

Provning av nya sorter 2012-2013

Testing of new varieties 2012-2013

Försöksdata och resultattabeller
Trial data and tables of results

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

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

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

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

Provning av marknadssorter och nya sorter

102-2013

Syfte/aim:

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

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

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

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

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

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
46	ST 15236	ST 15236	2RZNT	ST	2	21250
47	HI1293	HI 1293	RZAT	SY	1	21301
48	HI1313	HI 1313	RZ	SY	1	21302
49	HI1315	HI1315	RZAT	SY	1	21303
50	HI1320	HI 1320	RZNT	SY	1	21304
51	HI1321	HI 1321	RZNT	SY	1	21305
52	HI1324	HI1324	RZNTAT	SY	1	21306
53	HI1325	HI 1325	RZNTAT	SY	1	21307
54	HI1326	HI 1326	RZNTAT	SY	1	21308
55	HI1328	HI 1328	RZNT	SY	1	21309
56	HI1331	HI 1331	RZAT	SY	1	21310
57	HI1333	HI 1333	RZAT	SY	1	21311
58	MA2117	MA 2117	RZ	MA	1	21312
59	MA2129	MA 2129	RZAT	MA	1	21313
60	MA2133	MA 2133	RZAT	MA	1	21314
61	MA2135	MA 2135	RZAT	MA	1	21315
62	MA4034	MA 4034	RZNT	MA	1	21316
63	MA4038	MA 4038	RZNT	MA	1	21317
64	KWS3K368	KWS 3K368	RZ	KWS	1	21318
65	KWS3K370	KWS 3K370	RZAT	KWS	1	21319
66	KWS3K372	KWS 3K372	RZ	KWS	1	21320
67	KWS3K376	KWS 3K376	RZAT	KWS	1	21321
68	KWS3K381	KWS 3K381	RZNT	KWS	1	21322
69	KWS3K394	KWS 3K394	RZNT	KWS	1	21323
70	KWS3K404	KWS 3K404	RZ	KWS	1	21324
71	KWS3K408	KWS 3K408	RZAT	KWS	1	21325
72	KWS3K409	KWS 3K409	RZ	KWS	1	21326
73	KWS3K415	KWS 3K415	RZ	KWS	1	21327
74	KWS3K417	KWS 3K417	RZNT	KWS	1	21328
75	KWS3K419	KWS 3K419	RZNT	KWS	1	21329
76	KWS3K436	KWS 3K436	RZAT	KWS	1	21330
77	SR-665	SR-665	RZ	SV	1	21331
78	SR-842	SR-842	RZ	SV	1	21332
79	SR-843	SR-843	RZ	SV	1	21333
80	SR-846	SR-846	RZ	SV	1	21334
81	SR-847	SR-847	RZ	SV	1	21335
82	SR-848	SR-848	RZ	SV	1	21336
83	SR-849	SR-849	RZAT	SV	1	21337
84	SR-851	SR-851	RZ	SV	1	21338
85	SR-854	SR-854	RZAT	SV	1	21339
86	SR-855	SR-855	RZAT	SV	1	21340
87	SR-856	SR-856	RZ	SV	1	21341
88	SR-858	SR-858	RZ	SV	1	21342
89	SR-859	SR-859	RZ	SV	1	21343
90	SN-758	SN-758	RZNTAT	SV	1	21344
91	SN-759	SN-759	RZNTAT	SV	1	21345
92	SN-811	SN-811	RZNTAT	SV	1	21346
93	ST12303	ST 12303	RZ	ST	1	21347
94	ST12304	ST 12304	RZLA	ST	1	21348
95	ST12326	ST 12326	RZ	ST	1	21349
96	ST12354	ST 12354	RZ	ST	1	21350
97	ST13308	ST 13308	RZ	ST	1	21351
98	ST13325	ST 13325	RZ	ST	1	21352
99	ST15311	ST 15311	RZNT	ST	1	21353
100	ST15316	ST 15316	RZNT	ST	1	21354

Förädlare	
SY	Syngenta
KWS	KWS
MA	Maribo Seed
ST	Strube
SV	SES VanderHave

Förädlarens uppgift	
	Tolerant mot Rhizomania
	Tolerant mot Aphanomyces
	Tolerant mot BCN
	Viss tolerans mot BCN

Calculation made on absolute mean values from individual trials

Skörd / Harvest

Sammanställning 12 NBR + SLU-försök 2012-2013

Sort / variety		Ledkod Code	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Pol. sugar			Blätal	K + Na	Renhet	Jordhalt	
			No. of plants	Clean weight	%	ton/ha	Rel. 1-3	mg/100g beta	mM/100 g beta	%	%	
			1000-nds/ha	ton/ha								
Average all			98,9	82,1	17,9	14,7	98,1	11,6	3,5	89,6	6,7	
Average 1-3			98,5	83,7	17,9	15,0	100,0	11,2	3,4	89,4	6,9	
1	SY Muse	HI 0944	20904	97,1	85,4	17,6	15,0	100,2	11,2	3,3	90,0	6,3
2	Corvinia KWS	KWS 9R27	21019	98,9	82,1	18,4	15,1	100,5	11,3	3,4	88,5	7,9
3	Rosalinda KWS	KWS 7R69	20720	99,7	83,6	17,8	14,9	99,3	11,2	3,5	89,8	6,5
4	Stinger	MA 0971	20908	97,0	81,6	17,8	14,5	96,4	12,0	3,5	90,4	5,9
5	Barents	ST 12023	21042	98,2	81,2	18,1	14,7	98,0	11,2	3,1	90,5	5,8
6	Nexus	HI 0549	20607	96,5	79,4	17,8	14,2	94,3	13,8	3,9	90,1	6,2
7	Frazze	HI 1078	21009	99,5	84,1	17,7	14,9	99,2	11,5	3,4	90,1	6,2
8	Cactus	SN 215	20927	101,0	77,3	17,7	13,7	91,4	11,2	3,3	88,8	7,6
9	HI 1185	HI 1185	21106	97,9	80,2	17,6	14,1	94,2	11,8	3,3	89,7	6,6
10	HI 1228	HI 1228	21109	101,3	85,6	17,7	15,1	100,5	12,7	3,4	90,2	6,2
11	Princeton	MA 2085	21115	100,1	85,3	17,5	14,9	99,3	11,4	3,2	90,6	5,7
12	Sherwood	MA 4017	21116	97,8	76,9	17,9	13,8	91,8	14,8	3,6	89,6	6,7
13	Elora	KWS 1K211	21124	99,9	82,5	17,9	14,8	98,6	10,8	3,5	89,4	7,0
14	Jollina KWS	KWS 1K218	21126	97,2	87,2	17,9	15,6	104,2	10,5	3,4	89,4	7,0
15	Gondola KWS	KWS 1K221	21128	95,6	79,6	18,7	14,9	99,3	11,3	3,4	90,1	6,2
16	Bandera KWS	KWS 1K250	21133	98,9	78,8	18,8	14,8	98,6	10,1	3,7	88,7	7,6
17	Lombok	SN-515	21134	100,4	82,2	17,7	14,5	96,8	12,0	3,3	89,7	6,7
18	Kristel	SR-618	21140	98,5	81,7	18,1	14,8	98,7	10,5	3,1	90,7	5,6
19	Bosch	ST 12102	21142	100,5	83,4	17,9	15,0	99,8	9,8	3,2	89,0	7,4
20	Adler	ST 15132	21145	101,9	79,2	17,9	14,2	94,5	11,9	3,4	88,2	8,2
21	HI 1203	HI 1203	21201	99,1	84,5	17,7	15,0	99,7	12,4	3,3	91,3	5,1
22	HI 1216	HI 1216	21202	100,9	83,2	17,7	14,7	98,1	11,5	3,5	89,8	6,6
23	HI 1265	HI 1265	21203	100,8	83,6	17,8	14,9	99,2	11,1	3,4	89,9	6,5
24	HI 1270	HI 1270	21204	99,0	81,3	17,5	14,2	94,5	11,6	3,3	90,1	6,2
25	HI 1297	HI 1297	21207	99,9	80,7	18,0	14,5	96,7	12,8	3,5	90,2	6,1
26	MA 2092	MA 2092	21213	99,0	82,4	18,1	14,9	99,4	11,3	3,5	89,3	7,0
27	MA 2096	MA 2096	21215	99,2	82,6	17,9	14,8	98,7	13,5	3,2	90,0	6,4
28	MA 2100	MA 2100	21216	101,3	84,4	17,5	14,8	98,9	11,1	3,2	90,7	5,7
29	MA 4022	MA 4022	21217	98,7	78,0	18,0	14,1	93,7	12,1	3,5	89,1	7,2
30	MA 4023	MA 4023	21218	101,3	79,0	18,0	14,2	94,9	13,1	3,9	88,8	7,5
31	Lisanna KWS	KWS 1K210	21220	96,4	80,9	18,3	14,8	98,7	10,4	3,3	88,2	8,2
32	Tasmania KWS	KWS 2K264	21222	96,7	82,2	17,9	14,8	98,3	11,3	4,3	88,7	7,6
33	Kendra KWS	KWS 2K265	21223	91,8	84,5	17,9	15,1	100,7	11,8	4,2	90,7	5,6
34	Louisa KWS	KWS 2K298	21226	97,8	80,3	18,7	15,0	99,9	10,5	3,3	88,3	8,0
35	Salamanca KWS	KWS 2K303	21228	101,0	87,6	18,0	15,8	105,4	10,4	3,8	88,9	7,4
36	Pascalina KWS	KWS 2K305	21229	97,9	86,5	18,1	15,7	104,5	10,9	3,4	88,9	6,4
37	Dancia KWS	KWS 2K310	21230	100,3	86,2	18,2	15,7	104,3	10,9	3,6	88,3	8,0
38	Landia KWS	KWS 2K320	21231	100,2	79,3	17,9	14,2	94,8	11,0	3,5	89,3	7,0
39	Annalotta KWS	KWS 2K324	21232	96,1	85,9	18,0	15,5	103,3	12,2	3,6	89,3	7,1
40	Sabatina KWS	KWS 2K330	21234	98,2	86,0	17,8	15,3	101,7	11,9	3,9	90,0	6,4
41	SN-736	SN-736	21236	98,2	79,9	17,8	14,2	94,7	11,9	3,3	88,7	7,7
42	SR-727	SR-727	21238	101,5	76,6	18,8	14,4	95,8	10,6	3,2	89,2	7,1
43	SR-731	SR-731	21240	100,3	79,6	18,1	14,4	96,0	11,6	3,1	89,8	6,6
44	Achilles	ST 12122	21245	102,7	82,9	17,6	14,7	97,6	10,1	3,2	89,0	7,4
45	ST 15211	ST 15211	21249	101,7	80,5	17,7	14,2	94,8	11,1	3,4	89,3	7,1
46	ST 15236	ST 15236	21250	100,2	78,7	17,9	14,1	93,7	11,0	3,2	88,9	7,5
RSQ			92,59	92,54	91,86	94,07		79	92,68	91,74		
CV			2,59	2,83	1,02	2,80		10	3,39	0,80		
LSD 5%			2,06	1,86	0,15	0,33	2,2	1	0,09	0,57		
Prob.			0,00000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000		

Calculation made on rel. values, variety compared to average of standard 1-3 from individual trials

Skörd / Harvest

12 NBR + SLU-försök 2012-2013

Sort / variety	Ledkod Code	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Sugar		Blåtal	K + Na	Renhet	Jordhalt
		No. of plants	Clean weight			Amino-N		Cleanness	Soil tare
		1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	mg/100g beta	mM/100 g beta	%	%
Average all		100	100	101	101	95	97	101	#DIV/0!
Average 1-3		100	102	101	103	93	95	100	#DIV/0!
1 SY Muse HI 0944 20904 99 104 98 102 95 93 100									
2 Corvinia KWS KWS 9R27 21019 100 100 103 104 92 95 99									
3 Rosalinda KWS KWS 7R69 20720 101 102 100 102 91 98 101									
4 Stinger MA 0971 20908 98 100 100 99 98 99 101									
5 Barents ST 12023 21042 99 99 102 101 91 88 102									
6 Nexus HI 0549 20607 98 97 100 97 113 110 101									
7 Frazze HI 1078 21009 101 103 99 102 93 94 101									
8 Cactus SN 215 20927 102 94 100 94 91 93 100									
9 HI 1185 HI 1185 21106 100 98 99 97 96 93 101									
10 HI 1228 HI 1228 21109 103 104 99 103 103 95 101									
11 Princeton MA 2085 21115 102 104 98 102 92 89 102									
12 Sherwood MA 4017 21116 99 94 101 94 121 101 101									
13 Elora KWS 1K211 21124 101 101 101 102 88 97 100									
14 Jollina KWS KWS 1K218 21126 99 106 101 107 86 96 100									
15 Gondola KWS KWS 1K221 21128 97 97 105 102 93 95 101									
16 Bandera KWS KWS 1K250 21133 100 96 105 101 82 103 100									
17 Lombok SN-515 21134 102 100 99 100 97 93 101									
18 Kristel SR-618 21140 100 100 102 102 86 86 102									
19 Bosch ST 12102 21142 102 102 101 103 79 91 100									
20 Adler ST 15132 21145 103 97 101 97 97 94 99									
21 HI 1203 HI 1203 21201 101 103 100 102 101 93 102									
22 HI 1216 HI 1216 21202 102 101 99 101 94 99 101									
23 HI 1265 HI 1265 21203 102 102 100 102 90 94 101									
24 HI 1270 HI 1270 21204 100 99 98 97 95 92 101									
25 HI 1297 HI 1297 21207 101 98 101 99 105 97 101									
26 MA 2092 MA 2092 21213 100 100 102 102 92 98 100									
27 MA 2096 MA 2096 21215 101 101 101 102 111 91 101									
28 MA 2100 MA 2100 21216 103 103 99 102 90 90 102									
29 MA 4022 MA 4022 21217 100 95 101 96 100 97 100									
30 MA 4023 MA 4023 21218 103 96 101 97 107 108 100									
31 KWS 1K210 KWS 1K210 21220 98 99 103 101 85 92 99									
32 KWS 2K264 KWS 2K264 21222 98 100 101 101 93 120 100									
33 KWS 2K265 KWS 2K265 21223 93 103 100 103 96 117 102									
34 KWS 2K298 KWS 2K298 21226 99 98 105 103 86 92 99									
35 KWS 2K303 KWS 2K303 21228 102 107 101 108 85 106 100									
36 KWS 2K305 KWS 2K305 21229 99 105 102 108 89 95 101									
37 KWS 2K310 KWS 2K310 21230 102 105 102 107 89 100 99									
38 KWS 2K320 KWS 2K320 21231 102 97 101 97 90 97 100									
39 KWS 2K324 KWS 2K324 21232 98 105 101 106 99 102 100									
40 KWS 2K330 KWS 2K330 21234 100 105 100 105 97 111 101									
41 SN-736 SN-736 21236 100 97 100 97 97 93 99									
42 SR-727 SR-727 21238 103 93 105 99 86 90 100									
43 SR-731 SR-731 21240 101 97 102 99 95 87 101									
44 Achilles ST 12122 21245 104 101 99 100 83 90 100									
45 ST 15211 ST 15211 21249 103 98 99 98 91 95 100									
46 ST 15236 ST 15236 21250 102 96 100 96 90 91 100									
RSQ 43,59 72,46 84,69 73,12 73 90 89,24									
CV 2,68 2,91 1,06 2,90 3 0,87									
LSD 5% 2,26 2,33 0,86 2,34 7,5 2 0,70									
Prob. 0,00000 0,0000 0,0000 0,0000 0 0,0000 0,0000									

Calculation made on rel. values, variety compared to average of standard 1-3 from individual trials

Skörd / Harvest

12 NBR + SLU-försök 2012-2013

Sort / variety			Ledkod Code	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Sugar		Blätal	K + Na	Renhet	Jordhalt
				No. of plants	Clean weight			Amino-N		Cleanness	Soil tare
			1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	mg/100g beta	mM/100 g beta	%	%	
Average all				100	101	101	102	94	97	101	#DIV/0!
Average 1-3				100	102	101	103	93	95	100	#DIV/0!
1	SY Muse	HI 0944	20904	99	104	98	102	95	93	100	
2	Corvinia KWS	KWS 9R27	21019	100	100	103	104	92	95	99	
3	Rosalinda KWS	KWS 7R69	20720	101	102	100	102	91	98	101	
4	Stinger	MA 0971	20908	98	100	100	99	98	99	101	
5	Barents	ST 12023	21042	99	99	102	101	91	88	102	
6	Nexus	HI 0549	20607	98	97	100	97	113	110	101	
7	Frazze	HI 1078	21009	101	103	99	102	93	94	101	
8	Cactus	SN 215	20927	102	94	100	94	91	93	100	
9	HI 1185	HI 1185	21106	100	98	99	97	96	93	101	
10	HI 1228	HI 1228	21109	103	104	99	103	103	95	101	
11	Princeton	MA 2085	21115	102	104	98	102	92	89	102	
12	Sherwood	MA 4017	21116	99	94	101	94	121	101	101	
13	Elora	KWS 1K211	21124	101	101	101	102	88	97	100	
14	Jollina KWS	KWS 1K218	21126	99	106	101	107	86	96	100	
15	Gondola KWS	KWS 1K221	21128	97	97	105	102	93	95	101	
16	Bandera KWS	KWS 1K250	21133	100	96	105	101	82	103	100	
17	Lombok	SN-515	21134	102	100	99	100	97	93	101	
18	Kristel	SR-618	21140	100	100	102	102	86	86	102	
19	Bosch	ST 12102	21142	102	102	101	103	79	91	100	
20	Adler	ST 15132	21145	103	97	101	97	97	94	99	
35	KWS 2K303	KWS 2K303	21228	102	107	101	108	85	106	100	
36	KWS 2K305	KWS 2K305	21229	99	105	102	108	89	95	101	
37	KWS 2K310	KWS 2K310	21230	102	105	102	107	89	100	99	
39	KWS 2K324	KWS 2K324	21232	98	105	101	106	99	102	100	
40	KWS 2K330	KWS 2K330	21234	100	105	100	105	97	111	101	
33	KWS 2K265	KWS 2K265	21223	93	103	100	103	96	117	102	
34	KWS 2K298	KWS 2K298	21226	99	98	105	103	86	92	99	
21	HI 1203	HI 1203	21201	101	103	100	102	101	93	102	
26	MA 2092	MA 2092	21213	100	100	102	102	92	98	100	
23	HI 1265	HI 1265	21203	102	102	100	102	90	94	101	
28	MA 2100	MA 2100	21216	103	103	99	102	90	90	102	
27	MA 2096	MA 2096	21215	101	101	101	102	111	91	101	
31	KWS 1K210	KWS 1K210	21220	98	99	103	101	85	92	99	
32	KWS 2K264	KWS 2K264	21222	98	100	101	101	93	120	100	
22	HI 1216	HI 1216	21202	102	101	99	101	94	99	101	
44	Achilles	ST 12122	21245	104	101	99	100	83	90	100	
25	HI 1297	HI 1297	21207	101	98	101	99	105	97	101	
43	SR-731	SR-731	21240	101	97	102	99	95	87	101	
42	SR-727	SR-727	21238	103	93	105	99	86	90	100	
45	ST 15211	ST 15211	21249	103	98	99	98	91	95	100	
38	KWS 2K320	KWS 2K320	21231	102	97	101	97	90	97	100	
30	MA 4023	MA 4023	21218	103	96	101	97	107	108	100	
41	SN-736	SN-736	21236	100	97	100	97	97	93	99	
24	HI 1270	HI 1270	21204	100	99	98	97	95	92	101	
46	ST 15236	ST 15236	21250	102	96	100	96	90	91	100	
29	MA 4022	MA 4022	21217	100	95	101	96	100	97	100	
RSQ				43,59	72,46	84,69	73,12	73	90	89,24	
CV				2,68	2,91	1,06	2,90	10	3	0,87	
LSD 5%				2,26	2,33	0,86	2,34	7,5	2	0,70	
Prob.				0,00000	0,0000	0,0000	0,0000	0	0,0000	0,0000	

NT variety

Polsockerskörd, absolut, t/ha

Treatm. code	Variety name	Nyb12	Orm12	Helm12	Sass12	Lon12	Erik12	Nyb13	Kvi13	Ost13	Esp13	Eri13	Lon13	Entry
20904	SY Muse	15,07	14,42	13,50	12,93	15,72	15,22	18,02	16,12	16,88	12,37	16,59	13,63	1
21019	Corvinia KWS	16,15	14,59	13,47	14,48	16,06	15,62	17,18	15,29	16,47	12,45	15,88	13,36	2
20720	Rosalinda KWS	16,10	13,88	13,31	12,40	15,92	15,62	17,60	15,74	16,32	12,33	16,37	13,37	3
20908	Stinger	15,20	13,90	13,47	12,16	15,28	15,21	16,05	15,67	16,29	11,47	15,39	13,60	4
21042	Barents	15,30	13,83	13,11	13,71	15,11	15,05	17,12	15,04	16,39	12,38	15,59	13,92	5
20607	Nexus	14,47	13,86	12,75	11,52	14,84	14,60	16,10	14,81	15,80	12,27	15,85	12,94	6
21009	Frazze	15,62	14,09	13,54	13,25	15,50	15,34	16,78	16,30	16,75	11,87	15,86	13,84	7
20927	Cactus	13,61	13,64	12,71	12,07	14,26	14,16	15,81	14,06	15,57	11,38	14,80	12,60	8
21106	HI 1185	14,23	13,10	12,75	12,44	14,85	14,69	17,13	15,04	15,74	11,71	15,33	12,71	9
21109	HI 1228	15,78	14,75	13,48	12,97	16,04	14,77	17,34	17,20	16,50	12,32	15,94	13,92	10
21115	Princeton	14,31	14,27	13,73	12,96	15,79	14,88	18,25	15,59	16,52	12,46	16,18	13,96	11
21116	Sherwood	14,34	13,42	12,42	11,83	13,93	15,13	16,48	14,18	14,99	11,57	14,41	12,73	12
21124	Elora	14,67	14,16	13,49	12,94	15,45	15,01	16,89	15,34	16,75	13,01	16,09	13,84	13
21126	Jollina KWS	15,86	14,50	14,01	14,38	17,49	16,06	18,02	16,55	16,91	12,43	17,05	14,44	14
21128	Gondola KWS	15,46	14,32	13,14	12,97	16,65	14,71	16,47	16,29	16,37	11,63	17,02	13,80	15
21133	Bandera KWS	15,18	14,49	13,21	12,68	15,58	15,29	17,01	16,26	16,28	12,39	15,93	13,26	16
21134	Lombok	14,63	13,91	13,14	13,26	15,14	14,35	16,99	16,20	15,96	11,72	15,56	13,57	17
21140	Kristel	15,19	14,19	13,41	13,77	16,47	14,44	16,53	16,08	16,34	12,37	15,52	13,56	18
21142	Bosch	15,09	14,16	14,15	13,63	15,35	14,79	17,13	16,63	16,18	12,59	16,23	13,85	19
21145	Adler	14,11	13,63	13,65	11,77	13,88	14,54	16,78	15,53	15,68	12,01	15,53	13,04	20
21201	HI 1203	15,41	14,66	12,61	12,81	15,95	15,60	17,80	16,50	16,34	12,65	15,54	13,70	21
21202	HI 1216	15,07	14,21	13,33	12,61	15,57	14,63	17,14	15,73	16,73	11,90	16,45	13,32	22
21203	HI 1265	15,22	14,21	13,29	12,65	15,91	15,15	17,29	15,86	16,76	12,35	16,26	13,81	23
21204	HI 1270	14,79	13,52	12,74	12,37	14,53	15,30	16,41	15,33	15,43	11,97	15,29	12,52	24
21207	HI 1297	14,61	13,66	12,55	11,68	15,16	15,35	17,19	16,34	16,49	12,63	15,17	13,34	25
21213	MA 2092	14,92	13,87	13,61	13,37	15,78	15,13	17,51	16,27	16,60	12,02	16,25	13,66	26
21215	MA 2096	15,12	14,41	13,07	12,59	15,85	14,98	17,06	15,92	16,69	12,51	15,88	13,76	27
21216	MA 2100	15,23	14,39	13,75	13,15	15,81	15,34	17,14	15,79	16,39	11,78	16,09	13,31	28
21217	MA 4022	14,61	12,85	13,25	11,78	14,44	14,56	17,01	14,68	15,74	11,77	15,34	12,77	29
21218	MA 4023	14,55	13,62	13,03	11,41	14,99	15,34	17,11	15,17	15,98	11,50	15,51	12,69	30
21220	KWS 1K210	15,25	14,06	13,98	12,38	15,43	15,75	17,76	15,52	16,31	11,89	15,90	13,63	31
21222	KWS 2K264	14,99	13,67	13,79	12,55	15,49	15,31	17,47	16,63	16,07	12,16	15,81	13,08	32
21223	KWS 2K265	16,22	14,17	13,52	13,47	16,71	15,54	17,13	16,84	16,57	11,40	16,24	13,54	33
21226	KWS 2K298	15,46	14,02	13,21	12,67	16,30	16,01	17,70	16,02	17,07	12,14	16,27	13,09	34
21228	KWS 2K303	17,06	14,81	14,41	14,57	17,01	16,70	18,14	16,64	17,45	12,32	16,45	14,33	35
21229	KWS 2K305	15,57	13,95	13,55	14,57	17,29	16,09	18,02	17,49	16,83	13,04	17,23	14,58	36
21230	KWS 2K310	16,09	14,74	14,05	14,47	17,16	16,18	18,56	16,43	17,22	12,57	16,57	13,81	37
21231	KWS 2K320	14,63	14,08	12,98	12,15	15,62	14,57	17,13	14,51	15,47	11,07	15,51	13,08	38
21232	KWS 2K324	15,78	15,15	14,41	14,12	16,65	16,05	17,99	15,63	16,73	12,97	16,28	14,29	39
21234	KWS 2K330	15,60	14,55	13,74	13,45	16,92	15,15	17,37	16,53	16,63	12,50	16,81	13,87	40
21236	SN-736	13,69	13,79	12,30	12,66	15,63	14,12	16,84	15,78	16,00	11,24	15,61	12,85	41
21238	SR-727	14,87	14,05	13,20	12,33	14,89	14,17	16,61	15,17	16,33	12,22	15,55	13,22	42
21240	SR-731	14,65	13,56	13,56	12,44	15,74	14,39	16,59	15,27	15,49	12,09	15,56	13,60	43
21245	Achilles	15,28	13,11	13,60	12,32	15,72	14,72	17,21	16,14	16,16	11,91	16,41	13,25	44
21249	ST 15211	14,65	13,97	13,44	13,30	14,06	14,63	16,63	15,16	15,27	11,28	15,61	12,80	45
21250	ST 15236	14,65	13,21	13,14	12,21	14,39	14,75	16,19	14,77	15,91	11,44	15,28	12,93	46

Provning av nya sorter 2012-2013

102-2012-2013

Relativ polsockerskörd mot medel av sort 1-3 år

Treatm. code	Variety name	Nyb12	Orm12	Helm12	Sass12	Lon12	Erik12	Nyb13	Kvi13	Ost13	Esp13	Eri13	Lon13	Entry
20904	SY Muse	100	103	104	110	102	101	102	103	102	100	102	101	1
21019	Corvinia KWS	107	104	104	123	104	103	98	97	105	101	98	99	2
20720	Rosalinda KWS	107	99	103	105	104	103	100	100	104	100	101	99	3
20908	Stinger	101	99	104	103	99	100	91	100	104	93	95	101	4
21042	Barents	102	99	101	116	98	99	97	96	104	100	96	103	5
20607	Nexus	96	99	98	98	96	96	91	94	101	99	97	96	6
21009	Frazze	104	101	104	112	101	101	95	104	107	96	97	103	7
20927	Cactus	90	98	98	102	93	94	90	89	99	92	91	94	8
21106	HI 1185	95	94	98	105	96	97	97	96	100	95	94	94	9
21109	HI 1228	105	106	104	110	104	98	99	109	105	99	98	103	10
21115	Princeton	95	102	106	110	103	98	104	99	105	101	99	104	11
21116	Sherwood	95	96	96	100	91	100	94	90	95	93	89	95	12
21124	Elora	97	101	104	110	100	99	96	98	107	105	99	103	13
21126	Jollina KWS	105	104	108	122	114	106	102	105	108	100	105	107	14
21128	Gondola KWS	103	102	101	110	108	97	94	104	104	94	105	103	15
21133	Bandera KWS	101	104	102	107	101	101	97	103	104	100	98	99	16
21134	Lombok	97	100	101	112	98	95	97	103	102	95	96	101	17
21140	Kristel	101	101	103	117	107	95	94	102	104	100	95	101	18
21142	Bosch	100	101	109	115	100	98	97	106	103	102	100	103	19
21145	Adler	94	98	105	100	90	96	95	99	100	97	95	97	20
21201	HI 1203	102	105	97	108	104	103	101	105	104	102	95	102	21
21202	HI 1216	100	102	103	107	101	97	97	100	106	96	101	99	22
21203	HI 1265	101	102	102	107	103	100	98	101	107	100	100	103	23
21204	HI 1270	98	97	98	105	94	101	93	98	98	97	94	93	24
21207	HI 1297	97	98	97	99	99	101	98	104	105	102	93	99	25
21213	MA 2092	99	99	105	113	103	100	99	103	106	97	100	102	26
21215	MA 2096	100	103	101	107	103	99	97	101	106	101	98	102	27
21216	MA 2100	101	103	106	111	103	101	97	100	104	95	99	99	28
21217	MA 4022	97	92	102	100	94	96	97	93	100	95	94	95	29
21218	MA 4023	97	97	101	97	97	101	97	96	102	93	95	94	30
21220	KWS 1K210	101	101	108	105	100	104	101	99	104	96	98	101	31
21222	KWS 2K264	100	98	106	106	101	101	99	106	102	98	97	97	32
21223	KWS 2K265	108	101	104	114	109	103	97	107	105	92	100	101	33
21226	KWS 2K298	103	100	102	107	106	106	101	102	109	98	100	97	34
21228	KWS 2K303	113	106	111	123	111	110	103	106	111	100	101	107	35
21229	KWS 2K305	103	100	104	123	112	106	102	111	107	105	106	108	36
21230	KWS 2K310	107	105	108	123	112	107	105	105	110	102	102	103	37
21231	KWS 2K320	97	101	100	103	102	96	97	92	98	89	95	97	38
21232	KWS 2K324	105	108	111	120	108	106	102	99	106	105	100	106	39
21234	KWS 2K330	104	104	106	114	110	100	99	105	106	101	103	103	40
21236	SN-736	91	99	95	107	102	93	96	100	102	91	96	96	41
21238	SR-727	99	101	102	104	97	94	94	97	104	99	95	98	42
21240	SR-731	97	97	105	105	102	95	94	97	99	98	96	101	43
21245	Achilles	102	94	105	104	102	97	98	103	103	96	101	98	44
21249	ST 15211	97	100	104	113	91	97	94	96	97	91	96	95	45
21250	ST 15236	97	94	101	103	94	98	92	94	101	92	94	96	46