWS 9R27	87,1	62,8	17,8	11,2	104	108	14,7	4,1	90,8	90,9	5,7
27	KWS 0K110	83,1	64,7	16,6	10,7	99	103	13,2	4,7	90,7	91,1	5,4
28	KWS 0K129	81,1	58,2	18,2	10,6	98	102	12,7	3,9	90,8	90,7	5,8
29	KWS 0K132	85,5	56,4	17,4	9,8	91	95	12,6	4,6	89,9	90,0	6,6
30	KWS 0K142	86,8	61,2	17,9	10,9	101	105	13,2	4,0	90,1	90,2	6,4
31	ST 12002	87,4	50,7	17,5	8,9	83	86	12,8	4,0	89,5	89,8	6,8
32	ST 12004	86,5	58,2	17,8	10,3	96	99	13,5	3,7	89,8	90,2	6,4
33	ST 12023 (Barents)	87,4	59,7	17,6	10,5	97	101	12,7	3,7	92,2	92,3	4,2
34	HI 1133	83,2	57,5	17,8	10,2	95	98	17,6	4,3	90,3	90,7	5,8
35	HI 1155	82,6	57,7	16,2	9,3	87	90	14,8	4,9	92,0	92,4	4,1
36	HI 1158	81,4	61,4	17,6	10,8	100	104	16,2	5,0	91,7	91,9	4,6
37	HI 1159	87,9	60,3	17,3	10,4	97	101	14,5	4,8	90,9	90,9	5,6
38	HI 1179	82,2	60,1	17,6	10,6	98	102	14,5	4,3	90,8	91,0	5,5
39	HI 1185	84,5	60,5	16,6	10,0	93	97	16,1	4,6	90,8	91,0	5,6
40	HI 1193	80,7	61,1	17,3	10,6	98	102	17,8	4,9	90,3	90,4	6,1
41	HI 1205	76,0	58,0	17,7	10,3	95	99	14,8	4,3	91,1	91,3	5,3
42	HI 1228	87,6	63,2	17,2	10,9	101	105	12,4	4,2	90,7	90,9	5,7
43	HI 1204	85,6	62,5	16,6	10,4	96	100	13,5	3,8	91,2	91,5	5,1
44	MA2056	86,4	60,1	17,3	10,4	97	100	14,5	4,4	90,3	90,7	5,8
45	MA2072	88,0	52,0	16,6	8,7	80	83	18,0	5,8	91,1	91,5	5,0
46	MA2073	82,1	58,6	17,7	10,4	96	100	16,5	4,2	91,4	91,6	5,0
47	MA2075	86,3	57,1	17,6	10,0	93	97	13,8	4,2	89,9	90,2	6,4
48	MA2085	86,7	63,8	18,0	11,4	106	110	13,8	4,4	90,9	91,1	5,5
49	MA4017	88,5	64,6	17,7	11,4	106	110	17,0	4,3	91,5	91,6	4,9
50	KWS 0K121	82,2	57,7	17,7	10,2	95	98	15,0	4,4	87,8	88,2	8,4
51	KWS 0K124	79,9	58,0	17,3	10,0	93	97	13,5	4,3	89,5	89,7	6,9
52	KWS 0K159	87,8	57,0	17,8	10,2	94	98	12,2	3,8	89,8	90,0	6,6
53	KWS 1K184	88,0	60,0	17,4	10,4	97	100	15,3	4,0	89,1	89,5	7,1
54	KWS 1K186	80,6	58,2	17,1	9,9	92	96	13,2	4,4	90,8	91,0	5,6
55	KWS 1K187	81,0	67,7	16,7	11,3	105	109	16,0	4,9	92,5	92,7	3,8
56	KWS 1K206	91,0	57,2	17,9	10,3	95	99	12,2	3,4	87,9	88,0	8,6
57	KWS 1K211	86,9	62,6	17,4	10,9	101	105	13,0	4,1	90,7	90,9	5,7
58	KWS 1K216	84,2	58,2	16,9	9,8	91	95	14,6	4,5	89,6	89,9	6,7
59	KWS 1K218	87,6	65,2	17,3	11,3	105	109	12,7	4,2	90,7	91,0	5,5
60	KWS 1K220	79,4	64,3	17,7	11,4	106	110	15,0	4,7	91,3	91,5	5,0



Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		Soil tare
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,	%
61 KWS 1K221	83,5	63,4	18,3	11,6	108	112	13,0	4,0	90,4	90,8	5,8
62 KWS 1K222	87,8	58,0	17,4	10,1	94	97	14,0	4,1	89,9	89,9	6,7
63 KWS 1K228	87,3	54,1	18,6	10,0	93	97	13,9	4,3	90,4	90,9	5,6
64 KWS 1K229	78,7	63,3	17,2	10,9	101	105	14,0	4,5	91,6	91,7	4,9
65 KWS 1K245	88,8	64,3	17,8	11,4	106	110	13,8	4,4	91,1	91,1	5,4
66 KWS 1K250	88,6	58,7	18,3	10,7	100	103	13,0	4,4	91,0	90,7	5,9
67 SN-515	86,8	51,5	17,6	9,1	84	87	16,4	4,1	91,0	91,1	5,4
68 SN-516	85,6	57,4	17,7	10,1	94	98	14,0	4,1	90,1	90,4	6,2
69 SR-614	86,4	53,4	17,5	9,4	87	90	12,5	4,1	89,5	89,8	6,8
70 SR-615	88,7	54,8	17,6	9,6	89	93	11,1	3,8	90,2	90,5	6,1
71 SR-616	81,4	60,0	16,9	10,1	94	97	14,7	4,2	90,1	90,4	6,1
72 SR-617	88,4	58,3	17,4	10,2	94	98	13,4	3,6	91,2	91,6	4,9
73 SR-618	84,9	59,8	17,7	10,6	98	102	12,6	3,7	92,1	92,3	4,2
74 ST 12101	87,9	54,5	17,7	9,7	90	93	13,5	3,6	89,6	89,7	6,9
75 ST 12102	90,7	59,9	17,6	10,6	98	102	14,0	3,8	90,2	90,6	6,0
76 ST 12104	84,9	53,9	17,6	9,5	88	91	14,8	3,9	90,4	90,8	5,8
77 ST 12107	86,5	53,1	17,5	9,3	86	90	15,4	4,0	90,5	90,8	5,8
78 ST 15132	84,5	57,8	17,7	10,2	95	98	16,0	3,8	90,3	90,4	6,2
79 ST 15135	82,7	55,5	18,2	10,1	94	97	14,5	4,0	88,0	88,2	8,4
Rel. precision, %	103,3	108,3	107,4	110,0			102,7	107,6	107,1	110,9	110,9
CV	4,3	5,9	1,9	5,9			10,6	5,6	0,9	0,8	13,4
LSD 5%	7,3	7,1	0,7	1,2			0,7	0,5	1,7	1,6	1,7
RSQ	52,4	60,2	70,8	58,0			73,0	83,2	60,4	64,8	64,8
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest Sort / Variety	Obehandlat / untreated							Lönnstorp			
	Plh final 1000/ha	Roots t/ha	%	Sugar t/ha	Rel 1-3	Rel all	Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness %	excl stone, %	Soil tare %
<b>Average 1-3</b>	<b>116,7</b>	<b>79,8</b>	<b>18,1</b>	<b>14,4</b>	<b>100,0</b>	<b>102,5</b>	<b>11,4</b>	<b>3,6</b>	<b>92,2</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>
<b>Average all</b>	<b>115,6</b>	<b>78,4</b>	<b>17,9</b>	<b>14,0</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>12,7</b>	<b>3,4</b>	<b>92,0</b>	<b>92,9</b>	<b>3,5</b>
1 Rosalinda KWS	117,5	86,2	17,8	15,3	106	109	9,9	3,3	91,9	92,7	3,8
2 Nexus	117,5	75,5	18,2	13,8	96	98	12,9	3,8	92,3	93,4	3,0
3 Mixer	115,2	77,6	18,2	14,1	98	100	11,4	3,5	92,3	93,0	3,5
4 Rasta	111,1	77,4	17,8	13,8	96	98	14,6	3,0	93,4	93,6	2,9
5 Julietta	113,4	67,2	17,1	11,5	80	82	17,9	3,9	87,7	88,6	8,0
6 Gunilla	108,8	75,9	17,9	13,7	95	97	11,7	3,3	90,4	90,9	5,6
7 Sabrina KWS	112,3	86,2	17,9	15,5	107	110	11,8	3,3	92,6	93,3	3,2
8 Angus	114,6	75,7	18,1	13,7	95	98	13,0	3,6	92,7	93,6	2,9
9 Cactus	118,1	72,3	17,6	12,7	88	91	12,6	3,4	91,1	93,4	3,1
10 SY Harpoon	118,1	79,0	18,0	14,2	99	101	14,6	3,4	93,0	93,8	2,7
11 Minta	116,9	75,9	17,4	13,2	92	94	12,7	3,2	92,7	93,3	3,2
12 Pasteur	119,2	76,7	17,9	13,7	95	98	10,7	3,3	92,4	92,9	3,6
13 SY Triton	116,9	77,7	18,1	14,1	98	100	12,1	3,2	93,1	93,4	3,1
14 SY Muse	120,9	81,1	17,8	14,4	100	102	10,7	3,1	93,2	93,4	3,0
15 SY Stinger	119,8	79,1	17,7	14,0	97	100	12,8	3,3	92,3	93,1	3,4
16 Belvista	120,4	79,4	17,8	14,1	98	100	16,3	3,9	92,5	93,0	3,5
17 Amalia KWS	107,6	68,8	18,7	12,9	90	92	11,9	3,0	89,5	91,0	5,6
18 Sandra KWS	118,1	80,4	18,0	14,5	101	103	11,3	3,4	91,3	92,6	3,9
19 Thor	119,2	78,5	17,5	13,8	96	98	12,5	3,6	92,2	93,5	3,0
20 HI 0948	118,6	71,7	17,9	12,8	89	91	16,5	3,7	91,1	92,7	3,7
21 HI 1028	118,1	80,6	17,7	14,2	99	101	12,1	3,6	92,7	93,9	2,5
22 HI 1050	112,3	79,1	17,8	14,1	98	100	12,5	3,1	93,2	93,8	2,6
23 HI 1052	118,6	73,1	18,0	13,2	92	94	15,3	3,4	92,6	93,1	3,4
24 HI 1078	116,3	81,8	17,7	14,5	101	103	13,4	3,3	92,3	93,2	3,3
25 MA4003	114,0	75,4	17,6	13,3	93	95	13,8	3,5	92,4	93,2	3,3
26 KWS 9R27	112,8	85,8	18,2	15,6	108	111	10,9	3,4	91,6	92,2	4,3
27 KWS 0K110	110,0	83,7	17,3	14,5	101	103	8,3	3,3	92,7	93,2	3,3
28 KWS 0K129	108,8	73,8	18,0	13,3	93	95	13,2	3,4	91,9	92,6	3,9
29 KWS 0K132	116,9	82,7	18,0	14,9	104	106	12,9	3,5	91,4	92,2	4,3
30 KWS 0K142	110,0	81,4	18,4	15,0	104	106	10,4	3,2	91,3	92,1	4,4
31 ST 12002	118,1	73,7	17,9	13,1	91	94	12,3	3,3	93,0	94,0	2,4
32 ST 12004	119,2	75,0	17,9	13,5	93	96	11,9	3,0	91,6	93,0	3,5
33 ST 12023 (Barents)	119,8	81,7	17,9	14,6	101	104	10,0	3,0	92,7	93,1	3,3
34 HI 1133	116,3	70,6	18,0	12,7	88	91	15,6	3,5	91,8	93,1	3,4
35 HI 1155	118,1	80,1	17,4	13,9	97	99	12,2	3,4	92,4	93,7	2,8
36 HI 1158	115,7	74,0	18,0	13,3	93	95	11,9	3,7	93,1	93,6	2,9
37 HI 1159	115,7	73,1	17,9	13,1	91	93	13,5	3,4	93,7	93,8	2,6
38 HI 1179	111,1	78,6	18,1	14,2	99	101	9,6	3,3	91,4	91,9	4,6
39 HI 1185	115,2	85,6	17,6	15,1	105	107	13,2	3,4	91,3	92,2	4,3
40 HI 1193	115,2	77,6	18,1	14,1	98	100	17,4	3,7	92,6	93,1	3,4
41 HI 1205	114,0	78,8	17,9	14,1	98	100	15,0	3,6	91,0	93,1	3,4
42 HI 1228	119,2	75,7	17,6	13,4	93	95	11,9	3,4	92,5	93,4	3,1
43 HI 1204	115,2	79,6	17,8	14,2	98	101	9,9	2,9	91,3	91,4	5,1
44 MA2056	115,7	77,4	18,1	14,0	98	100	13,4	2,9	92,9	93,5	3,0
45 MA2072	116,9	74,1	17,7	13,1	91	93	12,7	3,7	89,9	93,3	3,1
46 MA2073	116,3	71,9	18,2	13,1	91	94	14,4	3,1	92,8	93,2	3,3
47 MA2075	115,7	77,5	18,0	14,0	97	99	13,0	3,7	93,0	93,3	3,2
48 MA2085	116,3	83,6	17,7	14,8	103	105	12,7	3,0	92,5	93,5	2,9
49 MA4017	115,2	77,3	18,0	13,9	97	99	14,9	3,5	88,9	93,0	3,5
50 KWS 0K121	116,3	82,9	18,1	15,0	104	107	13,0	3,6	91,5	92,1	4,4
51 KWS 0K124	111,7	79,3	17,9	14,2	99	101	12,4	3,4	93,2	93,6	2,8
52 KWS 0K159	114,0	78,5	18,0	14,2	98	101	11,7	3,4	90,9	92,4	4,1
53 KWS 1K184	118,6	85,1	18,1	15,4	107	110	14,4	3,3	91,0	92,1	4,4
54 KWS 1K186	113,4	82,8	18,1	15,0	104	106	12,3	3,7	91,4	92,3	4,2
55 KWS 1K187	120,9	89,8	17,3	15,5	108	111	11,9	3,6	92,2	93,2	3,2
56 KWS 1K206	116,9	71,8	18,2	13,1	91	93	10,9	3,1	91,2	92,8	3,7
57 KWS 1K211	117,5	83,1	17,8	14,8	103	105	11,9	3,2	93,1	93,3	3,1
58 KWS 1K216	104,2	76,5	17,4	13,3	92	95	12,6	3,7	91,7	92,5	4,0
59 KWS 1K218	111,7	89,2	17,5	15,6	109	111	9,4	3,6	91,0	92,0	4,5
60 KWS 1K220	114,6	86,5	18,2	15,8	110	112	15,6	3,4	93,6	93,9	2,5

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	110,5	84,3	18,8	15,8	110	112	10,9	3,1	92,8	93,6	2,9
62 KWS 1K222	122,1	80,3	17,9	14,4	100	102	12,9	3,1	91,0	92,8	3,7
63 KWS 1K228	112,3	73,9	19,0	14,0	97	100	13,6	3,6	90,9	91,9	4,6
64 KWS 1K229	112,3	85,5	17,6	15,1	105	108	12,6	3,4	92,9	93,4	3,1
65 KWS 1K245	115,2	81,8	18,4	15,1	105	107	11,2	3,5	91,5	93,0	3,5
66 KWS 1K250	116,3	78,4	18,5	14,5	101	103	12,1	3,3	93,2	93,2	3,2
67 SN-515	117,5	72,8	18,1	13,2	92	94	14,2	3,4	92,4	93,4	3,0
68 SN-516	114,6	71,9	18,0	12,9	90	92	12,2	3,5	90,3	92,2	4,3
69 SR-614	119,2	78,2	17,9	14,1	98	100	13,7	3,2	91,6	92,6	3,9
70 SR-615	112,8	76,2	18,1	13,8	96	98	13,2	3,1	93,3	93,3	3,2
71 SR-616	107,1	81,2	17,0	13,8	96	98	9,8	3,6	91,5	92,6	3,9
72 SR-617	118,1	77,3	17,7	13,7	95	97	15,7	3,1	93,2	93,9	2,6
73 SR-618	120,4	83,3	17,9	14,9	103	106	11,3	3,2	92,5	93,5	2,9
74 ST 12101	119,8	71,5	17,9	12,8	89	91	13,4	3,1	91,9	93,2	3,3
75 ST 12102	120,4	81,6	18,1	14,7	102	105	10,3	3,2	92,8	93,5	2,9
76 ST 12104	118,1	79,9	17,8	14,2	98	101	10,7	3,5	91,3	93,4	3,1
77 ST 12107	119,8	76,6	17,7	13,6	94	97	14,9	3,2	91,7	92,8	3,7
78 ST 15132	108,8	74,2	18,3	13,6	95	97	13,4	3,5	92,7	93,7	2,8
79 ST 15135	115,2	70,7	18,7	13,2	92	94	11,9	3,2	91,7	92,6	3,9
Rel. precision, %	100,0	141,8	139,5	129,6			130,9	149,8	116,7	113,9	113,9
CV	3,1	3,3	1,2	3,6			11,6	5,6	1,3	1,1	28,9
LSD 5%	10,2	8,0	0,6	1,6			0,6	0,6	3,7	2,9	3,1
RSQ	67,8	82,7	79,4	81,2			68,9	72,7	69,0	59,3	59,3
Prob.	0,0019	<0,000	<0,0001	<0,0001			0,0001	<0,0001	0,085	0,1520	0,1520

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest Sort / Variety		Behandlat / treated						Lönstorp				
		Plh final 1000/ha	Roots t/ha	%	Sugar t/ha	Rel 1-3	Rel all	Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness %	excl stone, %	Soil tare %
<b>Average 1-3</b>		<b>116,7</b>	<b>88,4</b>	<b>17,8</b>	<b>15,7</b>	<b>100,0</b>	<b>103,3</b>	<b>12,7</b>	<b>3,7</b>	<b>91,7</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>
<b>Average all</b>		<b>115,3</b>	<b>85,0</b>	<b>17,9</b>	<b>15,2</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>12,0</b>	<b>3,4</b>	<b>92,2</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>
1	Rosalinda KWS	115,2	88,3	17,4	15,4	98	101	12,6	3,4	91,4	92,7	3,8
2	Nexus	119,8	87,2	18,0	15,7	100	103	13,4	3,8	93,0	94,1	2,3
3	Mixer	115,2	89,7	18,0	16,1	103	106	12,2	3,9	90,7	92,3	4,2
4	Rasta	107,6	82,3	18,0	14,8	94	97	12,6	3,0	92,4	93,2	3,3
5	Julietta	114,0	76,1	17,4	13,3	84	87	20,8	4,2	93,0	93,7	2,7
6	Gunilla	115,2	89,6	17,8	16,0	101	105	12,4	3,4	92,4	93,1	3,4
7	Sabrina KWS	116,3	89,7	17,6	15,8	100	104	13,1	3,5	93,0	93,6	2,8
8	Angus	118,6	83,7	18,0	15,1	96	99	13,1	3,6	92,5	93,3	3,2
9	Cactus	115,7	77,5	17,9	13,9	88	91	13,0	3,1	90,3	92,1	4,4
10	SY Harpoon	116,9	85,8	18,0	15,5	98	101	15,7	3,5	91,0	92,1	4,4
11	Minta	110,5	88,3	17,4	15,3	97	101	10,3	3,2	93,5	93,7	2,7
12	Pasteur	118,6	78,2	18,2	14,2	90	93	11,1	3,0	91,4	92,3	4,2
13	SY Triton	120,9	88,4	18,1	16,0	102	105	12,7	3,2	91,7	92,3	4,2
14	SY Muse	122,1	87,9	17,7	15,6	99	102	11,6	3,1	93,2	93,8	2,7
15	SY Stinger	112,8	89,1	17,9	16,0	101	105	11,4	3,4	92,0	92,8	3,7
16	Belvista	115,7	86,1	17,8	15,4	98	101	15,6	4,0	90,7	91,2	5,4
17	Amalia KWS	111,1	76,8	18,7	14,3	91	94	11,4	3,0	91,7	92,7	3,8
18	Sandra KWS	118,1	87,4	17,9	15,7	99	103	12,1	3,4	89,9	91,1	5,5
19	Thor	118,1	80,3	17,6	14,1	89	92	12,6	3,8	91,3	92,6	3,9
20	HI 0948	115,7	81,5	18,1	14,8	94	97	15,1	3,7	92,4	93,0	3,4
21	HI 1028	114,6	91,4	17,7	16,2	103	106	10,9	3,4	91,3	93,4	3,1
22	HI 1050	117,5	95,2	17,7	16,8	107	110	12,4	3,2	92,5	93,1	3,3
23	HI 1052	116,9	81,4	18,3	14,9	95	98	12,5	3,1	92,3	93,4	3,1
24	HI 1078	119,8	92,2	17,6	16,3	103	107	13,5	3,3	93,0	93,3	3,2
25	MA4003	115,2	83,3	18,0	15,0	95	98	9,9	3,6	92,8	93,2	3,2
26	KWS 9R27	117,5	89,7	18,1	16,2	103	107	12,0	3,4	91,1	92,2	4,4
27	KWS 0K110	112,3	99,2	17,0	17,0	108	111	12,6	3,6	92,3	93,0	3,5
28	KWS 0K129	108,8	82,7	18,7	15,5	98	102	9,8	3,3	92,1	93,1	3,4
29	KWS 0K132	120,4	85,6	17,9	15,3	97	100	9,5	3,7	92,6	93,3	3,2
30	KWS 0K142	113,4	85,4	18,2	15,5	99	102	9,2	3,3	90,7	91,8	4,7
31	ST 12002	118,6	82,4	18,1	14,9	95	98	13,1	3,3	92,1	92,8	3,7
32	ST 12004	115,7	82,2	18,0	14,8	94	97	11,0	2,8	91,6	92,9	3,6
33	ST 12023 (Barents)	114,6	89,3	17,9	16,0	101	105	10,4	3,1	93,3	94,1	2,4
34	HI 1133	116,3	82,4	18,1	14,9	95	98	12,5	3,3	92,1	93,1	3,3
35	HI 1155	118,1	85,8	17,3	14,8	94	97	12,5	3,3	93,4	94,1	2,4
36	HI 1158	118,1	79,2	18,3	14,5	92	95	12,9	3,5	92,5	93,1	3,3
37	HI 1159	116,3	80,0	17,8	14,3	91	94	11,2	3,6	91,8	93,0	3,5
38	HI 1179	108,8	81,5	18,1	14,7	94	97	9,6	3,6	93,0	93,5	3,0
39	HI 1185	110,0	83,5	17,8	14,8	94	97	13,0	3,4	93,6	94,3	2,2
40	HI 1193	114,6	82,8	17,9	14,8	94	97	14,5	3,9	92,3	93,2	3,2
41	HI 1205	108,8	85,2	18,2	15,5	98	102	11,0	3,5	92,6	93,0	3,4
42	HI 1228	119,8	77,5	18,3	14,1	90	93	11,5	3,2	91,6	93,8	2,6
43	HI 1204	118,1	87,6	17,6	15,5	98	102	12,9	3,0	92,9	94,2	2,3
44	MA2056	116,9	77,0	17,9	13,7	87	90	12,5	3,2	90,5	92,5	4,0
45	MA2072	118,6	80,8	17,8	14,4	91	94	9,9	3,6	92,9	93,4	3,1
46	MA2073	112,3	76,8	18,4	14,1	90	93	12,3	3,2	92,8	93,4	3,0
47	MA2075	119,8	84,0	18,0	15,2	96	100	11,7	3,6	93,0	93,4	3,0
48	MA2085	118,1	86,4	17,5	15,1	96	99	11,5	3,1	92,5	93,4	3,1
49	MA4017	120,4	89,2	17,9	16,0	102	105	13,4	3,7	93,3	93,9	2,5
50	KWS 0K121	113,4	80,3	18,1	14,5	92	95	11,3	3,2	92,5	93,3	3,2
51	KWS 0K124	111,1	85,5	17,9	15,3	97	100	11,3	3,3	92,2	93,0	3,5
52	KWS 0K159	107,6	85,0	17,9	15,3	97	100	12,0	3,4	90,0	90,9	5,6
53	KWS 1K184	117,5	90,5	17,6	15,9	101	104	12,9	3,5	90,1	91,1	5,5
54	KWS 1K186	108,2	88,5	17,8	15,7	100	103	8,3	3,5	93,0	93,5	3,0
55	KWS 1K187	117,5	94,8	17,2	16,3	103	107	10,0	3,7	93,8	94,2	2,2
56	KWS 1K206	116,3	75,1	18,2	13,7	87	90	10,1	3,0	93,0	94,1	2,3
57	KWS 1K211	114,6	88,0	17,8	15,6	99	103	10,0	3,3	92,4	92,8	3,7
58	KWS 1K216	114,6	85,6	17,4	14,9	95	98	11,1	3,6	89,7	90,8	5,7
59	KWS 1K218	115,7	97,6	17,8	17,4	111	114	10,9	3,4	91,9	92,5	4,0
60	KWS 1K220	108,2	98,6	18,2	17,9	114	117	11,3	3,4	92,6	93,5	2,9

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone, %	
61 KWS 1K221	108,2	89,2	18,4	16,5	105	108	12,4	3,2	92,0	93,2	3,2
62 KWS 1K222	113,4	85,1	17,8	15,1	96	99	11,2	3,2	91,0	91,9	4,6
63 KWS 1K228	115,2	76,0	19,0	14,5	92	95	12,7	3,4	91,1	92,4	4,1
64 KWS 1K229	113,4	91,4	17,7	16,2	103	106	12,3	3,6	92,9	93,3	3,2
65 KWS 1K245	110,0	88,0	18,4	16,2	103	106	13,3	3,4	92,8	93,2	3,2
66 KWS 1K250	110,5	81,7	18,8	15,3	97	101	10,7	3,6	92,2	92,8	3,6
67 SN-515	116,9	85,2	17,5	15,0	95	98	12,1	3,5	94,3	95,1	1,3
68 SN-516	119,2	80,6	17,8	14,4	91	94	11,7	3,5	91,7	92,9	3,6
69 SR-614	118,6	84,0	17,8	15,0	95	98	11,3	3,5	93,0	93,6	2,9
70 SR-615	117,5	80,2	17,8	14,3	91	94	11,5	3,1	91,9	92,5	4,0
71 SR-616	107,1	86,4	17,3	14,9	95	98	12,8	3,4	93,2	93,5	2,9
72 SR-617	120,9	82,0	17,8	14,6	93	96	12,8	3,0	92,6	93,1	3,4
73 SR-618	118,1	90,1	17,9	16,1	102	106	11,7	3,1	93,6	94,3	2,1
74 ST 12101	117,5	77,7	18,2	14,1	90	93	11,2	3,0	91,4	92,7	3,8
75 ST 12102	122,7	85,6	17,9	15,2	97	100	8,9	3,2	91,1	92,7	3,8
76 ST 12104	118,1	79,1	18,1	14,3	91	94	9,6	3,3	93,7	94,9	1,5
77 ST 12107	118,1	80,7	17,9	14,5	92	95	12,6	3,0	92,0	92,9	3,6
78 ST 15132	107,1	87,9	18,0	15,8	101	104	13,0	3,4	91,8	93,1	3,3
79 ST 15135	115,2	82,2	18,5	15,2	97	100	11,8	3,3	91,4	92,7	3,8
Rel. precision, %	100,0	120,4	141,0	123,6			196,2	204,2	106,1	109,7	109,7
CV	3,5	3,8	1,1	3,4			12,1	5,8	1,1	1,0	27,5
LSD 5%	11,4	9,9	0,6	1,6			0,6	0,6	3,1	2,8	2,9
RSQ	65,4	82,5	83,3	82,2			60,7	69,1	74,7	63,6	63,6
Prob.	0,0056	<0,0001	<0,0001	<0,0001			0,0057	<0,0001	0,0253	0,0576	0,0576

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates										Lönstorp	
Sort / Variety	Plh final	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare		
		1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %		
<b>Average 1-3</b>		<b>116,7</b>	<b>84,2</b>	<b>17,9</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>	<b>103,0</b>	<b>12,3</b>	<b>3,6</b>	<b>91,9</b>	<b>93,0</b>	<b>3,4</b>	
<b>Average all</b>		<b>115,5</b>	<b>81,7</b>	<b>17,9</b>	<b>14,6</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>12,3</b>	<b>3,4</b>	<b>92,1</b>	<b>93,0</b>	<b>3,5</b>	
1	Rosalinda KWS	116,3	87,3	17,6	15,3	102	105	11,4	3,4	91,7	92,7	3,8	
2	Nexus	118,6	81,8	18,2	14,8	98	101	13,5	3,8	92,6	93,7	2,7	
3	Mixer	115,2	83,5	18,1	15,1	100	103	12,0	3,7	91,5	92,6	3,8	
4	Rasta	109,4	80,0	17,9	14,3	95	98	13,7	3,0	92,9	93,3	3,2	
5	Julietta	113,7	71,5	17,2	12,3	82	84	18,7	4,0	89,6	90,4	6,2	
6	Gunilla	112,0	83,0	17,9	14,8	98	101	11,8	3,3	91,3	92,0	4,5	
7	Sabrina KWS	114,3	87,7	17,7	15,5	103	106	12,2	3,4	92,7	93,4	3,1	
8	Angus	116,6	78,9	18,1	14,3	94	97	13,2	3,6	92,5	93,4	3,0	
9	Cactus	116,9	75,0	17,8	13,3	88	91	12,6	3,3	90,8	92,7	3,7	
10	SY Harpoon	117,5	82,1	18,0	14,8	98	101	14,7	3,5	91,9	93,0	3,5	
11	Minta	113,7	82,1	17,4	14,3	95	98	11,9	3,2	93,4	93,6	2,9	
12	Pasteur	118,9	78,6	17,9	14,1	94	96	10,4	3,2	92,0	92,7	3,7	
13	SY Triton	118,9	82,5	18,1	14,9	99	102	12,0	3,2	92,3	92,8	3,7	
14	SY Muse	121,5	84,5	17,8	15,0	99	103	11,3	3,1	93,2	93,6	2,9	
15	SY Stinger	116,3	83,9	17,9	15,0	99	102	12,0	3,3	92,4	93,0	3,4	
16	Belvista	118,1	82,4	17,8	14,7	97	100	15,8	3,9	91,5	91,9	4,6	
17	Amalia KWS	109,4	72,8	18,7	13,6	90	93	11,8	3,0	90,6	91,8	4,8	
18	Sandra KWS	118,1	83,8	18,0	15,1	100	103	11,8	3,3	90,6	91,7	4,8	
19	Thor	118,6	79,5	17,6	14,0	93	95	12,9	3,7	91,7	93,2	3,3	
20	HI 0948	117,2	77,1	18,0	13,9	92	95	15,5	3,7	91,6	92,9	3,6	
21	HI 1028	116,3	86,2	17,7	15,3	101	104	11,6	3,5	92,0	93,5	2,9	
22	HI 1050	114,9	86,9	17,7	15,4	102	105	13,0	3,2	93,0	93,6	2,8	
23	HI 1052	117,8	77,2	18,2	14,0	93	96	14,2	3,2	92,5	93,3	3,2	
24	HI 1078	118,1	87,1	17,7	15,4	102	105	13,1	3,3	92,8	93,2	3,2	
25	MA4003	114,6	79,3	17,8	14,1	94	96	12,1	3,6	92,6	93,2	3,3	
26	KWS 9R27	115,2	87,7	18,1	15,9	106	109	11,3	3,4	91,3	92,2	4,3	
27	KWS 0K110	111,1	91,0	17,2	15,7	104	107	10,2	3,5	92,5	93,2	3,3	
28	KWS 0K129	108,8	78,5	18,4	14,4	96	98	11,4	3,3	92,0	92,9	3,6	
29	KWS 0K132	118,6	84,1	17,9	15,1	100	103	11,4	3,6	91,9	92,7	3,8	
30	KWS 0K142	111,7	83,9	18,3	15,3	102	105	9,8	3,3	91,1	92,0	4,5	
31	ST 12002	118,3	77,9	18,0	14,0	93	96	12,5	3,3	92,5	93,3	3,2	
32	ST 12004	117,5	78,7	18,0	14,1	94	96	11,6	2,9	91,6	92,9	3,5	
33	ST 12023 (Barents)	117,2	85,5	17,9	15,3	101	105	10,3	3,0	93,0	93,6	2,9	
34	HI 1133	116,3	76,7	18,1	13,8	92	94	14,1	3,4	91,9	93,2	3,3	
35	HI 1155	118,1	83,2	17,3	14,4	96	99	12,2	3,4	93,0	94,0	2,5	
36	HI 1158	116,9	76,3	18,2	13,9	92	95	12,2	3,6	92,9	93,5	3,0	
37	HI 1159	116,0	76,6	17,9	13,7	91	94	12,4	3,5	92,6	93,4	3,0	
38	HI 1179	110,0	80,1	18,1	14,5	96	99	9,9	3,4	92,2	92,7	3,8	
39	HI 1185	112,6	84,7	17,7	15,0	99	102	13,1	3,4	92,5	93,2	3,3	
40	HI 1193	114,9	80,0	18,0	14,4	95	98	15,8	3,8	92,3	93,0	3,4	
41	HI 1205	111,4	81,5	18,0	14,7	97	100	13,4	3,5	91,8	93,1	3,4	
42	HI 1228	119,5	77,2	17,9	13,8	92	95	11,6	3,3	92,0	93,7	2,8	
43	HI 1204	116,6	84,1	17,7	14,9	99	102	11,4	3,0	92,1	92,9	3,6	
44	MA2056	116,3	77,6	18,0	13,9	92	95	12,6	3,0	91,7	93,1	3,4	
45	MA2072	117,8	77,4	17,8	13,7	91	94	11,6	3,7	91,5	93,3	3,1	
46	MA2073	114,3	74,5	18,3	13,6	90	93	13,3	3,1	92,8	93,3	3,2	
47	MA2075	117,8	80,7	18,0	14,6	97	99	12,5	3,7	92,9	93,2	3,2	
48	MA2085	117,2	84,6	17,6	14,9	99	102	12,2	3,1	92,6	93,5	3,0	
49	MA4017	117,8	83,3	18,0	15,0	99	102	14,0	3,6	91,2	93,5	3,0	
50	KWS 0K121	114,9	81,5	18,1	14,7	98	101	12,0	3,4	91,9	92,5	4,0	
51	KWS 0K124	111,4	83,2	17,9	14,9	99	102	11,9	3,4	92,7	93,4	3,1	
52	KWS 0K159	110,8	81,8	18,0	14,7	98	100	11,6	3,4	90,4	91,7	4,9	
53	KWS 1K184	118,1	87,9	17,8	15,6	104	107	13,4	3,4	90,5	91,6	4,9	
54	KWS 1K186	110,8	85,7	18,0	15,4	102	105	10,6	3,6	92,1	92,7	3,7	
55	KWS 1K187	119,2	92,5	17,2	15,9	106	109	11,1	3,6	93,2	93,7	2,7	
56	KWS 1K206	116,6	74,0	18,2	13,5	89	92	10,5	3,1	91,9	93,3	3,2	
57	KWS 1K211	116,0	85,7	17,7	15,2	101	104	10,9	3,2	92,6	92,9	3,5	
58	KWS 1K216	109,4	80,6	17,4	14,1	93	96	12,1	3,6	90,7	91,7	4,8	
59	KWS 1K218	113,7	93,0	17,7	16,5	109	113	10,2	3,5	91,5	92,3	4,3	
60	KWS 1K220	111,4	92,3	18,2	16,8	111	115	13,5	3,4	92,9	93,8	2,7	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	109,4	86,4	18,6	16,1	107	110	11,8	3,1	92,4	93,3	3,2
62 KWS 1K222	117,8	82,3	17,9	14,7	97	100	12,0	3,1	91,1	92,4	4,2
63 KWS 1K228	113,7	75,2	19,0	14,3	95	98	13,0	3,5	91,0	92,2	4,3
64 KWS 1K229	112,8	88,7	17,7	15,7	104	107	11,9	3,5	92,9	93,4	3,1
65 KWS 1K245	112,6	85,5	18,4	15,7	104	108	12,2	3,4	92,1	93,2	3,3
66 KWS 1K250	113,4	79,2	18,7	14,8	98	101	11,6	3,5	92,5	92,9	3,6
67 SN-515	117,2	79,4	17,8	14,1	94	97	13,2	3,5	93,2	94,3	2,2
68 SN-516	116,9	76,4	17,9	13,7	91	93	12,0	3,5	91,2	92,7	3,8
69 SR-614	118,9	81,0	17,9	14,5	96	99	12,3	3,4	92,3	93,1	3,3
70 SR-615	115,2	77,7	17,9	13,9	92	95	12,6	3,1	92,4	92,8	3,7
71 SR-616	107,1	83,5	17,2	14,3	95	98	12,3	3,4	92,7	93,3	3,2
72 SR-617	119,5	80,0	17,7	14,1	94	97	13,9	3,1	92,9	93,5	3,0
73 SR-618	119,2	86,3	17,9	15,5	102	106	11,1	3,1	93,3	94,0	2,4
74 ST 12101	118,6	75,1	18,1	13,6	90	93	12,2	3,0	91,6	93,0	3,5
75 ST 12102	121,5	83,4	18,0	15,0	99	102	9,9	3,2	91,9	93,1	3,4
76 ST 12104	118,1	79,2	18,0	14,2	94	97	10,5	3,4	92,4	94,1	2,4
77 ST 12107	118,9	78,6	17,8	14,0	93	96	14,0	3,1	91,9	92,8	3,6
78 ST 15132	107,9	81,1	18,1	14,7	98	101	13,3	3,4	92,1	93,4	3,1
79 ST 15135	115,2	76,2	18,6	14,1	94	97	11,7	3,3	91,6	92,7	3,8
Rel. precision, %	100,0	117,5	139,5	119,2			137,5	199,2	103,2	114,9	114,9
CV	3,3	3,9	1,1	3,9			12,5	5,2	1,3	1,0	28,5
LSD 5%	7,4	6,7	0,4	1,2			0,4	0,4	2,5	2,0	2,1
RSQ	51,5	78,8	70,5	77,7			50,2	58,8	53,4	38,5	38,5
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	0,0193	0,0033	0,0033

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		Obehandlat / untreated							Eriksfält		
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,	
<b>Average 1-3</b>	<b>118,2</b>	<b>89,0</b>	<b>17,2</b>	<b>15,3</b>	<b>###</b>	<b>100,9</b>	<b>11,5</b>	<b>3,6</b>	<b>90,0</b>	<b>90,2</b>	<b>6,4</b>
<b>Average all</b>	<b>115,2</b>	<b>87,5</b>	<b>17,3</b>	<b>15,2</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>11,5</b>	<b>3,5</b>	<b>89,4</b>	<b>89,8</b>	<b>6,8</b>
1 Rosalinda KWS	117,7	94,1	17,1	16,1	105	106	9,7	3,3	89,9	90,3	6,3
2 Nexus	119,4	89,5	17,1	15,3	100	101	13,1	3,9	89,4	89,7	6,9
3 Mixer	117,6	83,4	17,4	14,5	95	96	11,8	3,6	90,6	90,7	5,9
4 Rasta	104,6	85,0	17,4	14,8	97	98	10,8	3,2	90,1	90,3	6,3
5 Julietta	117,9	83,6	16,8	14,0	92	92	16,7	4,0	90,4	90,6	5,9
6 Gunilla	111,0	93,5	17,3	16,2	106	107	11,3	3,7	88,6	89,3	7,3
7 Sabrina KWS	113,7	93,6	17,5	16,3	107	108	9,2	3,5	90,8	91,2	5,3
8 Angus	117,4	84,1	17,2	14,5	95	96	11,7	3,7	89,4	89,6	7,0
9 Cactus	119,3	81,6	17,9	14,6	95	96	13,4	3,5	88,5	88,8	7,8
10 SY Harpoon	115,9	91,9	17,5	16,1	105	106	10,9	3,3	89,5	89,8	6,8
11 Minta	114,6	91,2	16,8	15,3	100	101	11,1	3,2	91,2	91,3	5,3
12 Pasteur	120,3	83,2	17,4	14,5	95	96	9,9	3,2	88,2	88,5	8,2
13 SY Triton	119,0	88,7	17,2	15,3	100	101	11,6	3,3	89,5	89,7	6,9
14 SY Muse	121,8	94,7	17,0	16,2	106	107	11,3	3,4	90,8	90,9	5,7
15 SY Stinger	116,2	94,4	17,1	16,2	106	107	14,1	3,5	89,8	89,9	6,7
16 Belvista	118,9	89,9	16,9	15,2	99	100	17,1	4,0	88,1	88,4	8,2
17 Amalia KWS	112,9	79,3	18,2	14,5	94	95	9,0	3,1	87,3	88,1	8,6
18 Sandra KWS	117,9	89,4	17,6	15,7	102	103	10,2	3,5	86,7	87,9	8,8
19 Thor	121,2	81,3	17,3	14,1	92	93	16,3	3,9	88,1	88,6	8,0
20 HI 0948	116,0	86,5	17,4	15,4	101	101	15,5	4,1	88,4	88,9	7,7
21 HI 1028	118,8	92,8	17,3	16,0	105	106	11,3	3,4	89,3	89,6	7,0
22 HI 1050	114,7	94,5	16,9	15,9	104	105	10,8	3,1	90,3	90,6	6,0
23 HI 1052	120,7	78,3	17,2	13,4	88	88	12,9	3,5	89,3	89,5	7,1
24 HI 1078	120,7	93,3	17,2	16,0	105	106	10,9	3,2	89,4	89,6	7,0
25 MA4003	118,0	82,3	17,2	14,2	93	93	10,9	3,5	88,4	88,5	8,2
26 KWS 9R27	118,7	94,7	17,6	16,7	109	110	12,1	3,4	88,1	88,7	8,0
27 KWS 0K110	113,8	101,3	17,0	17,2	112	113	9,6	3,7	90,9	91,2	5,4
28 KWS 0K129	110,4	82,7	18,2	15,0	98	99	9,8	3,4	89,4	90,2	6,4
29 KWS 0K132	115,9	89,8	17,5	15,7	103	103	11,0	3,8	87,6	88,0	8,6
30 KWS 0K142	110,3	88,8	17,7	15,7	103	103	9,9	3,7	89,2	89,7	6,9
31 ST 12002	111,4	82,1	17,5	14,3	94	94	10,3	3,3	88,7	89,3	7,3
32 ST 12004	119,0	88,1	17,3	15,3	100	101	11,9	3,3	88,5	89,1	7,5
33 ST 12023 (Barents)	119,0	91,3	17,3	15,8	103	104	11,1	3,2	91,6	91,9	4,7
34 HI 1133	117,0	80,1	17,9	14,3	93	94	12,3	3,3	90,2	90,6	5,9
35 HI 1155	116,8	85,5	16,6	14,2	93	94	11,4	3,5	91,3	91,6	4,9
36 HI 1158	117,2	83,8	17,5	14,6	96	96	10,8	3,6	90,7	91,0	5,5
37 HI 1159	116,6	87,1	17,2	15,0	98	99	12,5	3,6	90,2	90,5	6,1
38 HI 1179	107,0	84,7	17,5	14,8	97	98	9,6	3,6	90,3	90,4	6,1
39 HI 1185	111,9	88,9	16,3	14,5	95	95	11,1	3,1	89,5	89,6	7,0
40 HI 1193	102,5	86,4	17,1	14,8	97	97	14,6	4,2	89,2	89,3	7,3
41 HI 1205	106,4	90,3	17,4	15,7	103	104	12,9	3,4	89,9	90,1	6,5
42 HI 1228	119,7	89,2	17,0	15,1	99	100	12,2	3,4	90,4	90,7	5,9
43 HI 1204	118,4	90,7	16,9	15,4	100	101	10,7	3,0	91,7	91,9	4,7
44 MA2056	116,7	89,7	17,5	15,7	103	104	12,0	3,5	90,4	90,6	6,0
45 MA2072	116,9	86,3	16,9	14,6	95	96	13,4	3,6	90,7	91,0	5,6
46 MA2073	109,1	83,1	17,6	14,6	95	96	12,8	3,3	87,8	88,1	8,6
47 MA2075	117,2	93,6	17,4	16,3	106	107	12,2	3,7	91,1	91,2	5,4
48 MA2085	116,5	85,1	17,0	14,4	94	95	12,4	3,3	91,4	91,7	4,9
49 MA4017	118,2	85,5	17,5	15,0	98	99	12,5	3,6	90,9	91,1	5,4
50 KWS 0K121	111,5	84,5	17,3	14,6	95	96	12,9	3,9	88,0	88,5	8,2
51 KWS 0K124	103,4	85,6	17,3	15,1	99	100	10,2	3,8	90,0	90,3	6,3
52 KWS 0K159	112,3	88,5	17,4	15,4	101	102	12,3	3,3	89,2	89,4	7,2
53 KWS 1K184	118,5	87,0	16,9	14,7	96	97	13,3	3,5	86,7	88,1	8,6
54 KWS 1K186	114,6	88,4	17,0	15,0	98	99	9,7	3,7	88,7	89,1	7,5
55 KWS 1K187	113,1	95,1	16,9	16,1	105	106	11,9	3,9	91,6	91,8	4,7
56 KWS 1K206	116,8	78,4	17,7	13,9	91	91	8,1	3,2	85,4	85,9	10,9
57 KWS 1K211	118,2	85,6	17,6	15,1	99	100	10,0	3,2	88,8	89,0	7,6
58 KWS 1K216	111,8	82,8	17,0	14,0	92	92	11,2	3,8	87,4	88,0	8,6
59 KWS 1K218	113,4	92,8	17,2	16,0	104	105	8,9	3,5	89,7	90,0	6,6
60 KWS 1K220	108,0	91,1	17,6	16,1	105	106	12,5	3,6	91,4	91,6	5,0



Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,	
61 KWS 1K221	113,1	92,1	18,2	16,8	110	111	9,8	3,5	90,3	90,7	5,8
62 KWS 1K222	120,8	93,6	17,2	16,1	105	106	11,7	3,6	88,6	89,0	7,7
63 KWS 1K228	113,2	82,7	18,4	15,2	99	100	10,7	3,6	90,2	90,5	6,0
64 KWS 1K229	110,9	93,2	17,3	16,1	105	106	10,3	3,6	90,5	90,8	5,8
65 KWS 1K245	104,8	84,5	17,7	15,0	98	99	11,0	3,6	91,7	91,9	4,6
66 KWS 1K250	119,7	93,3	18,1	16,9	110	111	12,9	3,7	88,8	89,1	7,5
67 SN-515	116,0	86,2	17,2	14,9	97	98	15,3	3,4	89,3	89,5	7,1
68 SN-516	114,3	84,6	17,4	14,7	96	97	10,4	3,5	88,9	89,2	7,5
69 SR-614	117,6	79,5	17,4	13,9	91	91	9,2	3,3	88,9	89,5	7,1
70 SR-615	119,5	83,9	17,3	14,5	95	95	9,7	3,2	87,0	87,4	9,3
71 SR-616	107,4	93,7	16,7	15,6	102	103	9,0	3,5	89,7	90,0	6,6
72 SR-617	119,6	86,3	17,1	14,8	97	98	12,4	3,0	89,6	89,8	6,8
73 SR-618	118,5	88,7	17,1	15,1	99	100	10,8	3,1	91,3	91,5	5,0
74 ST 12101	114,2	79,4	17,9	14,2	93	93	9,9	2,9	87,7	88,0	8,7
75 ST 12102	118,5	85,0	17,6	15,0	98	99	10,1	3,1	90,1	90,3	6,3
76 ST 12104	118,4	83,7	17,7	14,8	97	98	10,3	3,3	88,1	88,8	7,8
77 ST 12107	111,8	79,1	17,5	13,8	90	91	10,8	3,1	87,4	87,8	8,8
78 ST 15132	112,1	89,0	17,4	15,5	101	102	12,8	3,3	89,6	90,1	6,5
79 ST 15135	113,5	84,1	17,7	14,9	97	98	11,6	3,5	88,1	88,8	7,8
Rel. precision, %	112,1	100,0	104,3	100,0			125,7	209,4	168,4	176,0	176,0
CV	2,5	4,2	1,1	4,4			9,1	4,3	1,3	1,2	16,8
LSD 5%	8,3	10,5	0,6	2,0			0,6	0,5	3,7	3,4	3,6
RSQ	82,6	77,9	89,1	75,5			83,6	78,4	67,2	65,7	65,7
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	0,0003	0,0006	0,0006

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		Behandlat / treated								Eriksfält	
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness	Soil tare %	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	% excl stone,		
<b>Average 1-3</b>	<b>114,4</b>	<b>90,5</b>	<b>17,1</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>	<b>101,2</b>	<b>9,7</b>	<b>3,6</b>	<b>89,4</b>	<b>89,8</b>	<b>6,8</b>
<b>Average all</b>	<b>115,0</b>	<b>88,9</b>	<b>17,2</b>	<b>15,3</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>9,1</b>	<b>3,4</b>	<b>89,0</b>	<b>89,4</b>	<b>7,2</b>
1 Rosalinda KWS	112,8	93,8	16,9	15,9	103	104	8,4	3,2	87,9	88,3	8,3
2 Nexus	112,8	87,1	17,2	15,0	97	98	10,6	3,9	91,0	91,4	5,1
3 Mixer	117,5	90,5	17,1	15,5	100	101	10,1	3,7	89,4	89,6	7,0
4 Rasta	105,3	88,4	16,9	15,0	97	98	11,6	3,4	89,6	90,1	6,5
5 Julietta	114,6	88,0	16,6	14,6	94	96	15,6	4,1	90,3	90,6	5,9
6 Gunilla	108,2	90,0	17,4	15,6	101	102	9,5	3,3	91,6	91,8	4,7
7 Sabrina KWS	116,9	97,7	17,2	16,7	108	110	8,1	3,3	90,0	90,6	6,0
8 Angus	119,2	80,6	17,1	13,8	89	91	9,4	3,4	87,3	88,2	8,5
9 Cactus	117,5	87,0	17,1	14,9	96	97	7,8	3,2	88,3	88,7	7,9
10 SY Harpoon	115,2	89,9	17,3	15,6	101	102	10,0	3,1	88,3	88,8	7,8
11 Minta	106,5	84,8	16,4	13,9	90	91	10,9	3,4	90,6	91,0	5,6
12 Pasteur	118,1	88,4	17,2	15,2	99	100	7,4	3,2	86,7	87,6	9,1
13 SY Triton	117,5	93,8	17,1	16,0	103	104	8,1	3,2	89,4	89,8	6,8
14 SY Muse	119,2	97,2	16,8	16,3	106	107	10,0	3,3	90,0	90,3	6,2
15 SY Stinger	120,9	88,4	17,2	15,2	98	99	7,5	3,2	90,1	90,3	6,3
16 Belvista	119,2	96,7	17,2	16,6	107	109	15,0	3,8	88,7	89,2	7,5
17 Amalia KWS	113,4	80,5	17,8	14,4	93	94	6,9	3,0	87,0	87,8	8,9
18 Sandra KWS	114,0	90,3	17,6	15,9	103	104	8,1	3,2	87,2	87,7	9,0
19 Thor	116,3	80,9	16,9	13,6	88	89	11,5	3,7	86,2	86,4	10,3
20 HI 0948	118,1	93,0	17,2	16,0	103	105	12,1	4,0	87,4	88,0	8,7
21 HI 1028	117,5	91,7	16,9	15,5	100	101	8,6	3,3	91,4	91,6	4,9
22 HI 1050	119,8	87,7	17,1	15,0	97	98	8,6	3,1	90,6	90,8	5,8
23 HI 1052	121,5	82,3	17,4	14,3	92	93	8,5	3,1	88,3	88,5	8,1
24 HI 1078	115,2	92,8	16,9	15,7	102	103	8,0	3,5	90,7	91,2	5,3
25 MA4003	110,0	93,1	17,1	15,9	103	104	10,9	3,9	88,7	89,1	7,6
26 KWS 9R27	117,5	92,3	17,6	16,2	105	106	9,4	3,3	87,7	88,4	8,3
27 KWS 0K110	115,2	99,5	16,6	16,6	107	108	8,1	3,6	90,2	90,4	6,2
28 KWS 0K129	114,6	82,3	17,8	14,7	95	96	6,5	3,1	88,8	89,0	7,6
29 KWS 0K132	117,5	87,9	17,4	15,2	99	100	9,0	3,7	87,8	88,5	8,2
30 KWS 0K142	114,6	89,9	17,5	15,7	102	103	7,9	3,4	87,7	88,6	8,1
31 ST 12002	118,6	83,9	17,4	14,6	95	96	7,0	3,3	89,2	89,6	7,0
32 ST 12004	119,2	88,7	17,5	15,6	101	102	7,5	2,9	88,2	89,0	7,6
33 ST 12023 (Barents)	118,6	90,6	17,2	15,5	100	102	7,0	3,0	89,2	89,7	6,9
34 HI 1133	106,5	78,1	17,6	13,8	89	90	9,6	3,2	88,7	89,2	7,5
35 HI 1155	109,4	85,6	16,6	14,2	92	93	8,3	3,1	91,1	91,4	5,1
36 HI 1158	111,7	84,9	17,7	15,1	97	99	9,1	3,6	89,8	90,1	6,5
37 HI 1159	116,9	91,7	17,3	15,9	103	104	9,4	3,5	89,0	89,4	7,2
38 HI 1179	103,0	85,6	17,4	14,9	96	98	8,6	3,7	90,2	90,7	5,8
39 HI 1185	121,5	92,1	16,6	15,3	99	100	10,5	3,3	90,1	90,2	6,3
40 HI 1193	111,7	89,9	17,0	15,3	99	100	13,5	3,8	88,5	88,9	7,7
41 HI 1205	111,1	87,3	17,6	15,4	99	100	9,4	3,3	88,5	88,8	7,8
42 HI 1228	116,3	88,5	17,0	15,0	97	98	9,4	3,3	88,8	89,0	7,6
43 HI 1204	115,7	81,2	16,8	13,6	88	89	8,1	3,1	90,3	90,4	6,2
44 MA2056	118,1	91,4	17,2	15,7	102	103	8,4	3,2	88,7	89,1	7,6
45 MA2072	114,0	85,4	17,3	14,8	95	97	9,0	3,5	91,7	92,0	4,5
46 MA2073	116,3	83,8	17,6	14,8	96	97	9,6	3,2	91,5	91,8	4,7
47 MA2075	118,6	89,0	17,3	15,4	100	101	9,6	3,5	89,4	89,6	7,0
48 MA2085	116,9	91,5	16,8	15,3	99	100	7,6	3,3	91,0	91,3	5,3
49 MA4017	115,2	85,9	17,3	14,8	96	97	11,4	3,6	90,6	90,8	5,8
50 KWS 0K121	114,6	88,5	17,3	15,3	99	100	7,9	3,6	86,8	87,9	8,7
51 KWS 0K124	101,9	86,4	16,7	14,4	93	94	8,4	3,7	88,7	89,0	7,7
52 KWS 0K159	114,0	92,8	17,3	16,1	104	105	9,1	3,2	89,1	89,3	7,3
53 KWS 1K184	115,7	89,5	16,4	14,7	95	96	12,5	3,4	87,2	88,0	8,6
54 KWS 1K186	113,4	97,2	16,8	16,3	106	107	9,7	3,2	87,7	88,4	8,2
55 KWS 1K187	112,8	97,4	16,4	16,0	103	105	10,1	3,6	89,9	90,4	6,2
56 KWS 1K206	120,4	77,7	17,5	13,7	88	89	7,1	3,3	86,8	87,4	9,3
57 KWS 1K211	114,0	92,1	17,1	15,8	102	103	8,1	3,3	89,4	89,7	6,9
58 KWS 1K216	106,5	90,3	16,8	15,1	98	99	8,5	3,7	88,4	88,9	7,8
59 KWS 1K218	115,7	96,1	17,1	16,4	106	108	6,9	3,5	88,2	88,5	8,2
60 KWS 1K220	103,0	93,8	17,5	16,4	106	107	10,8	3,7	89,5	90,1	6,5

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	116,9	91,3	17,9	16,3	105	107	9,0	3,2	89,9	90,4	6,2
62 KWS 1K222	119,2	84,5	16,9	14,3	92	93	11,8	3,5	87,4	88,4	8,3
63 KWS 1K228	106,5	83,3	18,2	15,1	98	99	7,3	3,5	91,0	91,2	5,3
64 KWS 1K229	114,6	98,5	17,0	16,7	108	109	8,0	3,3	89,7	90,2	6,3
65 KWS 1K245	110,0	93,7	17,6	16,6	107	109	7,0	3,3	90,4	90,7	5,8
66 KWS 1K250	120,9	86,4	18,0	15,5	100	101	8,1	3,5	88,2	88,8	7,8
67 SN-515	116,9	88,7	16,9	15,0	97	98	9,3	3,2	89,0	89,1	7,5
68 SN-516	115,7	84,4	17,3	14,7	95	96	8,5	3,5	85,8	86,2	10,5
69 SR-614	119,8	86,0	17,5	15,1	98	99	6,6	3,1	89,2	89,6	7,0
70 SR-615	116,9	88,7	17,3	15,3	99	100	7,5	3,4	87,3	88,1	8,5
71 SR-616	108,8	93,4	16,6	15,5	101	102	9,0	3,5	89,2	89,6	7,0
72 SR-617	117,5	96,6	16,8	16,2	105	106	11,9	3,2	88,3	88,8	7,8
73 SR-618	118,6	90,9	17,0	15,4	100	101	7,9	3,0	90,5	90,8	5,7
74 ST 12101	116,9	81,1	17,5	14,3	92	93	7,5	2,9	87,5	87,9	8,8
75 ST 12102	119,2	89,5	17,2	15,4	99	101	7,1	2,9	88,2	88,6	8,0
76 ST 12104	115,7	80,9	17,4	14,1	91	92	8,6	3,1	88,5	89,0	7,6
77 ST 12107	119,2	91,1	17,1	15,6	101	102	8,5	3,1	87,4	87,8	8,9
78 ST 15132	115,2	87,7	17,4	15,2	98	99	9,5	3,1	87,8	88,1	8,6
79 ST 15135	115,2	86,0	17,9	15,4	100	101	7,9	3,4	87,9	88,3	8,4
Rel. precision, %	100,0	110,5	104,0	113,2			106,1	143,3	118,5	121,5	121,5
CV	3,6	4,9	1,1	4,8			12,7	4,5	1,3	1,2	15,9
LSD 5%	11,6	13,1	0,6	2,2			0,6	0,5	3,7	3,4	3,5
RSQ	70,6	72,2	90,1	68,6			82,8	81,5	74,8	74,9	74,9
Prob.	0,0003	0,0005	<0,0001	0,0041			<0,0001	<0,0001	0,0003	0,0004	0,0004

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates									Eriksfält	
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare %	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,		
<b>Average 1-3</b>	<b>116,2</b>	<b>90,0</b>	<b>17,2</b>	<b>15,4</b>	<b>100,0</b>	<b>101,4</b>	<b>10,7</b>	<b>3,6</b>	<b>89,7</b>	<b>90,0</b>	<b>6,6</b>	
<b>Average all</b>	<b>115,1</b>	<b>88,2</b>	<b>17,3</b>	<b>15,2</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>10,3</b>	<b>3,4</b>	<b>89,2</b>	<b>89,6</b>	<b>7,0</b>	
1 Rosalinda KWS	115,1	94,1	17,0	16,0	104	105	9,1	3,2	88,8	89,3	7,3	
2 Nexus	116,2	88,7	17,1	15,2	98	100	11,9	3,9	90,1	90,5	6,1	
3 Mixer	117,2	87,3	17,3	15,1	98	99	11,0	3,7	90,0	90,1	6,5	
4 Rasta	104,7	86,2	17,2	14,8	96	97	11,2	3,3	90,0	90,3	6,3	
5 Julietta	116,4	86,0	16,7	14,3	93	94	16,1	4,1	90,3	90,6	6,0	
6 Gunilla	109,7	91,5	17,3	15,8	103	104	10,3	3,5	89,9	90,3	6,3	
7 Sabrina KWS	115,1	95,4	17,3	16,5	107	109	8,7	3,4	90,5	90,9	5,6	
8 Angus	118,6	82,5	17,2	14,2	92	93	10,4	3,5	88,4	88,9	7,7	
9 Cactus	118,8	84,7	17,5	14,8	96	97	10,6	3,4	88,4	88,8	7,8	
10 SY Harpoon	115,6	90,4	17,4	15,7	102	103	10,4	3,2	89,0	89,4	7,3	
11 Minta	110,9	88,4	16,6	14,7	95	96	11,1	3,3	90,9	91,1	5,4	
12 Pasteur	119,5	85,5	17,3	14,8	96	97	8,6	3,2	87,3	87,9	8,8	
13 SY Triton	118,2	91,3	17,1	15,6	101	103	10,0	3,3	89,5	89,8	6,8	
14 SY Muse	120,4	95,4	16,9	16,1	104	106	10,6	3,4	90,4	90,7	5,9	
15 SY Stinger	118,6	91,5	17,2	15,7	102	103	10,8	3,3	89,9	90,0	6,6	
16 Belvista	118,9	93,3	17,1	15,9	103	105	16,1	3,9	88,6	88,9	7,7	
17 Amalia KWS	113,0	80,4	18,0	14,5	94	95	7,9	3,1	87,2	88,0	8,7	
18 Sandra KWS	116,0	89,6	17,6	15,7	102	103	9,1	3,3	86,8	87,7	9,0	
19 Thor	118,6	81,4	17,1	13,9	90	91	14,0	3,8	87,1	87,5	9,2	
20 HI 0948	116,9	89,1	17,3	15,7	102	103	13,7	4,0	88,0	88,5	8,1	
21 HI 1028	118,3	92,4	17,1	15,8	102	104	10,0	3,4	90,6	90,8	5,7	
22 HI 1050	117,2	90,9	17,0	15,4	100	101	9,8	3,1	90,3	90,6	6,0	
23 HI 1052	121,3	80,0	17,3	13,8	90	91	10,6	3,3	88,7	88,9	7,8	
24 HI 1078	117,8	93,0	17,0	15,9	103	104	9,5	3,4	90,3	90,6	5,9	
25 MA4003	113,9	86,5	17,1	14,8	96	97	10,5	3,6	88,2	88,4	8,3	
26 KWS 9R27	118,2	93,0	17,6	16,4	106	108	10,8	3,3	88,0	88,6	8,1	
27 KWS 0K110	114,4	100,2	16,8	16,8	109	111	9,0	3,7	90,5	90,7	5,8	
28 KWS 0K129	112,5	82,5	18,0	14,8	96	97	8,1	3,3	89,1	89,6	7,0	
29 KWS 0K132	116,8	88,7	17,4	15,4	100	101	10,1	3,7	87,6	88,1	8,5	
30 KWS 0K142	112,6	90,0	17,6	15,8	103	104	8,8	3,5	88,5	89,2	7,5	
31 ST 12002	115,2	83,3	17,4	14,5	94	95	8,7	3,3	89,0	89,6	7,0	
32 ST 12004	119,2	88,1	17,4	15,3	99	101	9,7	3,1	88,4	89,1	7,5	
33 ST 12023 (Barents)	118,6	90,9	17,3	15,7	102	103	9,0	3,0	90,4	90,8	5,8	
34 HI 1133	111,6	79,1	17,8	14,1	91	92	10,9	3,3	89,5	89,9	6,7	
35 HI 1155	113,6	85,8	16,6	14,3	92	94	9,9	3,3	91,3	91,6	5,0	
36 HI 1158	114,3	84,2	17,6	14,8	96	97	10,0	3,6	90,0	90,4	6,2	
37 HI 1159	116,6	89,4	17,3	15,5	100	102	10,9	3,5	89,5	89,9	6,7	
38 HI 1179	105,0	85,0	17,4	14,8	96	97	9,1	3,7	90,2	90,5	6,1	
39 HI 1185	116,4	90,2	16,4	14,8	96	97	11,0	3,2	89,8	89,9	6,7	
40 HI 1193	107,0	88,0	17,1	15,0	97	99	14,0	4,0	89,0	89,3	7,4	
41 HI 1205	108,8	88,9	17,5	15,6	101	102	11,1	3,3	89,2	89,5	7,1	
42 HI 1228	118,2	88,8	17,0	15,1	98	99	10,9	3,4	89,6	89,9	6,7	
43 HI 1204	116,7	86,1	16,8	14,5	94	95	9,4	3,1	91,0	91,1	5,4	
44 MA2056	117,6	90,0	17,4	15,7	102	103	10,2	3,3	89,7	89,9	6,7	
45 MA2072	115,9	86,2	17,1	14,8	96	97	11,3	3,5	91,2	91,5	5,1	
46 MA2073	112,7	83,5	17,6	14,7	95	96	11,2	3,3	89,6	89,9	6,7	
47 MA2075	117,7	90,6	17,4	15,7	102	103	10,8	3,6	90,2	90,4	6,2	
48 MA2085	116,8	88,7	16,8	14,9	97	98	9,9	3,3	91,0	91,3	5,3	
49 MA4017	116,7	85,5	17,4	14,9	96	98	12,0	3,6	90,9	91,1	5,5	
50 KWS 0K121	112,9	87,0	17,3	15,0	97	99	10,5	3,7	87,4	88,2	8,4	
51 KWS 0K124	102,6	85,6	16,9	14,6	94	96	9,3	3,7	89,2	89,5	7,1	
52 KWS 0K159	113,2	91,1	17,3	15,8	102	104	10,7	3,3	89,0	89,2	7,4	
53 KWS 1K184	117,0	88,2	16,6	14,7	95	96	13,0	3,4	87,1	88,2	8,5	
54 KWS 1K186	114,0	92,7	16,9	15,7	102	103	9,8	3,4	88,3	88,8	7,8	
55 KWS 1K187	113,2	95,7	16,7	16,0	103	105	10,9	3,7	90,6	90,9	5,6	
56 KWS 1K206	118,3	77,8	17,6	13,7	89	90	7,5	3,3	86,0	86,6	10,2	
57 KWS 1K211	115,8	88,8	17,3	15,4	100	101	9,2	3,3	89,2	89,5	7,2	
58 KWS 1K216	109,3	86,9	16,9	14,7	95	96	9,8	3,7	87,8	88,4	8,2	
59 KWS 1K218	114,4	94,2	17,2	16,2	105	106	8,0	3,5	89,0	89,3	7,3	
60 KWS 1K220	105,7	92,6	17,5	16,2	105	107	11,6	3,7	90,6	91,0	5,6	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,	
61 KWS 1K221	115,1	91,8	18,1	16,6	107	109	9,4	3,4	90,3	90,7	5,9
62 KWS 1K222	120,1	88,7	17,0	15,1	98	99	11,7	3,6	88,1	88,8	7,9
63 KWS 1K228	110,1	82,9	18,3	15,1	98	99	9,0	3,6	90,7	90,9	5,6
64 KWS 1K229	112,4	96,1	17,1	16,5	107	108	9,1	3,5	90,2	90,7	5,9
65 KWS 1K245	107,4	88,4	17,7	15,6	101	103	9,2	3,5	91,2	91,5	5,0
66 KWS 1K250	120,3	90,1	18,0	16,3	105	107	10,6	3,6	88,4	88,9	7,7
67 SN-515	116,2	87,0	17,1	14,9	96	98	12,7	3,3	89,0	89,1	7,5
68 SN-516	115,1	84,8	17,4	14,7	95	97	9,3	3,5	87,3	87,6	9,1
69 SR-614	118,7	82,3	17,5	14,4	93	95	8,0	3,1	88,9	89,4	7,2
70 SR-615	118,3	86,2	17,3	14,9	97	98	8,7	3,2	87,0	87,7	9,0
71 SR-616	108,2	94,2	16,6	15,7	102	103	8,9	3,5	89,7	90,1	6,5
72 SR-617	118,9	90,8	17,0	15,4	100	101	12,2	3,1	89,1	89,4	7,2
73 SR-618	118,8	90,0	17,0	15,3	99	101	9,3	3,1	90,9	91,2	5,3
74 ST 12101	115,3	79,9	17,7	14,1	92	93	8,6	2,9	87,6	87,9	8,8
75 ST 12102	118,7	88,2	17,4	15,3	99	101	8,6	3,0	88,9	89,2	7,4
76 ST 12104	117,0	81,7	17,6	14,4	93	94	9,5	3,2	88,4	88,9	7,7
77 ST 12107	115,3	85,3	17,3	14,7	96	97	9,6	3,1	87,4	87,8	8,9
78 ST 15132	113,7	88,1	17,4	15,3	99	100	11,1	3,2	88,6	88,9	7,7
79 ST 15135	114,4	84,8	17,8	15,1	98	99	9,9	3,5	88,0	88,6	8,0
Rel. precision, %	106,1	111,9	110,4	112,0			109,4	164,3	142,0	149,1	149,1
CV	3,2	4,5	1,1	4,5			11,8	4,5	1,3	1,2	15,9
LSD 5%	7,4	8,2	0,4	1,4			0,4	0,3	2,4	2,3	2,4
RSQ	60,7	61,1	83,1	57,2			78,2	70,3	58,9	57,1	57,1
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		Obehandlat / untreated						Helmerslund				
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,		
<b>Average 1-3</b>	<b>93,2</b>	<b>94,0</b>	<b>17,5</b>	<b>16,5</b>	<b>####</b>	<b>99,3</b>	<b>12,0</b>	<b>3,9</b>	<b>90,4</b>	<b>90,5</b>	<b>6,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>93,3</b>	<b>94,1</b>	<b>17,7</b>	<b>16,6</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>12,4</b>	<b>3,8</b>	<b>89,9</b>	<b>90,0</b>	<b>6,6</b>	
1 Rosalinda KWS	93,8	99,1	17,6	17,4	106	105	10,0	3,7	91,0	91,1	5,5	
2 Nexus	95,5	87,5	17,4	15,2	92	92	13,6	4,0	90,6	90,7	5,8	
3 Mixer	90,3	95,5	17,5	16,8	102	101	12,5	4,1	89,7	89,8	6,8	
4 Rasta	82,8	96,3	17,6	16,9	102	102	13,7	3,5	90,8	90,9	5,7	
5 Julietta	94,3	86,7	16,9	14,7	89	89	17,2	4,5	90,9	91,0	5,5	
6 Gunilla	85,1	100,7	17,7	17,8	108	107	12,2	3,8	90,7	90,8	5,8	
7 Sabrina KWS	90,9	98,9	17,6	17,5	106	105	10,7	3,6	89,4	89,6	7,0	
8 Angus	92,0	92,2	17,6	16,1	98	97	13,0	3,9	90,4	90,5	6,1	
9 Cactus	100,7	96,7	17,6	17,1	104	103	11,9	3,6	89,6	89,6	7,0	
10 SY Harpoon	93,8	96,6	17,7	17,0	103	103	13,0	3,7	90,3	90,6	6,0	
11 Minta	88,5	87,1	17,3	15,1	91	91	14,2	3,5	91,9	92,1	4,4	
12 Pasteur	99,0	95,1	17,9	17,0	103	102	9,4	3,6	89,7	89,8	6,8	
13 SY Triton	98,9	95,8	17,7	17,0	103	102	10,3	3,8	89,7	89,7	6,9	
14 SY Muse	96,6	97,5	17,5	17,1	103	103	12,1	3,6	90,2	90,2	6,4	
15 SY Stinger	97,8	99,1	17,5	17,4	106	105	13,0	3,9	90,8	90,8	5,7	
16 Belvista	96,1	93,1	17,3	16,0	97	97	14,0	4,3	88,0	88,3	8,4	
17 Amalia KWS	94,9	77,7	18,6	14,4	87	86	10,9	3,3	88,4	88,5	8,2	
18 Sandra KWS	89,7	98,3	18,4	17,9	109	108	11,6	3,8	88,4	88,7	8,0	
19 Thor	99,5	92,3	17,2	16,0	97	96	15,0	4,2	89,7	89,8	6,8	
20 HI 0948	90,9	93,2	17,4	16,3	99	98	16,3	4,2	87,9	88,1	8,6	
21 HI 1028	95,5	97,9	17,5	17,1	104	103	11,6	3,7	92,2	92,2	4,3	
22 HI 1050	93,8	95,9	17,6	16,8	102	101	13,0	3,4	91,1	91,1	5,4	
23 HI 1052	94,3	92,0	17,9	16,5	100	99	13,5	4,0	91,0	91,1	5,4	
24 HI 1078	96,6	95,7	17,5	16,7	101	101	10,8	3,8	90,7	90,8	5,8	
25 MA4003	91,4	92,3	17,3	16,1	97	97	10,1	4,1	89,1	89,2	7,5	
26 KWS 9R27	98,4	97,1	17,8	17,3	105	104	11,6	3,8	87,8	88,0	8,7	
27 KWS 0K110	93,2	102,0	17,0	17,4	106	105	12,2	4,0	86,5	86,7	10,1	
28 KWS 0K129	86,8	91,6	18,5	17,0	103	102	12,1	3,6	89,7	89,9	6,7	
29 KWS 0K132	93,8	98,7	17,9	17,7	107	106	10,4	4,1	89,1	89,2	7,4	
30 KWS 0K142	97,2	101,0	18,1	18,2	110	110	11,9	3,8	88,7	88,8	7,9	
31 ST 12002	97,2	94,0	17,8	16,7	101	100	11,9	3,5	89,8	89,8	6,8	
32 ST 12004	96,1	90,6	18,1	16,5	100	99	10,3	3,4	89,3	89,5	7,1	
33 ST 12023 (Barents)	95,5	98,7	17,8	17,6	106	106	13,3	3,5	91,6	92,2	4,3	
34 HI 1133	84,5	83,2	18,0	15,0	91	90	13,3	3,7	89,6	89,7	6,9	
35 HI 1155	89,7	94,0	16,8	15,8	96	95	12,7	3,9	91,4	91,5	5,0	
36 HI 1158	92,6	96,6	17,5	17,0	103	102	18,2	4,2	90,8	90,9	5,6	
37 HI 1159	93,2	91,3	17,2	15,6	95	94	12,4	3,9	90,1	90,1	6,4	
38 HI 1179	88,5	97,7	17,8	17,4	106	105	12,5	3,8	90,2	90,3	6,3	
39 HI 1185	91,4	101,4	17,3	17,6	106	106	13,7	3,7	90,4	90,7	5,8	
40 HI 1193	88,0	84,7	17,5	14,8	90	89	13,2	4,1	90,0	90,3	6,3	
41 HI 1205	81,6	86,6	18,1	15,6	94	94	12,4	3,9	90,7	90,9	5,6	
42 HI 1228	97,2	96,7	17,3	16,7	101	100	12,8	3,7	91,1	91,3	5,3	
43 HI 1204	86,8	92,5	17,3	16,0	97	96	11,9	3,8	90,1	90,1	6,4	
44 MA2056	101,9	96,0	17,6	17,0	103	102	13,2	3,6	90,1	90,2	6,4	
45 MA2072	92,6	89,9	17,3	15,5	94	93	12,4	4,1	91,6	91,7	4,9	
46 MA2073	88,0	85,5	17,7	15,1	92	91	12,4	3,6	90,6	90,8	5,8	
47 MA2075	93,8	98,2	17,8	17,5	106	105	13,2	4,1	90,5	90,6	6,0	
48 MA2085	100,7	100,4	17,2	17,3	105	104	14,0	3,6	90,7	90,7	5,8	
49 MA4017	96,1	87,4	17,6	15,4	93	93	14,3	3,8	89,9	90,2	6,4	
50 KWS 0K121	91,4	97,7	18,0	17,6	107	106	11,4	3,9	88,2	88,4	8,2	
51 KWS 0K124	88,5	91,5	17,6	16,1	97	97	11,4	3,9	90,2	90,3	6,3	
52 KWS 0K159	98,4	91,6	17,7	16,2	98	97	13,5	3,6	87,8	88,0	8,7	
53 KWS 1K184	95,5	105,1	17,5	18,4	111	111	15,5	3,7	88,9	89,2	7,5	
54 KWS 1K186	88,5	94,6	18,2	17,2	104	104	13,0	4,3	89,9	90,0	6,5	
55 KWS 1K187	94,3	98,0	16,3	16,0	97	96	12,3	4,3	90,8	90,6	6,0	
56 KWS 1K206	101,3	85,5	18,1	15,5	94	93	8,7	3,2	85,9	86,2	10,5	
57 KWS 1K211	98,4	98,4	17,1	16,8	102	101	12,4	3,7	87,1	87,3	9,4	
58 KWS 1K216	88,5	96,3	17,3	16,6	101	100	11,3	4,1	89,0	89,3	7,3	
59 KWS 1K218	97,2	101,3	17,6	17,7	108	107	12,2	3,6	89,0	89,4	7,2	
60 KWS 1K220	77,5	90,5	17,8	16,0	97	96	13,4	4,1	91,0	91,1	5,4	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,	
61 KWS 1K221	93,2	97,8	18,5	18,2	110	109	10,8	3,9	90,1	90,4	6,2
62 KWS 1K222	94,3	95,9	17,6	16,9	103	102	13,3	3,8	88,9	89,2	7,5
63 KWS 1K228	92,6	89,0	18,6	16,6	101	100	9,7	3,8	90,0	90,4	6,2
64 KWS 1K229	82,8	91,4	17,2	15,7	95	95	12,5	3,9	91,0	91,1	5,5
65 KWS 1K245	94,3	97,1	17,9	17,3	105	104	14,7	4,1	89,7	89,9	6,7
66 KWS 1K250	94,3	94,5	18,3	17,4	106	105	10,7	3,8	89,9	90,0	6,6
67 SN-515	96,1	93,9	17,4	16,2	98	98	13,3	3,7	89,7	89,8	6,8
68 SN-516	93,8	90,6	17,8	16,2	98	97	12,3	3,9	90,0	90,0	6,5
69 SR-614	99,0	95,7	17,8	17,1	104	103	10,7	3,6	89,6	89,9	6,7
70 SR-615	99,0	93,3	17,8	16,6	101	100	10,5	3,7	89,9	90,1	6,5
71 SR-616	89,1	90,0	17,2	15,5	94	93	11,3	3,7	90,5	90,6	6,0
72 SR-617	94,9	95,8	17,6	16,8	102	101	10,0	3,4	91,1	91,2	5,3
73 SR-618	95,5	94,6	17,8	16,9	102	102	12,6	3,4	90,6	90,8	5,8
74 ST 12101	88,5	88,8	17,7	15,7	95	95	11,8	3,4	89,5	89,6	7,0
75 ST 12102	96,1	100,1	17,6	17,7	107	106	11,0	3,5	90,3	90,4	6,1
76 ST 12104	94,3	89,3	18,0	16,0	97	96	11,6	3,6	90,2	90,5	6,1
77 ST 12107	98,4	96,6	17,8	17,1	104	103	12,0	3,4	89,4	89,7	6,9
78 ST 15132	87,4	90,4	17,8	16,1	98	97	11,6	3,6	88,5	88,6	8,0
79 ST 15135	96,6	92,6	18,3	16,9	103	102	11,5	3,5	89,6	89,8	6,8
Rel. precision, %	100,0	107,3	112,6	101,4			118,4	103,6	100,0	100,0	100,0
CV	4,5	4,6	1,1	4,7			14,1	4,2	0,9	0,9	13,2
LSD 5%	12,1	12,8	0,6	2,2			0,6	0,5	2,4	2,5	2,6
RSQ	73,3	71,8	88,5	72,7			68,6	84,9	81,7	80,9	80,9
Prob.	<0,0001	2E-04	<0,0001	0,0001			0,0266	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		Behandlat / treated							Helmerslund			
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%	
<b>Average 1-3</b>	<b>93,9</b>	<b>102,5</b>	<b>17,6</b>	<b>18,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,4</b>	<b>10,3</b>	<b>4,0</b>	<b>90,4</b>	<b>90,6</b>	<b>6,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>93,2</b>	<b>101,4</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>10,3</b>	<b>3,8</b>	<b>89,9</b>	<b>90,1</b>	<b>6,5</b>	
1 Rosalinda KWS	100,5	109,6	17,5	19,2	107	107	10,5	3,5	89,6	89,7	6,9	
2 Nexus	88,5	95,3	17,9	17,0	94	95	9,5	4,3	91,5	91,7	4,8	
3 Mixer	92,6	102,6	17,5	17,9	99	99	11,0	4,2	90,2	90,3	6,2	
4 Rasta	89,7	107,8	17,7	19,0	105	106	10,7	3,4	90,7	90,7	5,9	
5 Julietta	94,9	99,0	17,1	17,0	94	94	16,0	4,4	90,6	90,8	5,8	
6 Gunilla	91,1	109,5	17,6	19,2	106	107	11,5	3,8	90,1	90,9	5,7	
7 Sabrina KWS	98,0	101,1	17,5	17,7	98	99	9,0	3,5	90,7	90,8	5,7	
8 Angus	90,7	98,3	17,8	17,5	97	97	10,0	3,9	90,0	90,1	6,5	
9 Cactus	94,8	101,2	17,6	17,9	99	99	10,0	3,5	89,8	90,0	6,6	
10 SY Harpoon	88,9	99,0	17,6	17,4	96	97	9,0	3,8	90,7	91,0	5,6	
11 Minta	89,5	104,9	16,8	17,6	98	98	13,0	4,2	90,6	90,7	5,8	
12 Pasteur	96,9	108,6	18,0	19,6	109	109	8,5	3,8	88,5	88,6	8,0	
13 SY Triton	92,6	106,6	17,6	18,8	104	105	11,5	3,9	90,4	90,5	6,1	
14 SY Muse	98,4	105,6	17,6	18,6	103	103	9,5	3,7	90,7	90,8	5,8	
15 SY Stinger	98,5	108,8	17,8	19,0	105	106	9,3	4,1	90,6	90,9	5,6	
16 Belvista	92,3	95,8	17,4	16,6	92	92	11,3	4,0	88,4	88,6	8,0	
17 Amalia KWS	95,7	90,5	18,6	16,8	93	93	9,5	3,3	91,6	91,7	4,8	
18 Sandra KWS	97,6	100,3	18,2	18,3	101	102	9,0	3,9	88,6	88,8	7,8	
19 Thor	98,5	101,2	17,5	17,6	98	98	10,0	4,1	90,2	90,3	6,2	
20 HI 0948	93,8	93,1	17,9	16,6	92	93	10,5	4,1	87,2	87,3	9,4	
21 HI 1028	93,5	101,3	17,5	17,7	98	99	10,0	3,7	91,6	91,7	4,9	
22 HI 1050	92,8	106,6	17,5	18,7	103	104	12,0	3,7	90,6	90,7	5,9	
23 HI 1052	97,6	96,4	17,6	17,0	94	95	10,0	3,6	89,7	89,9	6,7	
24 HI 1078	103,1	109,8	17,3	19,0	105	106	15,3	3,6	91,2	91,4	5,1	
25 MA4003	98,3	101,1	17,5	17,7	98	99	10,5	4,1	89,7	89,9	6,7	
26 KWS 9R27	97,0	103,2	17,9	18,5	102	103	10,5	3,5	88,4	88,7	7,9	
27 KWS 0K110	85,1	104,2	17,1	17,9	99	99	9,5	4,0	90,6	90,8	5,8	
28 KWS 0K129	90,0	91,7	18,6	17,0	94	95	9,0	3,5	89,5	89,6	7,0	
29 KWS 0K132	95,0	102,9	17,7	18,2	101	101	9,0	4,0	88,7	89,0	7,6	
30 KWS 0K142	92,0	100,9	17,9	18,0	100	100	8,5	3,6	89,3	89,4	7,2	
31 ST 12002	99,6	102,2	17,9	18,3	102	102	8,5	3,6	89,0	89,2	7,5	
32 ST 12004	96,6	99,4	18,1	18,0	100	100	9,5	3,3	89,7	89,9	6,7	
33 ST 12023 (Barents)	96,7	107,4	17,9	19,2	106	107	9,5	3,4	87,0	89,7	6,9	
34 HI 1133	86,2	92,8	17,9	16,6	92	92	10,5	3,5	90,0	90,2	6,4	
35 HI 1155	88,0	109,4	16,9	18,5	102	103	9,0	3,8	92,2	92,4	4,1	
36 HI 1158	89,9	94,1	18,0	16,9	94	94	11,0	4,2	90,3	90,5	6,0	
37 HI 1159	90,1	99,9	17,5	17,5	97	97	10,0	4,1	90,0	90,1	6,5	
38 HI 1179	85,0	95,7	17,7	16,9	94	94	9,0	3,9	90,0	88,8	7,9	
39 HI 1185	91,7	103,5	16,9	17,5	97	97	12,5	4,1	91,7	91,9	4,7	
40 HI 1193	85,6	91,0	17,3	15,7	87	88	13,0	4,5	88,7	88,9	7,7	
41 HI 1205	84,2	105,3	18,1	19,1	106	106	10,5	3,6	90,7	90,9	5,6	
42 HI 1228	101,2	105,7	17,5	18,5	103	103	10,0	3,9	91,0	91,1	5,5	
43 HI 1204	89,6	101,1	17,4	19,5	108	108	13,0	4,0	90,9	91,0	5,6	
44 MA2056	96,7	101,9	17,8	18,2	101	101	10,5	3,6	89,4	89,6	7,0	
45 MA2072	94,0	93,0	18,0	16,8	93	93	9,0	3,8	90,1	90,5	6,0	
46 MA2073	94,9	88,5	18,0	15,9	88	89	12,0	3,7	90,9	91,1	5,5	
47 MA2075	94,9	101,7	18,1	18,5	102	103	10,0	4,4	90,7	90,7	5,8	
48 MA2085	95,8	100,8	17,4	17,5	97	97	11,0	3,6	88,3	88,4	8,2	
49 MA4017	95,5	97,8	17,7	17,3	96	96	10,5	3,9	90,9	91,0	5,6	
50 KWS 0K121	95,7	100,2	17,8	17,8	99	99	10,0	3,9	88,8	89,1	7,5	
51 KWS 0K124	88,3	103,9	17,7	18,4	102	102	8,5	4,1	90,5	90,6	6,0	
52 KWS 0K159	99,8	95,8	17,6	16,8	93	94	15,3	3,3	87,3	87,5	9,1	
53 KWS 1K184	95,4	105,2	17,5	18,4	102	102	11,5	3,5	88,2	88,4	8,2	
54 KWS 1K186	93,3	106,6	17,4	18,5	102	103	9,0	4,2	89,5	89,6	7,0	
55 KWS 1K187	87,9	113,3	16,7	18,9	105	105	11,3	4,0	89,5	89,5	7,1	
56 KWS 1K206	99,0	101,8	18,2	18,4	102	103	8,3	3,5	87,7	88,0	8,7	
57 KWS 1K211	96,2	103,5	17,8	18,5	102	103	10,5	3,5	90,3	90,4	6,2	
58 KWS 1K216	87,1	105,4	17,3	18,3	101	102	9,5	4,1	89,2	89,6	7,0	
59 KWS 1K218	94,8	108,0	17,7	19,1	106	106	9,0	3,7	89,3	89,4	7,3	
60 KWS 1K220	83,2	103,2	18,0	18,5	103	103	11,5	4,1	90,1	90,1	6,4	



Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	91,4	105,5	18,4	19,3	107	107	9,3	3,8	91,2	91,3	5,3
62 KWS 1K222	90,7	95,4	17,5	16,8	93	93	11,5	3,7	89,9	90,2	6,4
63 KWS 1K228	95,4	94,9	18,7	17,8	98	99	8,5	3,8	89,0	89,4	7,2
64 KWS 1K229	89,8	106,0	17,5	18,5	103	103	12,0	3,8	91,5	91,6	4,9
65 KWS 1K245	104,9	100,9	17,8	17,9	99	100	10,5	4,0	89,5	89,6	7,0
66 KWS 1K250	98,7	107,1	18,7	20,0	111	111	9,0	4,0	89,6	89,8	6,8
67 SN-515	94,8	105,1	17,9	18,9	105	105	10,5	3,8	89,5	89,7	6,9
68 SN-516	90,6	90,2	17,9	16,1	89	90	10,0	3,8	89,6	89,8	6,7
69 SR-614	93,6	108,8	18,0	19,7	109	109	7,5	3,7	90,0	90,2	6,4
70 SR-615	96,7	102,9	18,0	18,5	103	103	7,5	3,6	89,2	89,3	7,4
71 SR-616	91,6	99,0	17,2	17,0	94	95	9,0	3,7	90,0	90,4	6,2
72 SR-617	97,1	106,9	17,6	18,8	104	104	9,0	3,2	90,9	91,0	5,6
73 SR-618	66,6	104,6	17,8	18,7	103	104	10,0	3,6	92,1	92,3	4,2
74 ST 12101	92,2	90,1	17,7	16,0	88	89	12,0	3,5	88,9	89,4	7,3
75 ST 12102	94,9	102,7	17,9	18,4	102	102	9,5	3,5	90,6	90,8	5,7
76 ST 12104	92,7	96,6	17,8	17,2	95	96	9,0	3,6	89,5	89,8	6,8
77 ST 12107	95,3	103,0	17,8	18,3	102	102	11,0	3,6	89,7	89,7	6,9
78 ST 15132	89,0	98,2	17,8	17,6	97	98	11,0	3,6	88,9	89,0	7,6
79 ST 15135	93,6	98,5	18,4	18,2	101	101	12,0	3,5	89,0	89,2	7,5
Rel. precision, %	111,5	101,0	107,2	102,6			100,0	127,9	100,0	100,0	100,0
CV	7,3	5,4	1,1	5,3			15,0	5,4	1,5	1,4	19,7
LSD 5%	20,9	16,4	0,6	2,9			0,6	0,7	4,0	3,7	3,9
RSQ	55,1	67,1	89,5	67,5			68,1	77,2	58,0	60,6	60,6
Prob.	0,3182	0,011	<0,0001	0,0197			0,0089	<0,0001	0,2479	0,2066	0,2066

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates							Helmerslund			
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet		%	excl stone,		
<b>Average 1-3</b>	<b>93,6</b>	<b>98,2</b>	<b>17,6</b>	<b>17,2</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>11,2</b>	<b>4,0</b>	<b>90,4</b>	<b>90,5</b>	<b>6,0</b>	
<b>Average all</b>	<b>93,2</b>	<b>97,7</b>	<b>17,7</b>	<b>17,3</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>11,3</b>	<b>3,8</b>	<b>89,9</b>	<b>90,0</b>	<b>6,5</b>	
1 Rosalinda KWS	97,4	104,7	17,6	18,4	107	107	10,3	3,6	90,2	90,4	6,2	
2 Nexus	92,3	91,0	17,7	16,1	93	93	11,6	4,2	91,1	91,2	5,3	
3 Mixer	91,1	98,8	17,5	17,2	100	100	11,7	4,1	89,9	90,1	6,5	
4 Rasta	84,7	100,3	17,6	17,7	103	103	12,2	3,5	90,8	90,8	5,7	
5 Julietta	94,7	93,0	17,0	15,8	92	92	16,7	4,5	90,7	90,9	5,6	
6 Gunilla	88,1	104,6	17,6	18,5	107	107	11,7	3,8	90,4	90,8	5,7	
7 Sabrina KWS	94,1	99,9	17,6	17,6	102	102	9,9	3,5	90,0	90,2	6,4	
8 Angus	91,1	95,8	17,7	16,9	98	98	11,5	3,9	90,3	90,3	6,3	
9 Cactus	98,1	99,1	17,6	17,5	101	101	11,0	3,5	89,7	89,8	6,8	
10 SY Harpoon	91,3	97,6	17,6	17,2	100	100	11,0	3,7	90,5	90,8	5,8	
11 Minta	89,4	95,0	17,1	16,2	94	94	13,5	3,8	91,2	91,4	5,2	
12 Pasteur	98,2	102,1	17,9	18,3	106	106	9,1	3,7	89,1	89,2	7,4	
13 SY Triton	94,7	101,8	17,7	18,0	104	104	11,6	3,8	90,2	90,2	6,4	
14 SY Muse	97,6	101,5	17,5	17,8	103	103	10,8	3,7	90,4	90,5	6,1	
15 SY Stinger	98,1	104,2	17,6	18,2	106	105	11,2	4,0	90,7	90,9	5,7	
16 Belvista	94,9	95,3	17,3	16,5	96	96	12,7	4,2	88,1	88,4	8,3	
17 Amalia KWS	95,3	84,7	18,6	15,7	91	91	10,1	3,4	90,0	90,1	6,5	
18 Sandra KWS	94,9	98,8	18,3	18,1	105	104	10,1	3,9	88,6	88,8	7,9	
19 Thor	98,8	96,6	17,3	16,8	97	97	12,7	4,2	89,9	90,1	6,5	
20 HI 0948	92,0	94,3	17,6	16,6	96	96	13,5	4,1	87,5	87,7	9,0	
21 HI 1028	94,5	99,5	17,4	17,4	101	100	10,5	3,6	91,9	91,9	4,6	
22 HI 1050	92,8	100,6	17,6	17,7	103	103	12,7	3,6	90,8	90,9	5,6	
23 HI 1052	95,7	94,8	17,8	16,9	98	98	11,8	3,8	90,4	90,5	6,0	
24 HI 1078	99,0	101,7	17,4	17,7	103	102	12,0	3,7	91,0	91,0	5,5	
25 MA4003	95,3	96,1	17,4	16,8	97	97	10,5	4,1	89,4	89,5	7,1	
26 KWS 9R27	97,8	100,7	17,8	18,0	104	104	11,0	3,7	88,1	88,3	8,3	
27 KWS 0K110	89,1	103,1	17,1	17,6	102	102	11,0	4,0	88,6	88,7	7,9	
28 KWS 0K129	88,5	91,7	18,6	17,0	99	98	10,5	3,6	89,6	89,8	6,8	
29 KWS 0K132	94,6	100,6	17,8	17,9	104	104	9,7	4,1	88,8	89,1	7,5	
30 KWS 0K142	94,8	101,2	18,0	18,2	105	105	10,2	3,7	89,0	89,1	7,5	
31 ST 12002	98,3	98,6	17,8	17,6	102	102	10,3	3,6	89,4	89,5	7,1	
32 ST 12004	97,2	94,0	18,1	17,1	99	99	10,2	3,3	89,4	89,7	6,9	
33 ST 12023 (Barents)	96,1	103,7	17,8	18,5	107	107	11,5	3,4	89,3	90,9	5,6	
34 HI 1133	85,4	87,9	17,9	15,8	91	91	12,0	3,6	89,8	90,0	6,6	
35 HI 1155	88,5	102,2	16,9	17,2	100	99	11,0	3,9	91,8	92,0	4,6	
36 HI 1158	91,1	95,4	17,7	16,9	98	98	14,7	4,2	90,6	90,7	5,8	
37 HI 1159	91,4	95,2	17,4	16,5	96	96	11,2	4,0	90,1	90,1	6,4	
38 HI 1179	86,8	96,9	17,8	17,2	100	99	10,9	3,9	90,0	89,8	6,8	
39 HI 1185	91,5	101,7	17,1	17,4	101	101	13,0	3,7	91,1	91,3	5,2	
40 HI 1193	86,6	87,4	17,4	15,2	88	88	13,0	4,3	89,3	89,6	7,0	
41 HI 1205	83,1	96,4	18,1	17,4	101	101	11,5	3,8	90,7	90,9	5,6	
42 HI 1228	99,5	101,4	17,4	17,6	102	102	11,5	3,8	91,0	91,2	5,4	
43 HI 1204	88,2	96,5	17,3	17,3	101	100	12,5	3,9	90,4	90,5	6,0	
44 MA2056	99,0	98,7	17,7	17,5	102	101	11,8	3,6	89,7	89,9	6,7	
45 MA2072	93,4	91,7	17,6	16,2	94	94	10,7	4,0	90,8	91,1	5,5	
46 MA2073	91,3	87,1	17,8	15,5	90	90	12,3	3,6	90,7	90,9	5,6	
47 MA2075	94,5	99,7	17,9	17,9	104	104	11,5	4,3	90,6	90,7	5,9	
48 MA2085	98,3	99,9	17,3	17,3	100	100	12,5	3,6	89,5	89,6	7,0	
49 MA4017	96,1	92,0	17,6	16,2	94	94	12,4	3,8	90,4	90,6	6,0	
50 KWS 0K121	93,8	98,9	17,9	17,7	103	102	10,7	3,9	88,5	88,8	7,9	
51 KWS 0K124	89,0	97,9	17,6	17,3	100	100	9,8	4,0	90,3	90,4	6,1	
52 KWS 0K159	98,7	94,9	17,6	16,7	97	97	13,7	3,6	87,6	87,9	8,8	
53 KWS 1K184	95,2	105,3	17,5	18,4	107	106	13,5	3,6	88,6	88,8	7,8	
54 KWS 1K186	90,9	100,2	17,8	17,8	103	103	10,8	4,2	89,7	89,8	6,8	
55 KWS 1K187	92,0	104,2	16,5	17,2	99	99	11,4	4,2	90,3	90,0	6,5	
56 KWS 1K206	100,5	92,0	18,2	16,7	97	97	8,1	3,3	86,6	86,9	9,8	
57 KWS 1K211	97,5	101,4	17,4	17,7	103	102	11,6	3,6	88,7	88,8	7,8	
58 KWS 1K216	87,8	101,6	17,3	17,5	102	102	10,5	4,1	89,0	89,4	7,2	
59 KWS 1K218	96,2	104,5	17,6	18,4	107	106	10,5	3,6	89,1	89,4	7,2	
60 KWS 1K220	80,3	97,7	17,9	17,5	101	101	12,5	4,1	90,6	90,7	5,9	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N mg/100 g beet	K+Na mM/100 g beet	Cleanness		Soil tare %
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all			%	excl stone,	
61 KWS 1K221	92,2	101,3	18,5	18,7	108	108	9,6	3,8	90,5	90,7	5,9
62 KWS 1K222	92,6	96,2	17,6	16,9	98	98	12,3	3,7	89,4	89,6	7,0
63 KWS 1K228	93,9	92,1	18,6	17,2	100	99	9,1	3,8	89,5	89,9	6,7
64 KWS 1K229	86,0	99,2	17,3	17,2	100	99	12,1	3,9	91,3	91,4	5,2
65 KWS 1K245	99,5	99,3	17,8	17,7	102	102	12,5	4,0	89,6	89,7	6,9
66 KWS 1K250	96,4	100,6	18,5	18,6	108	108	9,9	3,9	89,7	89,9	6,7
67 SN-515	95,3	99,5	17,6	17,6	102	102	11,7	3,8	89,7	89,8	6,8
68 SN-516	92,1	90,1	17,9	16,1	93	93	11,2	3,9	89,8	89,9	6,6
69 SR-614	96,4	102,6	18,0	18,5	107	107	9,2	3,7	89,9	90,1	6,5
70 SR-615	97,4	98,7	17,9	17,6	102	102	8,8	3,7	89,5	89,7	6,9
71 SR-616	90,5	94,0	17,2	16,2	94	93	10,2	3,7	90,3	90,4	6,1
72 SR-617	96,2	101,3	17,6	17,8	103	103	9,5	3,3	91,0	91,1	5,5
73 SR-618	81,3	98,9	17,8	17,6	102	102	11,1	3,4	91,3	91,5	5,0
74 ST 12101	90,4	89,5	17,8	15,9	92	92	12,0	3,5	89,2	89,5	7,1
75 ST 12102	95,3	101,2	17,8	18,0	104	104	10,2	3,4	90,5	90,6	5,9
76 ST 12104	93,5	92,6	17,9	16,6	96	96	10,2	3,6	89,9	90,2	6,4
77 ST 12107	96,9	99,7	17,8	17,8	103	103	11,5	3,5	89,5	89,7	6,9
78 ST 15132	88,1	94,7	17,8	16,9	98	98	11,2	3,7	88,8	88,8	7,8
79 ST 15135	94,7	95,1	18,3	17,4	101	101	12,0	3,5	89,3	89,5	7,2
Rel. precision, %	104,7	114,9	117,4	112,2			103,3	143,3	102,9	100,5	100,5
CV	5,9	4,7	1,1	4,8			14,8	4,4	1,2	1,2	16,5
LSD 5%	11,2	9,7	0,4	1,7			0,4	0,4	2,2	2,1	2,2
RSQ	46,7	65,3	80,6	65,7			62,4	69,5	52,3	55,4	55,4
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Proving av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Skörd / Harvest		All replicates									6 trials 2011	
Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar		Amino-N		K+Na	Cleanness		Soil tare	
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, %	%	
<b>Average 1-3</b>	<b>102,9</b>	<b>82,4</b>	<b>17,4</b>	<b>14,37</b>	<b>100,0</b>	<b>101,5</b>	<b>11,5</b>	<b>3,8</b>	<b>91,2</b>	<b>91,7</b>	<b>4,8</b>	
<b>Average all</b>	<b>102,6</b>	<b>80,8</b>	<b>17,5</b>	<b>14,16</b>	<b>99</b>	<b>100</b>	<b>11,0</b>	<b>3,5</b>	<b>91,0</b>	<b>91,4</b>	<b>5,1</b>	
1 Rosalinda KWS	104,5	86,0	17,3	14,9	104	105	9,9	3,4	91,0	91,4	5,1	
2 Nexus	102,6	80,4	17,5	14,1	98	99	12,7	4,1	91,4	91,9	4,6	
3 Mixer	101,7	80,8	17,5	14,1	98	100	11,7	3,9	91,3	91,7	4,8	
4 Rasta	96,9	79,5	17,4	13,9	97	98	11,2	3,2	91,7	92,0	4,5	
5 Julietta	103,0	75,1	16,9	12,7	88	90	18,2	4,2	91,2	91,6	5,0	
6 Gunilla	99,2	84,2	17,5	14,7	103	104	11,1	3,5	91,1	91,6	4,9	
7 Sabrina KWS	103,6	84,9	17,5	14,9	103	105	10,0	3,4	91,3	91,7	4,8	
8 Angus	102,4	77,7	17,5	13,6	95	96	11,6	3,7	90,7	91,2	5,3	
9 Cactus	105,7	78,2	17,5	13,7	95	97	11,3	3,3	90,4	91,1	5,5	
10 SY Harpoon	102,3	82,0	17,6	14,5	101	102	11,9	3,5	91,2	91,7	4,8	
11 Minta	98,4	80,4	16,9	13,6	94	96	11,1	3,4	92,1	92,5	4,0	
12 Pasteur	106,4	78,9	17,6	13,9	97	98	9,4	3,4	90,3	90,9	5,7	
13 SY Triton	104,5	82,3	17,6	14,5	101	102	10,6	3,4	91,5	91,8	4,7	
14 SY Muse	106,7	86,0	17,2	14,8	103	105	10,3	3,4	91,8	92,1	4,4	
15 SY Stinger	104,6	85,0	17,5	14,8	103	105	11,1	3,6	91,6	91,9	4,6	
16 Belvista	105,2	83,1	17,3	14,4	100	102	14,7	4,0	90,0	90,4	6,2	
17 Amalia KWS	102,3	71,8	18,4	13,2	92	93	9,8	3,1	89,8	90,4	6,1	
18 Sandra KWS	102,7	80,3	17,8	14,3	100	101	9,8	3,5	89,8	90,3	6,3	
19 Thor	106,6	76,7	17,3	13,3	92	94	13,6	3,8	90,6	91,2	5,4	
20 HI 0948	103,0	78,9	17,6	13,9	97	98	14,2	3,9	89,6	90,3	6,3	
21 HI 1028	104,6	84,7	17,4	14,7	102	104	10,2	3,5	92,1	92,5	4,0	
22 HI 1050	102,8	84,0	17,3	14,6	101	103	11,4	3,2	91,9	92,2	4,3	
23 HI 1052	105,9	77,8	17,6	13,7	95	97	11,9	3,4	91,1	91,5	5,1	
24 HI 1078	104,6	85,4	17,3	14,8	103	104	10,9	3,5	91,8	92,0	4,5	
25 MA4003	102,3	79,0	17,5	13,8	96	97	11,1	3,8	90,8	91,0	5,5	
26 KWS 9R27	104,8	85,2	17,8	15,2	106	107	11,0	3,5	90,3	90,7	5,8	
27 KWS 0K110	99,4	88,4	16,8	14,9	104	105	9,9	3,8	91,2	91,6	4,9	
28 KWS 0K129	99,3	77,0	18,2	14,0	97	99	9,8	3,3	90,9	91,3	5,3	
29 KWS 0K132	104,2	81,2	17,6	14,3	100	101	10,1	3,8	90,2	90,7	5,9	
30 KWS 0K142	102,5	83,4	17,9	14,9	104	105	9,7	3,4	90,2	90,7	5,9	
31 ST 12002	105,3	76,9	17,6	13,6	94	96	9,9	3,3	90,6	91,0	5,6	
32 ST 12004	105,5	78,7	17,8	14,0	97	99	10,1	3,0	90,4	91,0	5,5	
33 ST 12023 (Barents)	105,5	84,1	17,6	14,8	103	104	9,7	3,1	92,0	92,6	3,9	
34 HI 1133	99,9	75,4	17,8	13,4	94	95	12,4	3,4	91,0	91,6	5,0	
35 HI 1155	101,3	80,8	16,7	13,5	94	95	10,9	3,6	92,4	92,8	3,6	
36 HI 1158	102,0	79,1	17,8	14,1	98	99	12,0	3,8	91,6	91,9	4,6	
37 HI 1159	104,1	79,6	17,4	13,9	97	98	11,0	3,7	91,4	91,8	4,8	
38 HI 1179	96,3	78,8	17,6	13,9	97	98	10,4	3,6	91,2	91,5	5,0	
39 HI 1185	101,7	82,6	16,9	14,0	97	99	11,9	3,5	91,5	91,9	4,6	
40 HI 1193	99,5	77,6	17,4	13,5	94	96	13,9	4,0	90,8	91,3	5,3	
41 HI 1205	94,6	79,4	17,8	14,1	98	100	11,5	3,5	91,2	91,6	4,9	
42 HI 1228	106,3	83,1	17,3	14,4	100	102	10,6	3,5	91,4	91,9	4,6	
43 HI 1204	102,7	82,5	17,0	14,1	98	100	10,8	3,3	91,7	92,0	4,5	
44 MA2056	104,1	80,7	17,5	14,1	98	100	11,3	3,4	90,9	91,5	5,0	
45 MA2072	103,6	77,2	17,3	13,4	93	95	11,4	3,9	91,8	92,5	4,0	
46 MA2073	99,7	75,2	17,8	13,4	93	94	12,2	3,3	91,4	91,8	4,7	
47 MA2075	104,2	81,2	17,7	14,4	100	102	11,3	3,7	91,5	91,7	4,8	
48 MA2085	104,6	83,7	17,3	14,4	100	102	10,6	3,4	91,7	92,0	4,5	
49 MA4017	104,9	80,2	17,6	14,2	99	100	13,1	3,7	91,4	92,0	4,5	
50 KWS 0K121	100,9	80,2	17,7	14,2	99	101	10,8	3,7	89,7	90,2	6,3	
51 KWS 0K124	96,7	81,0	17,4	14,1	98	99	10,3	3,7	90,9	91,3	5,3	
52 KWS 0K159	102,9	80,5	17,6	14,2	99	100	11,0	3,4	89,8	90,3	6,3	
53 KWS 1K184	104,6	83,5	17,4	14,5	101	102	12,1	3,4	89,7	90,4	6,2	
54 KWS 1K186	100,5	83,7	17,4	14,6	101	103	10,2	3,7	90,6	91,1	5,5	
55 KWS 1K187	101,1	88,7	16,7	14,8	103	105	11,3	3,9	92,0	92,3	4,2	
56 KWS 1K206	106,3	75,3	17,9	13,5	94	95	8,9	3,2	89,0	89,6	7,1	
57 KWS 1K211	104,1	83,6	17,4	14,5	101	103	10,2	3,3	90,8	91,1	5,4	
58 KWS 1K216	98,0	80,4	17,0	13,7	95	97	10,1	3,7	89,8	90,5	6,1	
59 KWS 1K218	102,5	88,7	17,4	15,5	108	109	9,4	3,5	90,8	91,2	5,3	
60 KWS 1K220	96,0	85,4	17,8	15,2	106	107	11,8	3,7	92,0	92,3	4,2	

Sort / Variety	Plh final 1000/ha	Roots		Sugar			Amino-N	K+Na	Cleanness		Soil tare
		t/ha	%	t/ha	Rel 1-3	Rel all	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone,	%
61 KWS 1K221	100,1	84,0	18,3	15,4	107	108	9,9	3,4	91,5	91,9	4,6
62 KWS 1K222	104,0	79,3	17,5	13,9	96	98	10,9	3,5	90,1	90,8	5,8
63 KWS 1K228	100,6	74,8	18,6	13,9	97	98	10,2	3,6	91,0	91,5	5,0
64 KWS 1K229	98,5	84,8	17,3	14,7	102	104	10,5	3,7	92,0	92,3	4,2
65 KWS 1K245	102,7	83,0	17,9	14,8	103	105	11,3	3,6	91,6	91,9	4,6
66 KWS 1K250	104,6	81,2	18,3	14,9	104	105	10,2	3,7	91,0	91,3	5,3
67 SN-515	104,5	78,5	17,5	13,7	95	97	12,2	3,4	91,3	91,6	4,9
68 SN-516	103,9	76,2	17,6	13,4	93	94	11,0	3,5	90,0	90,6	6,0
69 SR-614	105,5	79,1	17,7	14,0	97	99	9,6	3,4	90,7	91,1	5,4
70 SR-615	105,8	78,5	17,7	13,9	97	98	9,2	3,3	90,6	91,0	5,6
71 SR-616	97,3	82,3	16,9	13,9	97	98	10,4	3,5	91,4	91,8	4,8
72 SR-617	106,5	80,9	17,3	14,0	97	99	10,8	3,1	91,6	92,0	4,5
73 SR-618	102,6	82,3	17,6	14,4	101	102	10,0	3,1	92,3	92,7	3,8
74 ST 12101	103,5	74,1	17,7	13,2	92	93	10,3	3,1	90,0	90,5	6,0
75 ST 12102	107,7	82,2	17,6	14,5	101	102	9,3	3,2	90,9	91,4	5,1
76 ST 12104	103,7	76,4	17,7	13,5	94	95	10,1	3,3	90,7	91,4	5,2
77 ST 12107	104,6	78,5	17,6	13,8	96	97	11,1	3,2	90,6	91,0	5,5
78 ST 15132	99,5	80,3	17,6	14,2	99	100	12,3	3,4	90,5	91,0	5,6
79 ST 15135	101,9	77,8	18,1	14,1	98	100	11,1	3,4	90,0	90,6	6,0
RSQ	96,8	96,6	92,8	96,5			89,2	92,1	86,3	89,6	89,6
CV	2,3	3,1	0,8	3,2			8,6	4,3	0,7	0,6	11,5
LSD 5%	2,7	2,8	0,2	0,5			1,1	0,2	0,7	0,6	0,7
Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Harvest		Sugar yield 2011															
Sort / Variety	Lönnstorp		Hurva		Eriksfält		Glumslöv		Nyboholm		Helmerslund		6 trials	abs	rel	abs	
	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	rel top 3	rel top 3	rel all	
<b>Average 1-3</b>	<b>15,1</b>	<b>100</b>	<b>13,9</b>	<b>100,0</b>	<b>15,4</b>	<b>100</b>	<b>10,8</b>	<b>100,0</b>	<b>13,8</b>	<b>100,0</b>	<b>17,2</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>	<b>100,0</b>		<b>101,5</b>	
<b>Average all</b>	<b>14,6</b>	<b>97</b>	<b>13,8</b>	<b>99,4</b>	<b>15,2</b>	<b>99</b>	<b>10,4</b>	<b>96,4</b>	<b>13,6</b>	<b>98,7</b>	<b>17,3</b>	<b>100,2</b>	<b>14,2</b>	<b>99</b>		<b>100</b>	
1 Rosalinda KWS	15,3	102	14,3	103	16,0	104	10,9	101	14,5	105	18,4	107	14,9	104	103	105	
2 Nexus	14,8	98	13,9	100	15,2	98	10,8	101	13,6	99	16,1	93	14,1	98	98	99	
3 Mixer	15,1	100	13,5	97	15,1	98	10,6	98	13,4	97	17,2	100	14,1	98	98	100	
4 Rasta	14,3	95	12,7	91	14,8	96	10,0	93	13,7	99	17,7	103	13,9	97	96	98	
5 Julietta	12,3	82	12,3	88	14,3	93	9,5	88	12,0	87	15,8	92	12,7	88	88	90	
6 Gunilla	14,8	98	14,1	101	15,8	103	10,7	99	14,5	105	18,5	107	14,7	103	102	104	
7 Sabrina KWS	15,5	103	14,7	106	16,5	107	11,4	106	13,4	97	17,6	102	14,9	103	103	105	
8 Angus	14,3	94	13,0	94	14,2	92	10,6	98	12,8	93	16,9	98	13,6	95	95	96	
9 Cactus	13,3	88	13,0	94	14,8	96	10,1	94	13,4	97	17,5	101	13,7	95	95	97	
10 SY Harpoon	14,8	98	14,1	102	15,7	102	11,1	103	13,8	100	17,2	100	14,5	101	101	102	
11 Minta	14,3	95	12,7	91	14,7	95	10,0	92	13,6	98	16,2	94	13,6	94	94	96	
12 Pasteur	14,1	94	13,0	93	14,8	96	10,0	92	13,2	96	18,3	106	13,9	97	96	98	
13 SY Triton	14,9	99	13,7	99	15,6	101	10,8	100	13,7	99	18,0	104	14,5	101	100	102	
14 SY Muse	15,0	99	14,3	103	16,1	104	11,4	106	14,3	104	17,8	103	14,8	103	103	105	
15 SY Stinger	15,0	99	14,2	102	15,7	102	11,3	105	14,7	106	18,2	106	14,8	103	103	105	
16 Belvita	14,7	97	14,4	104	15,9	103	10,5	97	14,4	105	16,5	96	14,4	100	100	102	
17 Amalia KWS	13,6	90	13,0	94	14,5	94	10,1	93	12,4	90	15,7	91	13,2	92	92	93	
18 Sandra KWS	15,1	100	14,0	101	15,7	102	9,7	90	13,4	97	18,1	105	14,3	100	99	101	
19 Thor	14,0	93	12,6	90	13,9	90	9,7	90	12,8	93	16,8	97	13,3	92	92	94	
20 HI 0948	13,9	92	13,5	97	15,7	102	10,3	96	13,4	97	16,6	96	13,9	97	97	98	
21 HI 1028	15,3	101	14,2	103	15,8	102	11,5	107	14,2	103	17,4	101	14,7	102	103	104	
22 HI 1050	15,4	102	13,9	100	15,4	100	10,6	99	14,2	103	17,7	103	14,6	101	101	103	
23 HI 1052	14,0	93	13,5	97	13,8	90	10,1	94	13,7	99	16,9	98	13,7	95	95	97	
24 HI 1078	15,4	102	14,0	101	15,9	103	10,8	100	14,7	107	17,7	103	14,8	103	103	104	
25 MA4003	14,1	94	13,3	96	14,8	96	10,1	94	13,8	100	16,8	97	13,8	96	96	97	
26 KWS 9R27	15,9	106	15,1	109	16,4	106	11,2	104	14,6	106	18,0	104	15,2	106	106	107	
27 KWS OK110	15,7	104	14,2	102	16,8	109	10,7	99	14,4	104	17,6	102	14,9	104	104	105	
28 KWS OK129	14,4	96	13,7	99	14,8	96	10,6	98	13,5	97	17,0	99	14,0	97	97	99	
29 KWS OK132	15,1	100	14,2	103	15,4	100	9,8	91	13,4	97	17,9	104	14,3	100	99	101	
30 KWS OK142	15,3	102	14,5	105	15,8	103	10,9	101	14,5	105	18,2	105	14,9	104	103	105	
31 ST 12002	14,0	93	13,6	98	14,5	94	8,9	83	12,9	93	17,6	102	13,6	94	94	96	
32 ST 12004	14,1	94	14,1	102	15,3	99	10,3	96	13,0	94	17,1	99	14,0	97	97	99	
33 ST 12023 (Barents)	15,3	101	14,5	105	15,7	102	10,5	97	14,1	102	18,5	107	14,8	103	102	104	
34 HI 1133	13,8	92	13,5	97	14,1	91	10,2	95	13,3	96	15,8	91	13,4	94	94	95	
35 HI 1155	14,4	96	13,0	94	14,3	92	9,3	87	12,8	93	17,2	100	13,5	94	93	95	
36 HI 1158	13,9	92	13,8	99	14,8	96	10,8	100	14,1	102	16,9	98	14,1	98	98	99	
37 HI 1159	13,7	91	13,5	98	15,5	100	10,4	97	13,7	99	16,5	96	13,9	97	97	98	
38 HI 1179	14,5	96	12,8	92	14,8	96	10,6	98	13,5	98	17,2	100	13,9	97	97	98	
39 HI 1185	15,0	99	13,6	98	14,8	96	10,0	93	13,0	94	17,4	101	14,0	97	97	99	
40 HI 1193	14,4	95	12,9	93	15,0	97	10,6	98	13,1	95	15,2	88	13,5	94	95	96	
41 HI 1205	14,7	97	13,5	97	15,6	101	10,3	95	13,4	97	17,4	101	14,1	98	98	100	
42 HI 1228	13,8	92	14,6	105	15,1	98	10,9	101	14,2	103	17,6	102	14,4	100	100	102	
43 HI 1204	14,9	99	13,8	99	14,5	94	10,4	96	14,0	101	17,3	101	14,1	98	98	100	
44 MA2056	13,9	92	13,8	99	15,7	102	10,4	97	13,6	98	17,5	102	14,1	98	98	100	
45 MA2072	13,7	91	13,4	97	14,8	96	8,7	80	13,8	100	16,2	94	13,4	93	93	95	
46 MA2073	13,6	90	13,1	95	14,7	95	10,4	96	12,8	93	15,5	90	13,4	93	93	94	
47 MA2075	14,6	96,5	13,8	99	15,7	101,9	10,0	93,1	14,3	104	17,9	104	14,4	100	100	102	
48 MA2085	14,9	98,8	14,0	101	14,9	96,7	11,4	105,9	14,0	101	17,3	100	14,4	100	101	102	
49 MA4017	15,0	99,3	13,8	100	14,9	96,5	11,4	105,7	13,6	99	16,2	94	14,2	99	99	100	
50 KWS OK121	14,7	98	14,2	102	15,0	97	10,2	95	13,5	98	17,7	103	14,2	99	99	101	
51 KWS OK124	14,9	99	13,4	96	14,6	94	10,0	93	14,3	104	17,3	100	14,1	98	98	99	
52 KWS OK159	14,7	98	13,8	99	15,8	102	10,2	94	13,8	100	16,7	97	14,2	99	98	100	
53 KWS 1K184	15,6	104	14,6	105	14,7	95	10,4	97	13,3	96	18,4	107	14,5	101	101	102	
54 KWS 1K186	15,4	102	14,3	103	15,7	102	9,9	92	14,2	103	17,8	103	14,6	101	101	103	
55 KWS 1K187	15,9	106	13,9	100	16,0	103	11,3	105	14,6	106	17,2	99	14,8	103	103	105	
56 KWS 1K206	13,5	89	13,6	98	13,7	89	10,3	95	13,0	94	16,7	97	13,5	94	94	95	
57 KWS 1K211	15,2	101	14,3	103	15,4	100	10,9	101	13,8	100	17,7	103	14,5	101	101	103	
58 KWS 1K216	14,1	93	13,7	98	14,7	95	9,8	91	12,5	91	17,5	102	13,7	95	95	97	
59 KWS 1K218	16,5	109	15,5	112	16,2	105	11,3	104,8	14,9	108	18,4	107	15,5	108	108	109	
60 KWS 1K220	16,8	111	14,6	105	16,2	105	11,4	105,6	14,6	106	17,5	101	15,2	106	106	107	
61 KWS 1K221	16,1	107	14,5	104	16,6	107	11,6	108	14,7	106	18,7	108	15,4	107	107	108	
62 KWS 1K222	14,7	97	13,3	96	15,1	98	10,1	94	13,1	95	16,9	98	13,9	96	96	98	
63 KWS 1K228	14,3	95	13,7	99	15,1	98	10,0	93	13,1	95	17,2	100	13,9	97	97	98	
64 KWS 1K229	15,7	104	14,1	101	16,5	107	10,9	101	13,9	100	17,2	100	14,7	102	102	104	
65 KWS 1K245	15,7	104	14,4	104	15,6	101	11,4	106	14,0	101	17,7	102	14,8	103	103	105	
66 KWS 1K250	14,8	98	14,7	106	16,3	105	10,7	100	14,2	103	18,6	108	14,9	104	103	105	
67 SN-515	14,1	94	13,4	97	14,9	96	9,1	84,1	13,2	95	17,6	102	13,7	95	95	97	
68 SN-516	13,7	91	13,3	96	14,7	95	10,1	94,2	12,3	89	16,1	93	13,4	93	93	94	
69 SR-614	14,5	96	13,9	100	14,4	93	9,4	87	13,4	97	18,5	107	14,0	97	97	99	
70 SR-615	13,9	92	14,1	102	14,9	97	9,6	89	13,1	95	17,6	102	13,9	97	96	98	

Sort / Variety	Lönnstorp		Hurva		Eriksfält		Glumslöv		Nyboholm		Helmerslund		6 trials	abs	rel	abs
	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	Rel	t/ha	rel top 3	rel top 3	rel all
71 SR-616	14,3	95	13,9	100	15,7	102	10,1	94	13,2	95	16,2	94	<b>13,9</b>	97	97	98
72 SR-617	14,1	94	13,4	96	15,4	100	10,2	94	13,2	96	17,8	103	<b>14,0</b>	97	97	99
73 SR-618	15,5	102	14,1	101	15,3	99	10,6	98	13,6	98	17,6	102	<b>14,4</b>	101	100	102
74 ST 12101	13,6	90	13,4	97	14,1	92	9,7	90	12,2	88	15,9	92	<b>13,2</b>	92	91	93
75 ST 12102	15,0	99	14,0	101	15,3	99	10,6	98	14,1	102,4	18,0	104	<b>14,5</b>	101	101	102
76 ST 12104	14,2	94	13,3	96	14,4	93	9,5	88	13,1	95	16,6	96	13,5	94	94	95
77 ST 12107	14,0	93	13,9	100	14,7	96	9,3	86	13,1	95	17,8	103	13,8	96	95	97
78 ST 15132	14,7	98	14,2	102	15,3	99	10,2	95	13,7	99	16,9	98	14,2	99	98	100
79 ST 15135	14,1	94	13,9	100	15,1	98	10,1	94	13,9	101	17,4	101	14,1	98	98	100
	119,2		106,9		112,0		110,0		110,5		112,2					
CV	3,9		5,4		4,5		5,9		5,3		4,8					
LSD 5%	1,2		1,5		1,4		1,2		1,5		1,7					
RSQ	77,706		64,3559		57,1838		57,9991		51,3576		65,7					
Prob.	<0,0001		<0,0001		<0,0001		<0,0001		<0,0001		<0,0001					

# Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2011

Harvest	Sugar yield, all varieties			Untreated versus treated against foliar diseases						
	Plh final	Roots	Sugar		Amino-N	K+Na	Cleanness		Soil tare	
	1000/ha	t/ha	%	t/ha	Rel	mg/100 g beet	mM/100 g beet	%	excl stone, tops	%
<b>Hurva</b>	Harvest	06-okt	Treatment	13-aug						
Untreated	110,1	74,1	18,0	13,4	100,0	8,1	3,0	92,5	92,8	3,7
Treated	110,2	80,3	17,7	14,2	106,3	8,6	3,2	91,9	92,3	4,2
Diff	0,1	6,2	-0,3	0,8	6,3	0,5	0,1	-0,6	-0,4	0,4
<b>Lönnstorp</b>	Harvest	21-okt	Treatment	13-aug	09-sep					
Untreated	115,6	78,4	17,9	14,0	100,0	12,7	3,4	92,0	92,9	3,5
Treated	115,3	85,0	17,9	15,2	108,4	12,0	3,4	92,2	93,1	3,4
Diff	-0,3	6,7	0,0	1,2	8,4	-0,7	0,0	0,2	0,1	-0,1
<b>Eriksfält</b>	Harvest	12-okt	Treatment	13-aug						
Untreated	115,2	87,5	17,3	15,2	100,0	11,5	3,5	89,4	89,8	6,8
Treated	115,0	88,9	17,2	15,3	100,7	9,1	3,4	89,0	89,4	7,2
Diff	0,0	1,5	-0,2	0,1	0,7	-2,5	-0,1	-0,5	-0,4	0,4
<b>Glumslöv</b>	Harvest	25-okt	Treatment	04-aug	10-sep					
Untreated	86,0	58,8	17,6	10,3	100,0	15,2	4,2	90,5	90,7	5,8
Treated	84,4	60,3	17,4	10,5	101,5	13,9	4,3	90,6	90,8	5,8
Diff	-1,6	1,5	-0,2	0,2	1,5	-1,3	0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Nyboholm</b>	Harvest	04-okt	Treatment	03-aug						
Untreated	96,9	79,6	16,9	13,5	100,0	9,6	3,1	92,0	92,5	4,0
Treated	96,7	80,9	17,0	13,8	102,1	9,0	3,2	92,1	92,7	3,8
Diff	-0,2	1,2	0,1	0,3	2,1	-0,6	0,1	0,1	0,2	-0,2
<b>Helmerslund</b>	Harvest	01-nov	Treatment	03-aug	10-sep					
Untreated	93,3	94,1	17,7	16,6	100,0	12,4	3,8	89,9	90,0	6,6
Treated	93,2	101,4	17,7	18,0	108,3	10,3	3,8	89,9	90,1	6,5
Diff	0,0	7,3	0,07	1,38	8,28	-2,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
6 trials										
Untreated	102,8	78,8	17,58	13,8	100,0	11,6	3,5	91,1	91,5	5,1
Treated	102,5	82,8	17,49	14,5	104,6	10,5	3,5	90,9	91,4	5,1
Diff	-0,4	4,1	-0,1	0,66	4,6	-1,1	0,0	-0,1	-0,1	0,1

## Comments:

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



