

# **Nya sorter provade under tre år**

## **Sammanställningar 2006-2008**

## **New varieties tested during 2006-2008**

**Robert Olsson**

robert.olsson@danisco.com

+46 (0)709 53 72 60

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)  
Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby

Borgeby slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred

**Använd gärna denna information, men glöm inte att ange källan vid publicering!**

## Resultat och diskussion / Results and discussion 1 (1)

Tolv nya sorter provades under åren 2006-2008 i totalt 17 försök. I sammanställningen ingår följande serier:

SLU 2006 med 3 försök och  
SBU 101 2006 med 3 försök

SLU 2007 med 2 försök  
SBU 101 2007 med 3 försök

SLU 2008 med 3 försök  
NBR 2008 med 3 försök

Totalt ingår 15 skördade försök.

Sedan 2006 ingår samtliga av SSS:s Svenska Sockernärings Sortkommitté godkända sorter för varje enskilt år. Undantagvis kan sorter som fått mycket liten praktisk användning vara borttagna. Som mätare ingår de tre mest sålda sorterna under försöksåret. Exakt vilka led som ingår i vart och ett av försöken framgår av redovisningen av enskilda variabler på enskild plats längst bak i rapporten.

I tabeller där värden redovisas som relativa tal är detta beräknat mot medel för det enskilda årets tre mätarsorter. Dessa var:

år 2004: Philippa - Sapporo - Envol

år 2005: Sapporo - Philippa - Kulta

år 2006: Sapporo - Opta - Kingston

år 2007: Opta - Sapporo - Zanzibar

år 2008: Rasta - Jesper - Sapporo

Redovisade värden är framtagna med hjälp av SAS (proc Mixed, lsmeans).

Tabellen "Sammanfattande resultat" på följande sida ger en god bild av sorternas inbördes ordning för olika egenskaper.

*Borgeby den 24 november 2008*

*Robert Olsson*

## Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

Sammanfattande resultat

2008-11-24/RO

	Resistens/tolerans			Skörd		Inre kvalitet			Yttre kvalitet			Etablering		Stocklöpare	Bladsjukdomar			Växtsätt
	RH	Nem	Aphan	Rotskörd	Polsocker	Sockerkhalt	Blätal	K+Na	Jordhalt	Rotform	Blast	50% plh	slut plh	Se nedan!	Mjöldagg	Ramularia	Rost	Höjd
1. Bästa val	Angus	Julietta	Rasta	HI 0569	Nexus	Theresa KWS	Frieda KWS	Lincoln	Julietta	Jesper	Rasta	HI 0541	Lessing	Sapporo	Gunilla	Othello	Jesper	HI 0569
	Frieda KWS	Theresa KWS	Sapporo	Nexus	HI 0569			Rasta	Othello	Julietta	Jesper	Nexus		Palace	Sophia	Tibor	Julietta	Plexus
	HI 0537		Plexus	Jenny	Gunilla				Plexus		Molly	Lincoln		Gunilla		Plexus	HI 0569	Zanzibar
	HI 0541		Sophia	Gunilla	Sophia				Sophia		HI 0537	HI 0537				HI 0569	Palace	Sapporo
	HI 0569		Nexus	Plexus	Lincoln				Frieda KWS	Julietta	Plexus				Rasta	Theresa KWS		
	Jenny			Sophia	HI 0537				Jesper		Lucilla KWS	Lucilla KWS			HI 0537	Frieda KWS		
	Julietta				Jenny				Jenny	<b>Mätare</b>	HI 0569				Nexus	Lessing		
	Klaxon				Rasta				HI 0569		Nexus				Klaxon	Lucilla KWS		
	Lessing				HI 0541				Lucilla KWS		Lincoln				Julietta	<b>Mätare</b>		
	Lincoln				Lucilla KWS				Rasta		HI 0541				Jenny	Jenny		
	Lucilla KWS				Othello				Klaxon		HI 0569				Angus	Lincoln		
	Molly								HI 0537		Palace				Molly	Rasta		
	Nexus								Nexus		Klaxon				Gunilla	Angus		
	Othello								Gunilla		Jenny				Lincoln	Tibor		
	Plexus										Othello				HI 0541	Zanzibar		
	Rasta														Zanzibar	Nexus		
	Sophia														Theresa KWS			
	Theresa KWS														Lucilla KWS			
	Tibor														Lessing			
	Zanzibar														Palace			
															<b>Mätare</b>			
2. Mellan		Plexus	Angus	Klaxon	Plexus		Lucilla KWS		Molly	Klaxon	Gunilla	Frieda KWS	Nexus	Angus	Plexus	Sophia	Sapporo	Othello
		Nexus	Frieda KWS	Othello	Molly		Lessing		Palace	Frieda KWS	Tibor	Sapporo	Jenny	Frieda KWS	Frieda KWS	Jesper	Klaxon	<b>Mätare</b>
		Angus	Gunilla	HI 0541	Lessing		Lincoln		<b>Mätare</b>	Molly	Sapporo	Othello	HI 0569	HI 0537	Sapporo	Frieda KWS	Sophia	Molly
			HI 0537	HI 0537	Klaxon		Zanzibar		HI 0541	Palace	Angus	Jenny	Plexus	HI 0541	HI 0541	Sapporo	Molly	Klaxon
			HI 0541	Lincoln	Frieda KWS		Rasta		Tibor	<b>Mätare</b>	Frieda KWS	<b>Mätare</b>	HI 0541	HI 0569	HI 0541	Plexus	Angus	
			HI 0569	Molly	Tibor				Lincoln	Tibor	Sophia	Molly	Sophia	Jenny	Angus	HI 0537	Jenny	
			Jenny	Rasta	Angus				Sapporo		Plexus		Julietta	Jesper	Molly		Rasta	
			Jesper	Frieda KWS									HI 0537	Julietta	Othello		Palace	
			Julietta	Angus									Gunilla	Klaxon	Nexus		Nexus	
			Klaxon										Frieda KWS	Lessing				
			Lessing										Klaxon	Lincoln				
			Lincoln											Lucilla KWS				
			Lucilla KWS											Molly				
			Molly											Nexus				
			Othello											Othello				
			Theresa KWS											Plexus				
			Tibor											Rasta				
														Theresa KWS				
														Tibor				
														Zanzibar				
													Sofia					
3. Sämre val			Zanzibar	Lessing	<b>Mätare</b>	Lucilla KWS	Sophia	Klaxon	Angus	Lessing	Lessing	Jesper	Lucilla KWS		<b>Mätare</b>		Gunilla	Jesper
				Lucilla KWS	Zanzibar	Jesper	Gunilla	Theresa KWS	Lessing	HI 0541	Zanzibar	Angus	Tibor		HI 0537	Othello	Gunilla	
				Zanzibar	Jesper		HI 0537	Angus	Zanzibar	Lincoln	Theresa KWS	Lessing	Lincoln		Lincoln	HI 0541	Lincoln	
				Tibor	Theresa KWS		Angus	Sapporo		Lucilla KWS		Theresa KWS	Molly		Theresa KWS		Lessing	
				<b>Mätare</b>	Sapporo		Theresa KWS	Gunilla		Zanzibar		Julietta	Jesper		Klaxon		HI 0537	
							HI 0569	<b>Mätare</b>		Sapporo		Rasta	Angus		HI 0569		HI 0541	
							Othello	Sophia		HI 0537		Klaxon	Zanzibar		Tibor		Tibor	
							Jenny	HI 0569		Jenny		Palace	<b>Mätare</b>		Jenny		Julietta	
							Plexus				Rasta		Sapporo		Zanzibar			
							Klaxon						Othello		Palace			
						Molly								Julietta				

	Resistens/tolerans			Skörd		Inre kvalitet			Yttre kvalitet			Etablering		Stocklöpare	Bladsjukdomar			Växtsätt
	RH	Nem	Aphan	Rotskörd	Polsocker	Sockerkhalt	Blåtal	K+Na	Jordhalt	Rotform	Blast	50% plh	slut plh	Se nedan!	Mjöldagg	Ramularia	Rost	Höjd
4. Sämre	Övriga	Övriga	Palace	Sapporo	Palace	Tibor	HI 0541	Lucilla KWS	Theresa KWS	Plexus		Gunilla	Theresa KWS		Jesper			Sophia
än mellan				Jesper	Julietta	Mätare	Mätare	Jenny		Othello		Sophia	Rasta					Frieda KWS
				Julietta		Palace	Tibor	HI 0537		Angus			Palace		Lucilla KWS			Theresa KWS
						Lessing		Lessing		HI 0569		Tibor			Lessing			
				Theresa KWS			Nexus			Gunilla		Zanzibar						Lucilla KWS
				Palace		Rasta	Palace	Tibor		Theresa KWS								
						Sapporo	Sapporo	Othello		Nexus								
						Frieda KWS	Jesper	Plexus		Sophia								
						Lincoln		Frieda KWS										
						Nexus	Julietta											
						Gunilla		Molly										
						Sophia		HI 0541										
								Zanzibar										
						HI 0537												
						Molly		Nexus										
						Angus		Jesper										
						Zanzibar												
						HI 0541		Palace										
						Othello												
								Julietta										
						Jenny												
						HI 0569												
						Klaxon												
						Plexus												
						Julietta												

**Underlag** Data från SBU, NBR+SLU-försök 2006-2008, i vissa fall kompletterad med resultat från serie 105 + 108 praktiska försök och danska erfarenheter.

**Förklaringar** Sorterna ligger rangordnade från bästa till sämsta inom alla kolumner, utom för Rhizomania, nematoder och Aphanomyces.

Mätare är medel av de tre mest sålda sorterna under försöksåret.

Sorter inom samma färg kan statistiskt inte skiljas åt.

Sorter i gruppen "3. Sämre val" kan med hög statistisk säkerhet betraktas som sämre än gruppen "1. Bästa val". Samma gäller grupp 2 mot 4.

Varje färg spänner över samma nivå som LSD-värdet i aktuell tabell.

**Aphanomyces** Nya sorter placeras i grupp 2 i bokstavsordning. Utvärdering sker årligen och efterhand som kunskapen om sortens toleransförmåga växer kan sorten lyftas till "1. Bästa val" eller flyttas ner till sämre val.

**Blastning** Betor som inte blivit fullgott blastade i fält blastas i provtvätten genom att skära av blasten tillsammans med minimal mängd nacke.

Hög blastvikt indikerar svårigheter att blasta väl med små betförluster i fält.

**Växtsätt** Sorter med högt växtsätt står under "1. Bästa val". Prioriteras högsta frostskydd genom lågt växtsätt vänder man på tabellen.

**Stocklöpare** Samtliga sorter visar på mycket låga stocklöpningsfrekvenser under åren 2006-2008. Stocklöpningsrisken har varit låg. Föreliggande försöksserie är därför ett osäkert underlag för bedömning av stocklöpningsrisken under år med tidig sådd och /eller kall vår och sval försommar.

I redovisningen ingår resultat från praktisk odling, praktiska sortförsök och danska erfarenheter. Utgångspunkten är placering i andra gruppen i bokstavsordning. Först vid rimlig säkerhet flyttas sorten uppåt eller neråt.

**Plantantal** Säkra sortskillnader men alla sorter har legat på en mycket hög nivå.

**Ramularia** Mycket låga angrepp under senaste treårsperioden. Osäkra resultat.

## Betplantan / Beet plant

SBU, NBR + SLU 2006 - 2008

Sort / Variety		Code	Antal plantor No of plants 1000nds/ha		Rotform Root shape	Aphan. score	Växtsätt Growth	Blast Top	Stocklöpare Bolters antal/ha
antal försök / no. of trials:			50%	Final	1-9	0-7	cm	g/sample	no./ha
			16	15	15	0	7	10	17
<b>- Medel mätare 1-3</b>			<b>55,7</b>	<b>95,5</b>	<b>5,4</b>		<b>5,6</b>	<b>388</b>	<b>35</b>
1	Rasta	HI0425 20409	53,2	94,6	5,1	no	5,5	307	63
2	Jesper	HI0421 20408	55,6	96,4	5,8	results	5,3	340	17
3	Sapporo	HI0140 20006	58,3	95,5	5,2		6,0	518	25
4	Gunilla	KWS5S83 20524	50,1	96,7	5,0		5,3	471	34
5	Julietta	KWS3K09 20319	53,4	97,1	5,7		5,1	377	16
6	Sophia	KWS5R02 20518	49,9	97,2	4,7		5,0	526	26
7	Klaxon	HI0473 20509	52,3	96,6	5,5		5,6	442	0
8	Palace	DS2058 20411	51,4	94,0	5,4		5,4	441	17
9	Zanzibar	SV2363 20333	40,7	95,7	5,2		6,1	648	73
10	Angus	DS4115 20515	55,6	96,1	5,0		5,5	519	0
11	Plexus	HI0447 20503	64,0	97,9	5,1		6,1	537	15
12	Lessing	SD0103 20532	54,0	99,9	5,3		5,2	637	21
13	Lincoln	HI0402 20601	64,7	96,4	5,3		5,3	416	32
14	HI 0537	HI0537 20604	64,3	96,9	5,2		5,1	370	0
15	HI 0541	HI0541 20605	68,9	97,6	5,3		5,1	432	0
16	Nexus	HI0549 20607	67,6	98,1	4,8		5,4	388	13
17	HI 0569	HI0569 20609	63,5	98,0	5,0		6,2	433	30
18	Othello	DS4124 20614	58,0	95,0	5,1		5,7	458	21
19	Molly	DS4126 20615	56,8	96,4	5,4		5,6	350	15
20	Jenny	DS4127 20616	57,7	98,1	5,1		5,5	448	8
21	Theresa KWS	KWS6K54 20617	53,8	94,9	4,8		4,7	658	0
22	Frieda KWS	KWS6R24 20619	60,9	96,6	5,4		5,0	523	38
23	Lucilla KWS	KWS6R37 20620	63,5	96,6	5,2		4,5	382	23
24	Tibor	STR2206 20631	43,1	96,5	5,4		5,1	499	43
	RSQ		79,9	68,0	70,7		90,6	68	12
	CV		15,7	2,4	6,0		6,3	40	284
	LSD 5%		6,2	1,7	0,2		0,4	163	42
	Prob.		0,0	<0,0001	0,0		0,0	0	0
	<b>Average all</b>		<b>56,7</b>	<b>96,6</b>	<b>5,2</b>		<b>5,4</b>	<b>463</b>	<b>22</b>

## Betplantan / Beet plant

SBU, NBR + SLU 2006 - 2008

Sort / Variety	Code	Mjöldagg / Mildew <i>E. betae</i>	Ramularia <i>Ramularia</i>	Rost / Rust <i>U. betae</i>
		%	0-100	0-100
antal försök / no. of trials:		10	11	7
<b>Medel 1-3</b>		<b>36,0</b>	<b>13,0</b>	<b>14,9</b>
1 Rasta	HI0425	20409	31	10
2 Jesper	HI0421	20408	46	13
3 Sapporo	HI0140	20006	31	16
4 Gunilla	KWS5S83	20524	18	11
5 Julietta	KWS3K09	20319	44	10
6 Sophia	KWS5R02	20518	18	13
7 Klaxon	HI0473	20509	37	10
8 Palace	DS2058	20411	41	13
9 Zanzibar	SV2363	20333	38	12
10 Angus	DS4115	20515	32	10
11 Plexus	HI0447	20503	28	9
12 Lessing	SD0103	20532	55	13
13 Lincoln	HI0402	20601	36	11
14 HI 0537	HI0537	20604	36	10
15 HI 0541	HI0541	20605	31	12
16 Nexus	HI0549	20607	35	10
17 HI 0569	HI0569	20609	37	9
18 Othello	DS4124	20614	33	9
19 Molly	DS4126	20615	32	10
20 Jenny	DS4127	20616	38	10
21 Theresa KWS	KWS6K54	20617	37	12
22 Frieda KWS	KWS6R24	20619	28	14
23 Lucilla KWS	KWS6R37	20620	55	12
24 Tibor	STR2206	20631	37	9
<i>RSQ</i>			89,9	78,2
<i>CV</i>			26,4	36,6
<i>LSD 5%</i>			8,7	3,4
<i>Prob.</i>			<0,0001	0,0058
<b>Average all</b>			<b>36</b>	<b>11</b>
				<b>18</b>

## Skörd / Harvest

## Sammanställning av nya sorter. 15 försök 2006-2008

Sort / Variety	Code	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha 1000nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Sockerkhalt Sugar content %	Polsocker / Sugar ton/ha	rel.	Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness -top/ stones %	Jordhalt Soil tare %	Intäkt / Income diff kr/ha	rel			
<b>Medel 1-3</b>		<b>95,5</b>	<b>72,51</b>	<b>17,56</b>	<b>12,76</b>	<b>100</b>	<b>12,6</b>	<b>3,72</b>	<b>92,1</b>	<b>93,1</b>	<b>3,3</b>	<b>23 951</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	
1 Rasta	HI0425	20409	94,6	75,30	17,48	13,18	103	11,1	3,36	92,2	93,1	3,3	24 695	744	103
2 Jesper	HI0421	20408	96,4	70,93	17,72	12,60	99	13,5	4,10	92,5	93,3	3,1	23 798	-153	99
3 Sapporo	HI0140	20006	95,5	71,32	17,47	12,50	98	13,2	3,69	91,6	92,9	3,6	23 361	-590	98
4 Gunilla	KWS5S83	20524	96,7	76,92	17,39	13,43	105	11,3	3,69	92,1	93,1	3,4	25 043	1 092	105
5 Julietta	KWS3K09	20319	97,1	70,73	16,98	12,03	94	18,0	4,29	92,4	93,4	3,0	22 396	-1 555	94
6 Sophia	KWS5R02	20518	97,2	76,44	17,36	13,31	104	11,3	3,75	92,1	93,2	3,2	24 902	951	104
7 Klaxon	HI0473	20509	96,6	76,37	17,07	13,08	102	11,8	3,67	92,3	93,3	3,2	24 349	398	102
8 Palace	DS2058	20411	94,0	69,47	17,54	12,22	96	13,1	4,18	91,9	92,9	3,6	22 921	-1 030	96
9 Zanzibar	SV2363	20333	95,7	73,78	17,23	12,75	100	11,1	4,06	91,5	92,6	3,9	23 771	-180	99
10 Angus	DS4115	20515	96,1	74,62	17,28	12,92	101	11,6	3,70	91,7	92,8	3,7	24 072	121	101
11 Plexus	HI0447	20503	97,9	76,82	17,00	13,09	103	11,8	3,92	92,0	93,2	3,3	24 477	526	102
12 Lessing	SD0103	20532	99,9	74,38	17,53	13,07	102	10,7	3,89	91,4	92,6	3,9	24 497	546	102
13 Lincoln	HI0402	20601	96,4	76,07	17,47	13,31	104	10,9	3,34	91,8	93,0	3,5	24 933	982	104
14 HI 0537	HI0537	20604	96,9	76,10	17,32	13,23	104	11,6	3,85	92,3	93,2	3,3	24 792	841	104
15 HI 0541	HI0541	20605	97,6	76,24	17,23	13,16	103	12,1	4,03	92,2	93,1	3,4	24 640	689	103
16 Nexus	HI0549	20607	98,1	76,86	17,45	13,47	106	13,2	4,09	92,2	93,1	3,3	25 207	1 256	105
17 HI 0569	HI0569	20609	98,0	78,26	17,10	13,39	105	12,0	3,80	92,2	93,3	3,2	25 138	1 187	105
18 Othello	DS4124	20614	95,0	76,23	17,20	13,16	103	11,7	3,92	92,3	93,4	3,1	24 683	732	103
19 Molly	DS4126	20615	96,4	75,59	17,30	13,12	103	11,9	3,99	92,1	93,1	3,4	24 610	659	103
20 Jenny	DS4127	20616	98,1	77,00	17,11	13,19	103	11,8	3,85	92,2	93,2	3,3	24 718	767	103
21 Theresa KWS	KWS6K54	20617	94,9	69,16	18,12	12,56	98	11,6	3,68	90,6	92,0	4,5	23 647	-304	99
22 Frieda KWS	KWS6R24	20619	96,6	74,44	17,47	13,03	102	9,5	3,93	92,1	93,3	3,1	24 443	492	102
23 Lucilla KWS	KWS6R37	20620	96,6	73,97	17,74	13,17	103	10,6	3,80	92,1	93,1	3,4	24 789	838	103
24 Tibor	STR2206	20631	96,5	73,30	17,58	12,91	101	12,8	3,91	91,9	93,0	3,5	24 200	249	101
RSQ			68,0	85,5	96,5	92,2		88,6	93,3	81,3	90,3	90,3			
CV			2,4	3,7	1,2	3,8		11,3	3,4	0,8	0,6	17,8			
LSD 5%			1,7	2,0	0,2	0,4		1,0	0,1	0,6	0,4	0,4			
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			
<b>Average all</b>			<b>96,6</b>	<b>74,6</b>	<b>17,4</b>	<b>13,0</b>		<b>12,0</b>	<b>3,9</b>	<b>92,0</b>	<b>93,1</b>	<b>3,4</b>			

Ekonomi enl. 2009 års avtal uträknat på ovan redovisade medeltalsvärden över alla försök. Pris 25,51 Euro/ton 16 %-iga betor + 2,21 Euro (24 kr/ton vid 17,55 % sockerkhalt) i marknadstillägg enligt nya branschavtalet 2009-2010. Kronkurs 9,559, sockerkhaltsreglering, renhetsreglering, massatorränte 21 kr/ton betor. Premier för K+Na ingår inte, ej heller premie för kvotuppfyllnad, transportkostnader för jord och analyskostnad.

# Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

## Skörd / Harvest                      Relative values to average of three standard varieties                      Sammanställning av nya sorter. 15 försök 2006-2008

Sort / Variety	Code	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha 1000nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Sockershalt Sugar content %	Polsocker / Sugar ton/ha	Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness -top/ stones %	Jordhalt Soil tare %		
<b>Medel 1-3</b>		<b>100,3</b>	<b>101,7</b>	<b>100,73</b>	<b>102,5</b>	<b>99,4</b>	<b>94,3</b>	<b>100,3</b>	<b>100,2</b>	<b>94,8</b>	
1 Rasta	HI0425	20409	99	106	100	106	88	85	100	100	92
2 Jesper	HI0421	20408	101	99	102	101	107	104	101	100	91
3 Sapporo	HI0140	20006	100	100	100	100	104	94	100	100	102
4 Gunilla	KWS5S83	20524	102	108	100	108	89	94	100	100	94
5 Julietta	KWS3K09	20319	102	99	97	97	141	109	101	101	83
6 Sophia	KWS5R02	20518	102	107	100	107	89	95	100	100	90
7 Klaxon	HI0473	20509	101	107	98	105	94	93	101	100	92
8 Palace	DS2058	20411	99	97	101	98	104	106	100	100	94
9 Zanzibar	SV2363	20333	100	103	99	102	87	103	100	100	108
10 Angus	DS4115	20515	101	105	99	104	92	94	100	100	105
11 Plexus	HI0447	20503	103	108	98	105	93	99	100	100	89
12 Lessing	SD0103	20532	105	104	101	105	85	99	100	100	105
13 Lincoln	HI0402	20601	101	107	100	107	86	85	100	100	98
14 HI 0537	HI0537	20604	102	107	99	106	91	98	101	100	93
15 HI 0541	HI0541	20605	103	107	99	106	96	102	100	100	95
16 Nexus	HI0549	20607	103	108	100	108	103	103	100	100	93
17 HI 0569	HI0569	20609	103	110	98	108	92	96	100	100	91
18 Othello	DS4124	20614	100	107	99	106	93	99	101	100	87
19 Molly	DS4126	20615	101	106	99	105	95	101	100	100	94
20 Jenny	DS4127	20616	103	108	98	106	93	97	100	100	91
21 Theresa KWS	KWS6K54	20617	100	97	104	101	92	93	99	99	121
22 Frieda KWS	KWS6R24	20619	102	105	100	105	75	100	100	100	90
23 Lucilla KWS	KWS6R37	20620	101	104	102	106	84	96	100	100	92
24 Tibor	STR2206	20631	101	103	101	104	102	99	100	100	96
<i>RSQ</i>		47,31	63,18	68,48	60,46	66,85	83,66	41,83	39,09	45,95	
<i>CV</i>		2,40	3,75	1,23	3,89	10,16	3,33	0,86	0,65	15,17	
<i>LSD 5%</i>		1,75	2,82	0,88	2,91	6,91	2,33	0,62	0,47	10,38	
<i>Prob.</i>		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	
<b>Average all</b>		<b>101,5</b>	<b>104,7</b>	<b>99,7</b>	<b>104,4</b>	<b>94,6</b>	<b>97,6</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>95,3</b>	



## Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

## Plant number - individual trial sites 2006-2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	entry	16 fs	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	104	111	103	101	102	108	97	96	93	99	96	95	99	98	100	99		1	100,1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	106	109	104	104	105	103	101	96	100	99	100	104	100	99	99	99		2	101,83	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	101	106	97	101	100	100	98	100	100	101	98	101	101	103	101	102		3	100,78	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	105	103	106	104	100	105	103	102	104	102	100	99	99	98	99	98		4	101,88	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	105	106	102	97	101	105	106	102	102	104	100	104	106	94	104	100		5	102,52	20319	Julietta
6	20518	Sophia	104	107	107	104	103	104	102	99	103	104	99	102	108	94	99	100		6	102,77	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	104	96	104	102	100	103	105	101	104	102	104	95	101	92	103	102		7	101,54	20509	Klaxon
8	20411	Palace	104	103	102	102	100	104	99	95	99	99	94	97	98	91	101	96		8	99,45	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	99	106	105	101	102	100	100	99	99	98	98	103	102	99	103	100		9	101,36	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	105	99	102	103	102	102	103	101	105	100	101	101	99	90	98	101		10	101,39	20515	Angus
11	20503	Plexus	104	110	107	104	105	104	100	103	103	105	103	100	108	93	100	102		11	103,91	20503	Plexus
12	20532	Lessing	109	121	106	104	105	104	106	103	107	106	105	103	109	102	102	104		12	106,73	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	104	113	105	97	102	105	99	101	104	100	101	100	103	97	102	99		13	102,83	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	101	106	105	104	104	102	102	100	102	102	103	100	104	95	104	99		14	102,94	20604	HI0537
15	20605	HI0541	106	98	104	100	101	102	108	101	105	105	106	100	104	96	99	101		15	103,22	20605	HI0541
16	20607	Nexus	102	101	105	102	101	102	106	103	106	104	104	98	106	94	107	104		16	103,88	20607	Nexus
17	20609	HI0569	106	107	106	103	102	103	100	105	103	100	103	99	108	97	106	102		17	104,16	20609	HI0569
18	20614	Othello	99	95	102	101	101	103	102	98	100	100	97	101	100	91	103	99		18	100,58	20614	Othello
19	20615	Molly	98	84	102	106	100	103	102	101	104	102	101	98	102	97	102	100		19	101,32	20615	Molly
20	20616	Jenny	103	103	107	96	102	104	106	101	107	104	104	100	105	101	105	100		20	104,29	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	100	96	96	97	99	97	101	103	100	100	100	97	101	100	101	103		21	100,77	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	100	97	102	100	103	101	107	99	102	105	98	104	102	97	102	99		22	102,57	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	105	103	103	102	102	101	102	96	101	102	96	102	108	99	101	101		23	103,02	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	101	99	102	102	102	100	102	98	99	102	98	102	108	99	104	103		24	102,73	20631	Tibor

## Plant number (abs) - individual trial sites 2006-2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	entry	16 fs	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	97	84	99	97	98	106	89	93	87	94	95	89	92	90	95	97		1	94,0	20409	Rasta
2	20408	Jesper	98	82	100	100	101	101	93	93	93	95	99	97	93	91	93	97		2	95,6	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	94	80	94	97	96	99	91	96	94	96	97	94	93	94	96	100		3	94,7	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	97	78	102	100	97	103	95	98	98	97	99	93	91	90	94	97		4	95,8	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	97	80	98	93	98	103	98	98	96	100	98	97	98	86	98	98		5	96,3	20319	Julietta
6	20518	Sophia	97	81	103	100	99	102	94	96	96	99	97	96	100	86	93	98		6	96,6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	96	72	100	98	97	101	96	98	98	98	103	89	94	84	97	100		7	95,5	20509	Klaxon
8	20411	Palace	97	78	99	98	97	102	91	92	93	95	92	91	91	83	96	94		8	93,5	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	92	80	101	97	98	98	92	95	92	94	97	97	95	90	98	98		9	95,2	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	98	75	98	99	99	100	95	97	98	96	99	95	91	82	93	100		10	95,4	20515	Angus
11	20503	Plexus	97	83	103	100	101	102	92	100	97	101	102	94	100	85	95	100		11	97,6	20503	Plexus
12	20532	Lessing	101	91	102	101	102	102	97	99	101	102	104	96	101	93	97	102		12	100,2	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	97	85	101	93	99	103	92	98	98	95	100	93	95	88	96	97		13	96,6	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	94	80	101	100	100	101	94	96	96	98	101	94	97	87	98	97		14	96,8	20604	HI0537
15	20605	HI0541	99	74	100	97	97	100	100	97	99	101	104	93	97	88	94	99		15	97,1	20605	HI0541
16	20607	Nexus	95	76	101	99	97	101	98	99	100	100	103	92	98	87	102	102		16	97,7	20607	Nexus
17	20609	HI0569	98	80	102	99	98	101	93	101	97	95	101	93	100	89	101	101		17	97,9	20609	HI0569
18	20614	Othello	92	72	98	97	97	101	94	94	94	96	95	94	93	83	97	97		18	94,7	20614	Othello
19	20615	Molly	91	63	98	102	97	102	94	97	98	98	100	92	95	89	96	98		19	95,5	20615	Molly
20	20616	Jenny	96	78	103	93	99	102	98	97	100	99	103	93	97	93	100	98		20	98,1	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	93	72	92	93	95	95	93	99	94	96	99	91	94	92	96	101		21	94,8	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	93	73	99	97	100	99	98	96	96	101	97	97	94	89	96	98		22	96,5	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	97	78	99	98	99	99	94	93	94	98	95	95	100	91	96	100		23	96,9	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	94	75	98	98	98	98	94	95	93	98	96	95	100	91	98	101		24	96,7	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	entry	16 fs	treatmcode	varname
12	20532	Lessing	109	121	106	104	105	104	106	103	107	106	105	103	109	102	102	104		12	106,73	20532	Lessing
20	20616	Jenny	103	103	107	96	102	104	106	101	107	104	104	100	105	101	105	100		20	104,29	20616	Jenny
17	20609	HI0569	106	107	106	103	102	103	100	105	103	100	103	99	108	97	106	102		17	104,16	20609	HI0569
11	20503	Plexus	104	110	107	104	105	104	100	103	103	105	103	100	108	93	100	102		11	103,91	20503	Plexus
16	20607	Nexus	102	101	105	102	101	102	106	103	106	104	104	98	106	94	107	104		16	103,88	20607	Nexus
15	20605	HI0541	106	98	104	100	101	102	108	101	105	105	106	100	104	96	99	101		15	103,22	20605	HI0541
23	20620	Lucilla KWS	105	103	103	102	102	101	102	96	101	102	96	102	108	99	101	101		23	103,02	20620	Lucilla KWS
14	20604	HI0537	101	106	105	104	104	102	102	100	102	102	103	100	104	95	104	99		14	102,94	20604	HI0537
13	20601	Lincoln	104	113	105	97	102	105	99	101	104	100	101	100	103	97	102	99		13	102,83	20601	Lincoln
6	20518	Sophia	104	107	107	104	103	104	102	99	103	104	99	102	108	94	99	100		6	102,77	20518	Sophia
24	20631	Tibor	101	99	102	102	102	100	102	98	99	102	98	102	108	99	104	103		24	102,73	20631	Tibor
22	20619	Frieda KWS	100	97	102	100	103	101	107	99	102	105	98	104	102	97	102	99		22	102,57	20619	Frieda KWS
5	20319	Julietta	105	106	102	97	101	105	106	102	102	104	100	104	106	94	104	100		5	102,52	20319	Julietta
4	20524	Gunilla	105	103	106	104	100	105	103	102	104	102	100	99	99	98	99	98		4	101,88	20524	Gunilla
2	20408	Jesper	106	109	104	104	105	103	101	96	100	99	100	104	100	99	99	99		2	101,83	20408	Jesper
7	20509	Klaxon	104	96	104	102	100	103	105	101	104	102	104	95	101	92	103	102		7	101,54	20509	Klaxon
10	20515	Angus	105	99	102	103	102	102	103	101	105	100	101	101	99	90	98	101		10	101,39	20515	Angus
9	20333	Zanzibar	99	106	105	101	102	100	100	99	99	98	98	103	102	99	103	100		9	101,36	20333	Zanzibar
19	20615	Molly	98	84	102	106	100	103	102	101	104	102	101	98	102	97	102	100		19	101,32	20615	Molly
3	20006	Sapporo	101	106	97	101	100	100	98	100	100	101	98	101	101	103	101	102		3	100,78	20006	Sapporo
21	20617	Theresa KWS	100	96	96	97	99	97	101	103	100	100	100	97	101	100	101	103		21	100,77	20617	Theresa KWS
18	20614	Othello	99	95	102	101	101	103	102	98	100	100	97	101	100	91	103	99		18	100,58	20614	Othello
1	20409	Rasta	104	111	103	101	102	108	97	96	93	99	96	95	99	98	100	99		1	100,1	20409	Rasta
8	20411	Palace	104	103	102	102	100	104	99	95	99	99	94	97	98	91	101	96		8	99,45	20411	Palace

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Ramularia vid skörd / Ramularia at harvest - 0-100 - individual trial sites 2006-2008

Only untreated blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	11 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	2	5	1		5	10	2	4	8	15	8	20	18	10		1		9	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	2	3	2		10	3	3	5	11	28	10	20	35	20		1		13	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	1	5	2		9	7	4	6	10	27	19	35	35	20		1		15	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	1	9	4		6	1	9	11	16	11	9	20	15	15		0		11	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	1	2	2		3	2	2	7	6	16	12	10	35	15		1		10	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	2	5	4		7	3	14	11	17	14	9	20	30	13		0		12	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	0	6	1		4	1	3	4	9	22	11	15	25	10		0		10	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	2	3	1		1	3	4	6	6	24	16	30	25	20		1		12	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	1	6	1		7	5	2	6	6	15	18	20	30	15		0		11	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	1	7	2		7	2	3	6	7	9	7	25	20	20		1		10	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	1	8	1		5	2	3	6	9	13	7	15	20	15		0		9	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	1	3	0		5	3	3	6	9	20	22	25	25	15		0		12	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	2	7	2		3	3	2	7	10	19	10	25	30	10		0		11	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	1	3	1		3	2	3	8	11	18	9	20	20	10		0		9	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	0	3	1		3	4	4	11	12	15	6	15	40	15		0		11	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	1	6	1		6	5	4	8	14	16	6	10	25	10		0		9	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	1	7	1		3	3	4	4	10	13	9	25	15	10		1		9	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	1	3	1		2	1	4	8	11	10	3	15	35	10		1		9	18	20614	Othello
19	20615	Molly	1	5	1		4	1	6	10	15	12	7	15	30	10		0		10	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	1	8	0		4	2	3	5	6	21	14	15	25	10		1		10	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	1	7	2		6	7	9	7	13	15	11	15	25	15		0		11	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	1	8	2		8	3	8	14	18	29	10	25	15	15		0		13	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	2	4	1		9	2	3	4	9	14	17	20	35	15		0		11	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	1	4	1		5	2	2	5	2	18	9	20	20	15		0		9	24	20631	Tibor

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Rost vid skörd / Rust at harvest - 0-100 - individual trial sites 2006 - 2008

Only untreated blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	7 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	0	4	0		1	0	5	0	0			30	50	8	3	10	10	16	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	0	5	0		4	0	1	0	0			15	18	5	0	6	6	8	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	2	4	0		2	0	1	1	0			8	30	30	1	35	35	20	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	4	6	2		21	2	5	0	0			45	75	25	1	10	10	27	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	0	2	0		4	0	1	0	0			8	45	2	0	7	7	11	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	3	7	4		9	0	6	1	0			50	65	5	3	13	13	23	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	1	2	1		15	0	2	0	0			35	55	15	2	12	12	21	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	0	4	0		4	1	1	0	0			23	23	18	0	8	8	12	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	1	5	1		14	0	1	0	0			18	55	8	2	10	10	17	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	1	2	1		3	0	4	0	0			15	70	10	2	6	6	16	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	2	4	1		5	0	12	2	0			15	80	40	2	12	12	24	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	5	4	0		9	0	0	0	0			18	45	10	2	7	7	14	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	0	4	0		4	0	2	0	0			30	40	15	1	9	9	16	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	3	8	1		11	1	13	0	0			25	70	15	2	20	20	24	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	4	13	2		35	17	17	3	1			45	75	30	3	20	20	34	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	0	5	0		1	7	13	0	0			18	50	25	0	11	11	17	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	0	7	0		3	3	4	1	0			13	45	8	1	5	5	12	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	3	12	4		35	0	23	4	1			40	75	15	2	12	12	29	18	20614	Othello
19	20615	Molly	3	5	3		13	2	18	1	1			20	85	15	1	14	14	24	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	2	2	0		2	1	11	1	0			20	60	8	0	8	8	15	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	2	4	3		6	1	2	0	0			5	50	5	1	9	9	12	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	2	7	4		6	0	1	0	0			10	35	13	1	10	10	13	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	1	2	2		8	0	0	0	0			20	40	13	0	9	9	14	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	1	5	1		5	0	2	0	0			33	40	10	1	12	12	17	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	7 fs	entry	treatmcode	varname
2	20408	Jesper	0	5	0		4	0	1	0	0			15	18	5	0	6	6	8	2	20408	Jesper
5	20319	Julietta	0	2	0		4	0	1	0	0			8	45	2	0	7	7	11	5	20319	Julietta
17	20609	HI0569	0	7	0		3	3	4	1	0			13	45	8	1	5	5	12	17	20609	HI0569
8	20411	Palace	0	4	0		4	1	1	0	0			23	23	18	0	8	8	12	8	20411	Palace
21	20617	Theresa KWS	2	4	3		6	1	2	0	0			5	50	5	1	9	9	12	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	2	7	4		6	0	1	0	0			10	35	13	1	10	10	13	22	20619	Frieda KWS
12	20532	Lessing	5	4	0		9	0	0	0	0			18	45	10	2	7	7	14	12	20532	Lessing
23	20620	Lucilla KWS	1	2	2		8	0	0	0	0			20	40	13	0	9	9	14	23	20620	Lucilla KWS
20	20616	Jenny	2	2	0		2	1	11	1	0			20	60	8	0	8	8	15	20	20616	Jenny
13	20601	Lincoln	0	4	0		4	0	2	0	0			30	40	15	1	9	9	16	13	20601	Lincoln
1	20409	Rasta	0	4	0		1	0	5	0	0			30	50	8	3	10	10	16	1	20409	Rasta
10	20515	Angus	1	2	1		3	0	4	0	0			15	70	10	2	6	6	16	10	20515	Angus
24	20631	Tibor	1	5	1		5	0	2	0	0			33	40	10	1	12	12	17	24	20631	Tibor
9	20333	Zanzibar	1	5	1		14	0	1	0	0			18	55	8	2	10	10	17	9	20333	Zanzibar
16	20607	Nexus	0	5	0		1	7	13	0	0			18	50	25	0	11	11	17	16	20607	Nexus
3	20006	Sapporo	2	4	0		2	0	1	1	0			8	30	30	1	35	35	20	3	20006	Sapporo
7	20509	Klaxon	1	2	1		15	0	2	0	0			35	55	15	2	12	12	21	7	20509	Klaxon
6	20518	Sophia	3	7	4		9	0	6	1	0			50	65	5	3	13	13	23	6	20518	Sophia
19	20615	Molly	3	5	3		13	2	18	1	1			20	85	15	1	14	14	24	19	20615	Molly
11	20503	Plexus	2	4	1		5	0	12	2	0			15	80	40	2	12	12	24	11	20503	Plexus
14	20604	HI0537	3	8	1		11	1	13	0	0			25	70	15	2	20	20	24	14	20604	HI0537
4	20524	Gunilla	4	6	2		21	2	5	0	0			45	75	25	1	10	10	27	4	20524	Gunilla
18	20614	Othello	3	12	4		35	0	23	4	1			40	75	15	2	12	12	29	18	20614	Othello
15	20605	HI0541	4	13	2		35	17	17	3	1			45	75	30	3	20	20	34	15	20605	HI0541

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Mjöldagg vid skörd / Mildew at harvest - % infestation - individual trial sites 2006 - 2008

Only untreated blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	8 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	1	7	73		10	2	11	56	48			0	25	85	60	8		46	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	4	3	59		7	1	20	48	45			0	85	95	80	4		55	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	2	5	47		9	3	24	40	28			0	35	65	75	9		40	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	1	6	51		10	0	12	20	28			0	10	45	75	5		31	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	3	14	67		13	1	26	55	52			0	53	95	90	9		56	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	1	7	58		8	2	17	28	30			0	8	30	75	8		32	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	2	8	79		17	5	27	65	52			0	85	90	75	10		61	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	1	2	60		10	2	15	45	44			0	70	90	85	9		52	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	4	4	68		12	3	21	53	53			0	45	95	70	7		52	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	3	4	56		9	2	23	45	35			0	55	80	80	7		48	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	0	3	48		8	2	22	47	34			3	48	85	70	8		45	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	10	20	81		26	4	51	74	60			3	50	100	90	8		66	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	1	5	83		7	0	15	55	43			0	100	70	80	10		57	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	1	5	62		9	0	15	43	45			0	55	85	75	9		49	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	1	6	53		21	1	12	55	43			0	95	90	70	6		55	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	1	4	47		10	0	13	42	44			3	65	70	70	10		45	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	1	6	73		12	0	11	56	45			0	40	65	75	10		47	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	1	4	53		12	1	17	54	40			0	100	55	75	7		51	18	20614	Othello
19	20615	Molly	2	7	71		18	0	14	56	40			0	55	70	75	11		50	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	1	5	62		9	1	21	53	55			0	85	85	80	7		56	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	0	6	54		3	0	17	46	32			0	60	95	75	8		48	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	1	5	53		4	0	12	29	22			0	5	85	65	7		34	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	29	9	63		23	6	52	78	63			0	65	100	90	10		67	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	2	5	63		10	2	12	47	38			0	20	85	75	10		44	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	8 fs	entry	treatmcode	varname
4	20524	Gunilla	1	6	51		10	0	12	20	28			0	10	45	75	5		31	4	20524	Gunilla
6	20518	Sophia	1	7	58		8	2	17	28	30			0	8	30	75	8		32	6	20518	Sophia
22	20619	Frieda KWS	1	5	53		4	0	12	29	22			0	5	85	65	7		34	22	20619	Frieda KWS
3	20006	Sapporo	2	5	47		9	3	24	40	28			0	35	65	75	9		40	3	20006	Sapporo
24	20631	Tibor	2	5	63		10	2	12	47	38			0	20	85	75	10		44	24	20631	Tibor
16	20607	Nexus	1	4	47		10	0	13	42	44			3	65	70	70	10		45	16	20607	Nexus
11	20503	Plexus	0	3	48		8	2	22	47	34			3	48	85	70	8		45	11	20503	Plexus
1	20409	Rasta	1	7	73		10	2	11	56	48			0	25	85	60	8		46	1	20409	Rasta
17	20609	HI0569	1	6	73		12	0	11	56	45			0	40	65	75	10		47	17	20609	HI0569
21	20617	Theresa KWS	0	6	54		3	0	17	46	32			0	60	95	75	8		48	21	20617	Theresa KWS
10	20515	Angus	3	4	56		9	2	23	45	35			0	55	80	80	7		48	10	20515	Angus
14	20604	HI0537	1	5	62		9	0	15	43	45			0	55	85	75	9		49	14	20604	HI0537
19	20615	Molly	2	7	71		18	0	14	56	40			0	55	70	75	11		50	19	20615	Molly
18	20614	Othello	1	4	53		12	1	17	54	40			0	100	55	75	7		51	18	20614	Othello
9	20333	Zanzibar	4	4	68		12	3	21	53	53			0	45	95	70	7		52	9	20333	Zanzibar
8	20411	Palace	1	2	60		10	2	15	45	44			0	70	90	85	9		52	8	20411	Palace
15	20605	HI0541	1	6	53		21	1	12	55	43			0	95	90	70	6		55	15	20605	HI0541
2	20408	Jesper	4	3	59		7	1	20	48	45			0	85	95	80	4		55	2	20408	Jesper
20	20616	Jenny	1	5	62		9	1	21	53	55			0	85	85	80	7		56	20	20616	Jenny
5	20319	Julietta	3	14	67		13	1	26	55	52			0	53	95	90	9		56	5	20319	Julietta
13	20601	Lincoln	1	5	83		7	0	15	55	43			0	100	70	80	10		57	13	20601	Lincoln
7	20509	Klaxon	2	8	79		17	5	27	65	52			0	85	90	75	10		61	7	20509	Klaxon
12	20532	Lessing	10	20	81		26	4	51	74	60			3	50	100	90	8		66	12	20532	Lessing
23	20620	Lucilla KWS	29	9	63		23	6	52	78	63			0	65	100	90	10		67	23	20620	Lucilla KWS

## Mjöldagg tidigt / Mildew early - % infestation - individual trial sites 2006 - 2008

## Only untreated blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	10 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta		0	36		0	2	35	60	58	14	16		40	0	55	1		31	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper		1	69		0	4	54	70	84	12	30		80	20	75	3		48	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo		3	62		1	3	25	45	45	10	13		65	8	70	1		34	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla		0	29		0	0	5	43	21	2	6		13	0	70	0		19	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta		18	84		1	17	43	63	53	17	25		70	5	90	3		46	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia		2	8		0	2	16	33	10	5	8		25	0	65	0		17	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon		1	64		0	12	47	67	61	18	19		45	0	60	0		38	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace		5	70		1	3	37	60	54	17	29		75	10	85	1		43	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar		1	75		0	8	46	64	61	14	16		60	0	70	2		41	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus		4	54		0	4	25	60	42	11	16		60	0	65	2		34	10	20515	Angus
11	20503	Plexus		0	25		0	0	15	47	38	10	16		70	2	55	1		28	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing		5	88		1	18	74	80	71	28	54		80	5	90	3		57	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln		1	47		0	6	23	62	64	19	14		65	3	70	0		36	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537		2	44		0	4	17	69	66	13	17		65	0	70	1		36	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541		0	57		0	0	18	66	61	13	13		50	5	60	0		34	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus		0	24		0	3	34	68	63	13	17		45	0	70	2		33	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569		1	30		1	5	31	71	60	18	20		60	0	65	2		36	17	20609	HI0569
18	20614	Othello		0	34		2	2	22	72	61	12	17		55	0	55	2		33	18	20614	Othello
19	20615	Molly		0	42		0	2	25	67	65	10	22		30	5	70	2		33	19	20615	Molly
20	20616	Jenny		1	45		0	10	29	59	64	20	23		65	0	70	1		37	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS		3	41		0	1	57	45	62	7	19		65	5	70	3		37	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS		1	35		0	1	35	69	39	8	11		25	3	65	1		29	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS		6	66		2	51	76	78	74	16	33		70	55	90	8		51	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor		7	75		1	4	38	66	60	13	25		50	2	75	1		41	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	10 fs	entry	treatmcode	varname
6	20518	Sophia		2	8		0	2	16	33	10	5	8		25	0	65	0		17	6	20518	Sophia
4	20524	Gunilla		0	29		0	0	5	43	21	2	6		13	0	70	0		19	4	20524	Gunilla
11	20503	Plexus		0	25		0	0	15	47	38	10	16		70	2	55	1		28	11	20503	Plexus
22	20619	Frieda KWS		1	35		0	1	35	69	39	8	11		25	3	65	1		29	22	20619	Frieda KWS
1	20409	Rasta		0	36		0	2	35	60	58	14	16		40	0	55	1		31	1	20409	Rasta
18	20614	Othello		0	34		2	2	22	72	61	12	17		55	0	55	2		33	18	20614	Othello
19	20615	Molly		0	42		0	2	25	67	65	10	22		30	5	70	2		33	19	20615	Molly
16	20607	Nexus		0	24		0	3	34	68	63	13	17		45	0	70	2		33	16	20607	Nexus
10	20515	Angus		4	54		0	4	25	60	42	11	16		60	0	65	2		34	10	20515	Angus
15	20605	HI0541		0	57		0	0	18	66	61	13	13		50	5	60	0		34	15	20605	HI0541
3	20006	Sapporo		3	62		1	3	25	45	45	10	13		65	8	70	1		34	3	20006	Sapporo
17	20609	HI0569		1	30		1	5	31	71	60	18	20		60	0	65	2		36	17	20609	HI0569
14	20604	HI0537		2	44		0	4	17	69	66	13	17		65	0	70	1		36	14	20604	HI0537
13	20601	Lincoln		1	47		0	6	23	62	64	19	14		65	3	70	0		36	13	20601	Lincoln
21	20617	Theresa KWS		3	41		0	1	57	45	62	7	19		65	5	70	3		37	21	20617	Theresa KWS
20	20616	Jenny		1	45		0	10	29	59	64	20	23		65	0	70	1		37	20	20616	Jenny
7	20509	Klaxon		1	64		0	12	47	67	61	18	19		45	0	60	0		38	7	20509	Klaxon
9	20333	Zanzibar		1	75		0	8	46	64	61	14	16		60	0	70	2		41	9	20333	Zanzibar
24	20631	Tibor		7	75		1	4	38	66	60	13	25		50	2	75	1		41	24	20631	Tibor
8	20411	Palace		5	70		1	3	37	60	54	17	29		75	10	85	1		43	8	20411	Palace
5	20319	Julietta		18	84		1	17	43	63	53	17	25		70	5	90	3		46	5	20319	Julietta
2	20408	Jesper		1	69		0	4	54	70	84	12	30		80	20	75	3		48	2	20408	Jesper
23	20620	Lucilla KWS		6	66		2	51	76	78	74	16	33		70	55	90	8		51	23	20620	Lucilla KWS
12	20532	Lessing		5	88		1	18	74	80	71	28	54		80	5	90	3		57	12	20532	Lessing

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Renvikt, rel. / Clean weight, rel. - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	110		108	108	94	98	105	117	107	108	102	105	105	108	106	104		106	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	99		98	103	99	102	99	106	108	101	98	97	95	94	98	95		99	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	101		102	102	95	98	95	112	107	95	100	98	100	98	96	101		100	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	109		110	107	95	109	109	119	99	116	114	105	102	106	108	108		108	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	106		99	101	94	102	95	103	102	97	98	95	99	98	95	104		99	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	107		113	106	98	113	102	118	106	116	114	96	107	104	108	102		107	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	113		111	109	95	104	106	111	111	106	103	107	112	103	105	110		107	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	99		94	98	94	102	95	92	94	103	101	99	96	94	99	99		97	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	107		106	107	86	99	105	99	102	105	104	108	110	108	104	100		103	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	105		107	105	99	100	101	108	110	106	96	104	108	104	105	112		105	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	112		109	109	105	108	106	123	110	108	105	103	106	106	99	109		108	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	107		107	108	93	96	98	106	104	107	105	105	110	108	106	104		104	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	110		112	113	107	109	102	111	105	106	103	104	106	106	100	106		107	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	105		108	108	96	108	103	116	114	108	104	101	110	105	107	109		107	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	107		113	109	100	106	105	113	109	104	109	102	109	106	107	105		107	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	110		106	113	93	104	106	118	123	114	114	98	106	102	100	113		108	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	115		115	115	107	107	103	123	113	108	105	101	108	115	107	107		110	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	107		116	109	92	107	104	120	109	105	112	100	109	97	106	113		107	18	20614	Othello
19	20615	Molly	107		108	106	96	102	107	108	114	104	109	107	105	99	108	109		106	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	116		107	111	105	111	105	117	112	104	107	105	104	107	103	105		108	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	105		99	110	88	97	95	107	99	100	93	91	96	96	84	99		97	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	111		107	109	93	110	101	109	108	108	102	94	101	110	103	104		105	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	104		99	107	100	103	104	112	107	111	102	102	105	103	96	101		104	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	110		104	106	94	101	99	107	102	104	99	98	103	107	105	104		103	24	20631	Tibor

Renvikt / Clean weight - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	77,6		72,8	68,0	76,1	64,1	86,9	77,7	65,4	77,6	74,8	88,0	78,6	67,8	80,9	72,9		75,3	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	70,2		66,0	64,8	79,5	66,5	81,5	70,2	66,4	72,6	72,5	82,0	70,8	59,3	74,9	66,9		70,9	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	71,7		68,7	63,7	76,9	63,6	78,3	74,4	65,7	68,6	73,7	82,4	75,2	61,9	73,6	71,4		71,3	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	77,4		74,4	67,2	76,3	70,9	89,9	79,1	60,8	83,7	83,9	88,6	76,3	66,9	82,6	76,0		76,9	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	75,2		67,2	63,1	75,5	66,3	78,8	68,6	62,8	69,6	72,4	80,0	74,0	61,6	72,9	73,1		70,7	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	75,8		76,3	66,6	79,0	73,7	84,0	78,0	65,1	83,4	83,6	80,6	80,1	65,3	82,7	72,1		76,4	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	79,9		74,8	68,6	76,6	67,6	87,2	73,6	67,8	76,8	76,1	89,6	84,1	64,9	80,3	77,8		76,4	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	70,0		63,4	61,6	75,4	66,2	78,6	60,9	57,5	74,5	74,2	83,2	72,0	59,5	75,4	69,6		69,5	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	75,4		71,8	67,1	69,7	64,3	86,8	65,8	62,4	75,4	76,8	90,6	82,5	68,1	79,6	70,4		73,8	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	74,3		72,6	66,1	79,7	65,2	83,6	71,7	67,3	76,1	70,6	87,2	80,8	65,3	80,4	78,7		74,6	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	78,9		73,4	68,4	84,3	70,1	87,6	81,3	67,7	77,9	77,1	87,0	79,6	66,6	75,6	77,0		76,8	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	75,9		72,2	67,8	74,6	62,8	80,9	70,5	63,5	77,5	77,1	88,1	82,5	68,2	81,3	72,9		74,4	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	77,9		75,6	70,8	86,6	71,0	84,4	73,9	64,6	76,2	75,9	87,2	79,6	66,8	76,1	74,4		76,1	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	74,3		72,8	67,7	77,2	70,5	85,3	77,0	70,0	78,1	76,5	85,1	82,2	66,1	81,7	77,1		76,1	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	75,7		76,2	68,4	81,0	69,3	86,3	74,7	67,1	74,8	80,0	86,0	81,5	67,0	81,5	74,2		76,2	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	77,7		71,8	70,5	75,2	67,7	87,7	78,4	75,4	82,0	83,9	82,3	79,6	64,6	76,8	79,4		76,9	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	81,5		77,7	71,9	86,5	69,4	84,9	81,7	69,4	78,1	77,5	84,6	80,8	72,6	82,2	75,1		78,3	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	75,7		78,2	68,1	74,3	69,6	85,5	79,7	66,9	75,5	82,7	84,3	81,3	61,2	81,2	79,3		76,2	18	20614	Othello
19	20615	Molly	75,5		72,7	66,6	77,3	66,3	88,2	71,6	69,8	75,1	80,2	90,4	78,9	62,2	82,7	76,6		75,6	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	81,7		72,3	69,6	85,0	72,1	87,1	77,9	68,6	74,8	78,8	88,7	77,6	67,6	79,1	74,0		77,0	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	74,1		66,6	69,1	71,1	62,9	78,3	70,7	60,9	72,0	68,8	76,6	71,6	60,8	64,3	69,6		69,2	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	78,6		72,1	68,1	75,4	71,4	83,5	72,2	66,1	78,1	75,1	79,4	75,4	69,1	78,9	73,3		74,4	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	73,8		66,9	66,9	80,4	66,9	85,6	74,6	65,4	79,8	75,4	85,8	78,7	64,7	73,5	71,3		74,0	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	77,5		70,3	66,4	75,8	65,8	81,4	71,1	62,6	75,0	73,1	82,5	77,1	67,5	80,3	73,3		73,3	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
17	20609	HI0569	115		115	115	107	107	103	123	113	108	105	101	108	115	107	107		110	17	20609	HI0569
16	20607	Nexus	110		106	113	93	104	106	118	123	114	114	98	106	102	100	113		108	16	20607	Nexus
20	20616	Jenny	116		107	111	105	111	105	117	112	104	107	105	104	107	103	105		108	20	20616	Jenny
4	20524	Gunilla	109		110	107	95	109	109	119	99	116	114	105	102	106	108	108		108	4	20524	Gunilla
11	20503	Plexus	112		109	109	105	108	106	123	110	108	105	103	106	106	99	109		108	11	20503	Plexus
6	20518	Sophia	107		113	106	98	113	102	118	106	116	114	96	107	104	108	102		107	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	113		111	109	95	104	106	111	111	106	103	107	112	103	105	110		107	7	20509	Klaxon
18	20614	Othello	107		116	109	92	107	104	120	109	105	112	100	109	97	106	113		107	18	20614	Othello
15	20605	HI0541	107		113	109	100	106	105	113	109	104	109	102	109	106	107	105		107	15	20605	HI0541
14	20604	HI0537	105		108	108	96	108	103	116	114	108	104	101	110	105	107	109		107	14	20604	HI0537
13	20601	Lincoln	110		112	113	107	109	102	111	105	106	103	104	106	106	100	106		107	13	20601	Lincoln
19	20615	Molly	107		108	106	96	102	107	108	114	104	109	107	105	99	108	109		106	19	20615	Molly
1	20409	Rasta	110		108	108	94	98	105	117	107	108	102	105	105	108	106	104		106	1	20409	Rasta
22	20619	Frieda KWS	111		107	109	93	110	101	109	108	108	102	94	101	110	103	104		105	22	20619	Frieda KWS
10	20515	Angus	105		107	105	99	100	101	108	110	106	96	104	108	104	105	112		105	10	20515	Angus
12	20532	Lessing	107		107	108	93	96	98	106	104	107	105	105	110	108	106	104		104	12	20532	Lessing
23	20620	Lucilla KWS	104		99	107	100	103	104	112	107	111	102	102	105	103	96	101		104	23	20620	Lucilla KWS
9	20333	Zanzibar	107		106	107	86	99	105	99	102	105	104	108	110	108	104	100		103	9	20333	Zanzibar
24	20631	Tibor	110		104	106	94	101	99	107	102	104	99	98	103	107	105	104		103	24	20631	Tibor
3	20006	Sapporo	101		102	102	95	98	95	112	107	95	100	98	100	98	96	101		100	3	20006	Sapporo
2	20408	Jesper	99		98	103	99	102	99	106	108	101	98	97	95	94	98	95		99	2	20408	Jesper
5	20319	Julietta	106		99	101	94	102	95	103	102	97	98	95	99	98	95	104		99	5	20319	Julietta
21	20617	Theresa KWS	105		99	110	88	97	95	107	99	100	93	91	96	96	84	99		97	21	20617	Theresa KWS
8	20411	Palace	99		94	98	94	102	95	92	94	103	101	99	96	94	99	99		97	8	20411	Palace



## Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

## Polsockerskörd, rel. / Sugar yield, rel. - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	111		111	108	95	97	105	118	114	109	103	102	103	106	104	103		106	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	103		99	107	103	104	99	106	109	102	100	100	96	95	99	95		101	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	101		101	102	96	96	95	113	110	96	101	98	101	99	97	102		100	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	110		112	109	96	107	109	119	98	116	115	103	102	105	107	108		108	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	102		98	99	92	97	94	102	101	94	95	92	97	94	93	101		97	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	108		117	107	99	112	102	118	106	116	115	93	106	102	106	99		107	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	112		109	106	93	101	104	109	110	104	102	104	108	100	102	108		105	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	101		97	102	97	104	96	91	92	105	101	99	95	92	99	97		98	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	108		108	108	88	98	103	98	101	102	101	105	108	107	102	97		102	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	105		106	105	98	99	101	107	112	104	96	102	106	102	103	111		104	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	109		106	105	103	103	103	122	109	107	104	100	103	102	96	106		105	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	110		111	111	95	98	97	106	104	107	104	102	109	109	107	102		105	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	108		111	110	106	110	104	114	110	107	104	103	106	105	100	106		107	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	104		109	108	95	105	104	116	114	110	104	99	108	103	105	107		106	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	107		113	109	98	103	104	113	111	106	108	99	105	105	105	103		106	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	108		107	113	93	104	106	119	128	115	114	98	105	102	101	112		108	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	112		111	112	105	105	102	123	114	108	104	97	105	111	105	104		108	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	105		115	109	90	103	104	118	109	104	113	98	107	94	104	112		106	18	20614	Othello
19	20615	Molly	106		108	106	98	99	108	108	113	106	110	104	103	96	107	107		105	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	112		105	110	104	108	103	116	112	103	106	103	99	104	101	105		106	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	108		105	114	92	100	100	113	106	104	98	92	100	97	89	99		101	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	111		107	110	93	108	103	110	109	109	104	95	101	108	104	102		105	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	107		103	108	103	107	106	115	111	112	104	100	107	102	99	103		106	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	110		105	107	96	102	101	110	107	105	101	97	103	106	103	103		104	24	20631	Tibor

## Polsockerskörd / Sugar yield - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	12,4		12,3	10,8	12,6	10,3	16,0	13,9	11,8	14,5	13,7	16,1	14,8	11,7	13,9	13,1		13,2	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	11,5		11,0	10,7	13,5	11,0	15,0	12,5	11,4	13,5	13,4	15,9	13,9	10,5	13,2	12,1		12,6	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	11,3		11,2	10,1	12,7	10,2	14,4	13,3	11,4	12,7	13,5	15,5	14,5	10,8	12,9	12,9		12,5	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	12,4		12,4	10,8	12,6	11,4	16,5	14,0	10,2	15,4	15,4	16,2	14,6	11,6	14,2	13,7		13,4	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	11,5		10,9	9,8	12,1	10,3	14,3	12,0	10,5	12,5	12,8	14,5	13,9	10,3	12,4	12,8		12,0	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	12,1		13,0	10,7	13,0	11,9	15,5	13,9	11,0	15,4	15,3	14,8	15,2	11,2	14,2	12,6		13,3	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	12,6		12,2	10,6	12,3	10,7	15,8	12,9	11,4	13,8	13,7	16,4	15,6	11,0	13,5	13,6		13,1	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	11,3		10,8	10,2	12,8	11,0	14,5	10,8	9,5	13,9	13,5	15,6	13,7	10,1	13,2	12,3		12,2	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	12,1		12,0	10,8	11,6	10,4	15,6	11,6	10,5	13,6	13,6	16,6	15,5	11,8	13,6	12,2		12,8	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	11,7		11,8	10,5	12,9	10,5	15,3	12,6	11,6	13,8	12,9	16,1	15,2	11,2	13,7	14,1		12,9	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	12,2		11,8	10,5	13,6	11,0	15,7	14,3	11,3	14,2	13,9	15,8	14,8	11,2	12,8	13,4		13,1	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	12,3		12,4	11,1	12,5	10,4	14,8	12,5	10,8	14,2	14,0	16,2	15,8	12,0	14,2	12,9		13,1	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	12,1		12,4	11,0	14,0	11,7	15,8	13,4	11,4	14,2	14,0	16,3	15,3	11,6	13,3	13,4		13,3	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	11,7		12,1	10,7	12,5	11,2	15,8	13,6	11,9	14,6	14,0	15,7	15,6	11,4	14,0	13,6		13,2	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	12,0		12,5	10,8	12,9	10,9	15,7	13,3	11,5	14,0	14,4	15,6	15,1	11,6	13,9	13,0		13,2	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	12,1		11,9	11,3	12,3	11,0	16,1	14,0	13,3	15,2	15,3	15,5	15,1	11,2	13,5	14,2		13,5	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	12,6		12,3	11,1	13,8	11,1	15,5	14,5	11,8	14,3	13,9	15,4	15,1	12,2	14,0	13,2		13,4	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	11,8		12,8	10,8	11,8	11,0	15,8	14,0	11,3	13,8	15,1	15,6	15,4	10,4	13,8	14,2		13,2	18	20614	Othello
19	20615	Molly	11,8		12,0	10,5	12,9	10,5	16,3	12,7	11,7	14,1	14,7	16,4	14,8	10,6	14,3	13,5		13,1	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	12,5		11,6	10,9	13,7	11,4	15,6	13,7	11,6	13,7	14,2	16,3	14,3	11,4	13,4	13,3		13,2	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	12,1		11,7	11,3	12,1	10,6	15,2	13,3	11,0	13,9	13,1	14,5	14,4	10,7	11,8	12,6		12,6	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	12,4		11,9	10,9	12,3	11,4	15,6	12,9	11,4	14,5	13,9	15,0	14,6	11,9	13,8	12,9		13,0	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	12,0		11,4	10,7	13,5	11,3	16,0	13,6	11,5	14,9	13,9	15,8	15,5	11,2	13,1	13,1		13,2	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	12,4		11,6	10,6	12,6	10,8	15,3	13,0	11,1	13,9	13,6	15,4	14,8	11,7	13,7	13,1		12,9	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
16	20607	Nexus	108		107	113	93	104	106	119	128	115	114	98	105	102	101	112		108	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	112		111	112	105	105	102	123	114	108	104	97	105	111	105	104		108	17	20609	HI0569
4	20524	Gunilla	110		112	109	96	107	109	119	98	116	115	103	102	105	107	108		108	4	20524	Gunilla
6	20518	Sophia	108		117	107	99	112	102	118	106	116	115	93	106	102	106	99		107	6	20518	Sophia
13	20601	Lincoln	108		111	110	106	110	104	114	110	107	104	103	106	105	100	106		107	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	104		109	108	95	105	104	116	114	110	104	99	108	103	105	107		106	14	20604	HI0537
20	20616	Jenny	112		105	110	104	108	103	116	112	103	106	103	99	104	101	105		106	20	20616	Jenny
1	20409	Rasta	111		111	108	95	97	105	118	114	109	103	102	103	106	104	103		106	1	20409	Rasta
15	20605	HI0541	107		113	109	98	103	104	113	111	106	108	99	105	105	105	103		106	15	20605	HI0541
23	20620	Lucilla KWS	107		103	108	103	107	106	115	111	112	104	100	107	102	99	103		106	23	20620	Lucilla KWS
18	20614	Othello	105		115	109	90	103	104	118	109	104	113	98	107	94	104	112		106	18	20614	Othello
11	20503	Plexus	109		106	105	103	103	103	122	109	107	104	100	103	102	96	106		105	11	20503	Plexus
19	20615	Molly	106		108	106	98	99	108	108	113	106	110	104	103	96	107	107		105	19	20615	Molly
12	20532	Lessing	110		111	111	95	98	97	106	104	107	104	102	109	109	107	102		105	12	20532	Lessing
7	20509	Klaxon	112		109	106	93	101	104	109	110	104	102	104	108	100	102	108		105	7	20509	Klaxon
22	20619	Frieda KWS	111		107	110	93	108	103	110	109	109	104	95	101	108	104	102		105	22	20619	Frieda KWS
24	20631	Tibor	110		105	107	96	102	101	110	107	105	101	97	103	106	103	103		104	24	20631	Tibor
10	20515	Angus	105		106	105	98	99	101	107	112	104	96	102	106	102	103	111		104	10	20515	Angus
9	20333	Zanzibar	108		108	108	88	98	103	98	101	102	101	105	108	107	102	97		102	9	20333	Zanzibar
2	20408	Jesper	103		99	107	103	104	99	106	109	102	100	100	96	95	99	95		101	2	20408	Jesper
21	20617	Theresa KWS	108		105	114	92	100	100	113	106	104	98	92	100	97	89	99		101	21	20617	Theresa KWS
3	20006	Sapporo	101		101	102	96	96	95	113	110	96	101	98	101	99	97	102		100	3	20006	Sapporo
8	20411	Palace	101		97	102	97	104	96	91	92	105	101	99	95	92	99	97		98	8	20411	Palace
5	20319	Julietta	102		98	99	92	97	94	102	101	94	95	92	97	94	93	101		97	5	20319	Julietta

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Sockershalt, rel. / Sugar content, rel. - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08		entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	101		103	100	101	99	100	101	106	101	101	97	98	99	99	100			1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	104		102	104	101	101	101	100	101	101	102	103	102	101	101	100			2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	99		100	100	101	99	100	101	102	100	101	100	100	100	101	100			3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	101		101	101	101	98	100	100	99	100	101	98	99	99	99	100			4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	96		98	98	98	96	99	99	98	97	97	96	98	96	98	97			5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	101		103	101	100	99	100	100	100	100	101	98	98	98	98	97			6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	99		99	97	98	98	99	98	100	98	99	97	96	97	97	97			7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	102		103	104	103	102	101	100	98	101	100	100	99	97	101	98			8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	101		101	101	101	100	97	99	99	98	97	97	98	99	98	97			9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	100		99	100	99	99	100	99	101	99	100	98	97	98	98	99			10	20515	Angus
11	20503	Plexus	98		98	97	98	96	98	99	98	99	99	96	96	96	97	96			11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	102		104	103	102	102	99	100	100	100	100	98	99	101	101	99			12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	98		100	98	98	101	102	102	105	101	101	99	99	99	100	100			13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	99		101	100	99	98	101	100	100	101	100	98	98	98	98	98			14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	100		100	100	97	97	99	100	101	102	99	97	96	99	98	98			15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	99		101	101	100	100	100	101	104	100	100	100	98	99	101	99			16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	98		96	97	98	98	99	100	101	99	98	97	97	96	98	98			17	20609	HI0569
18	20614	Othello	98		99	100	98	97	100	99	100	99	100	98	98	97	97	99			18	20614	Othello
19	20615	Molly	99		100	100	102	97	100	100	99	102	101	97	97	97	99	98			19	20615	Molly
20	20616	Jenny	97		98	99	98	98	98	99	100	100	99	98	96	97	98	100			20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	103		107	103	104	104	105	106	107	104	105	101	103	100	105	100			21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	100		100	101	100	98	102	101	102	100	102	101	101	98	100	98			22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	102		104	101	103	104	102	103	104	101	101	98	101	99	103	102			23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	101		101	101	102	101	102	103	104	101	102	99	100	99	98	99			24	20631	Tibor

Sockershalt / Sugar content - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	15,97		16,90	15,86	16,50	16,05	18,41	17,91	18,00	18,58	18,37	18,33	18,94	17,24	17,18	17,93		17,5	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	16,42		16,70	16,47	16,99	16,49	18,47	17,78	17,03	18,62	18,50	19,33	19,66	17,71	17,59	18,11		17,7	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	15,70		16,36	15,88	16,52	16,15	18,31	17,88	17,34	18,47	18,31	18,78	19,32	17,53	17,53	18,01		17,5	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	15,98		16,68	16,09	16,51	16,02	18,33	17,74	16,76	18,47	18,39	18,34	19,06	17,31	17,18	17,97		17,4	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	15,21		16,17	15,54	16,03	15,56	18,15	17,52	16,54	17,94	17,67	18,15	18,84	16,78	17,03	17,56		17,0	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	15,98		16,98	16,01	16,43	16,09	18,41	17,80	16,86	18,38	18,36	18,36	19,01	17,08	17,17	17,49		17,4	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	15,73		16,25	15,46	16,06	15,88	18,16	17,47	16,87	18,03	18,01	18,34	18,52	16,93	16,86	17,54		17,1	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	16,19		16,98	16,56	16,91	16,56	18,50	17,69	16,59	18,65	18,28	18,84	19,12	17,02	17,53	17,70		17,5	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	16,01		16,67	16,07	16,50	16,20	17,89	17,54	16,80	18,04	17,68	18,30	18,86	17,36	17,13	17,39		17,2	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	15,81		16,21	15,82	16,16	16,13	18,38	17,51	17,18	18,23	18,28	18,47	18,81	17,18	17,05	17,91		17,3	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	15,52		16,12	15,36	16,11	15,69	17,97	17,64	16,66	18,22	17,98	18,12	18,59	16,87	16,90	17,34		17,0	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	16,17		17,15	16,34	16,71	16,64	18,23	17,76	16,92	18,37	18,13	18,39	19,11	17,66	17,54	17,77		17,5	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	15,50		16,36	15,50	16,11	16,45	18,65	18,07	17,72	18,57	18,45	18,66	19,15	17,37	17,48	17,96		17,5	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	15,73		16,67	15,84	16,16	15,88	18,45	17,73	16,96	18,71	18,23	18,45	18,94	17,22	17,13	17,72		17,3	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	15,79		16,47	15,81	15,91	15,75	18,23	17,81	17,11	18,76	18,04	18,17	18,56	17,31	17,12	17,62		17,2	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	15,60		16,58	15,98	16,38	16,27	18,35	17,93	17,65	18,49	18,20	18,82	18,91	17,27	17,53	17,82		17,5	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	15,45		15,82	15,46	15,96	15,98	18,22	17,80	17,04	18,28	17,91	18,19	18,73	16,88	17,08	17,63		17,1	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	15,55		16,33	15,90	15,96	15,81	18,43	17,53	16,91	18,26	18,26	18,45	18,85	16,97	16,97	17,88		17,2	18	20614	Othello
19	20615	Molly	15,67		16,48	15,80	16,65	15,86	18,44	17,78	16,75	18,75	18,39	18,16	18,78	17,00	17,24	17,69		17,3	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	15,35		16,09	15,68	16,08	15,86	17,99	17,58	16,94	18,38	17,95	18,38	18,52	16,91	17,01	17,97		17,1	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	16,38		17,53	16,39	17,02	16,84	19,34	18,87	18,10	19,22	19,10	19,04	19,97	17,56	18,33	18,10		18,1	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	15,77		16,50	16,03	16,30	16,00	18,65	17,90	17,19	18,55	18,51	18,93	19,46	17,22	17,51	17,58		17,5	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	16,18		17,10	16,03	16,81	16,94	18,73	18,23	17,58	18,61	18,39	18,46	19,57	17,27	17,88	18,40		17,7	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	15,96		16,53	16,04	16,68	16,42	18,72	18,26	17,68	18,58	18,62	18,65	19,26	17,31	17,09	17,90		17,6	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
21	20617	Theresa KWS	16,38		17,53	16,39	17,02	16,84	19,34	18,87	18,10	19,22	19,10	19,04	19,97	17,56	18,33	18,10		18,1	21	20617	Theresa KWS
23	20620	Lucilla KWS	16,18		17,10	16,03	16,81	16,94	18,73	18,23	17,58	18,61	18,39	18,46	19,57	17,27	17,88	18,40		17,7	23	20620	Lucilla KWS
2	20408	Jesper	16,42		16,70	16,47	16,99	16,49	18,47	17,78	17,03	18,62	18,50	19,33	19,66	17,71	17,59	18,11		17,7	2	20408	Jesper
24	20631	Tibor	15,96		16,53	16,04	16,68	16,42	18,72	18,26	17,68	18,58	18,62	18,65	19,26	17,31	17,09	17,90		17,6	24	20631	Tibor
8	20411	Palace	16,19		16,98	16,56	16,91	16,56	18,50	17,69	16,59	18,65	18,28	18,84	19,12	17,02	17,53	17,70		17,5	8	20411	Palace
12	20532	Lessing	16,17		17,15	16,34	16,71	16,64	18,23	17,76	16,92	18,37	18,13	18,39	19,11	17,66	17,54	17,77		17,5	12	20532	Lessing
1	20409	Rasta	15,97		16,90	15,86	16,50	16,05	18,41	17,91	18,00	18,58	18,37	18,33	18,94	17,24	17,18	17,93		17,5	1	20409	Rasta
22	20619	Frieda KWS	15,77		16,50	16,03	16,30	16,00	18,65	17,90	17,19	18,55	18,51	18,93	19,46	17,22	17,51	17,58		17,5	22	20619	Frieda KWS
3	20006	Sapporo	15,70		16,36	15,88	16,52	16,15	18,31	17,88	17,34	18,47	18,31	18,78	19,32	17,53	17,53	18,01		17,5	3	20006	Sapporo
13	20601	Lincoln	15,50		16,36	15,50	16,11	16,45	18,65	18,07	17,72	18,57	18,45	18,66	19,15	17,37	17,48	17,96		17,5	13	20601	Lincoln
16	20607	Nexus	15,60		16,58	15,98	16,38	16,27	18,35	17,93	17,65	18,49	18,20	18,82	18,91	17,27	17,53	17,82		17,5	16	20607	Nexus
4	20524	Gunilla	15,98		16,68	16,09	16,51	16,02	18,33	17,74	16,76	18,47	18,39	18,34	19,06	17,31	17,18	17,97		17,4	4	20524	Gunilla
6	20518	Sophia	15,98		16,98	16,01	16,43	16,09	18,41	17,80	16,86	18,38	18,36	18,36	19,01	17,08	17,17	17,49		17,4	6	20518	Sophia
14	20604	HI0537	15,73		16,67	15,84	16,16	15,88	18,45	17,73	16,96	18,71	18,23	18,45	18,94	17,22	17,13	17,72		17,3	14	20604	HI0537
19	20615	Molly	15,67		16,48	15,80	16,65	15,86	18,44	17,78	16,75	18,75	18,39	18,16	18,78	17,00	17,24	17,69		17,3	19	20615	Molly
10	20515	Angus	15,81		16,21	15,82	16,16	16,13	18,38	17,51	17,18	18,23	18,28	18,47	18,81	17,18	17,05	17,91		17,3	10	20515	Angus
15	20605	HI0541	15,79		16,47	15,81	15,91	15,75	18,23	17,81	17,11	18,76	18,04	18,17	18,56	17,31	17,12	17,62		17,2	15	20605	HI0541
9	20333	Zanzibar	16,01		16,67	16,07	16,50	16,20	17,89	17,54	16,80	18,04	17,68	18,30	18,86	17,36	17,13	17,39		17,2	9	20333	Zanzibar
18	20614	Othello	15,55		16,33	15,90	15,96	15,81	18,43	17,53	16,91	18,26	18,26	18,45	18,85	16,97	16,97	17,88		17,2	18	20614	Othello
20	20616	Jenny	15,35		16,09	15,68	16,08	15,86	17,99	17,58	16,94	18,38	17,95	18,38	18,52	16,91	17,01	17,97		17,1	20	20616	Jenny
17	20609	HI0569	15,45		15,82	15,46	15,96	15,98	18,22	17,80	17,04	18,28	17,91	18,19	18,73	16,88	17,08	17,63		17,1	17	20609	HI0569
7	20509	Klaxon	15,73		16,25	15,46	16,06	15,88	18,16	17,47	16,87	18,03	18,01	18,34	18,52	16,93	16,86	17,54		17,1	7	20509	Klaxon
11	20503	Plexus	15,52		16,12	15,36	16,11	15,69	17,97	17,64	16,66	18,22	17,98	18,12	18,59	16,87	16,90	17,34		17,0	11	20503	Plexus
5	20319	Julietta	15,21		16,17	15,54	16,03	15,56	18,15	17,52	16,54	17,94	17,67	18,15	18,84	16,78	17,03	17,56		17,0	5	20319	Julietta

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Blåtal, rel. / amino-N, rel. - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	94		87	75	83	97	90	98	84	86	84	86	93	95	84	82		88	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	91		102	96	80	97	101	131	116	132	117	110	95	98	116	117		107	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	103		102	105	94	106	98	123	101	100	99	104	112	107	100	101		104	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	103		105	93	79	80	87	77	76	91	83	100	82	113	100	70		89	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	148		143	137	120	148	111	143	118	133	160	145	132	179	167	130		141	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	89		82	94	73	88	78	81	82	92	86	89	99	115	109	81		89	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	104		86	87	80	94	109	90	100	100	87	97	102	100	85	86		94	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	95		97	81	86	96	109	105	111	118	116	90	129	115	96	109		104	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	102		92	88	92	84	92	73	91	78	82	85	86	89	82	83		87	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	104		88	92	88	97	87	89	94	93	95	89	87	102	89	79		92	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	93		87	98	84	103	85	105	91	98	85	85	91	115	92	85		93	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	77		93	76	83	80	83	77	86	98	80	90	92	96	88	72		85	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	78		87	86	82	85	97	83	74	85	93	96	89	92	81	84		86	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	94		101	83	84	96	94	84	85	101	89	92	104	95	76	84		91	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	91		87	84	98	107	101	87	99	90	95	114	108	95	90	93		96	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	104		99	111	100	110	87	94	101	97	104	101	110	119	87	114		103	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	101		124	94	88	109	82	84	82	87	93	86	87	95	81	88		92	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	95		91	96	92	83	85	108	91	82	94	105	105	92	86	85		93	18	20614	Othello
19	20615	Molly	93		91	87	85	85	115	91	83	106	98	112	98	106	81	90		95	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	98		91	97	99	109	92	83	76	92	110	88	96	103	91	65		93	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	90		77	87	72	79	73	86	88	88	90	98	115	129	105	101		92	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	85		59	79	62	66	71	65	68	81	80	76	67	97	83	85		75	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	84		85	86	69	91	85	76	72	94	88	95	76	102	77	76		84	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	101		110	98	81	90	101	106	95	108	103	115	104	119	112	80		102	24	20631	Tibor

Blåtal / amino-N, - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08		entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	11		16	12	11	17	9	9	9	9	12	5	9	11	11	16			1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	11		19	15	11	17	11	12	12	13	16	7	9	11	15	22			2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	12		19	17	13	18	10	11	10	10	14	7	11	12	13	19			3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	12		20	15	11	14	9	7	8	9	12	6	8	13	13	13			4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	17		27	22	16	26	12	13	12	13	22	9	13	21	22	25			5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	10		15	15	10	15	8	7	8	9	12	6	10	13	15	15			6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	12		16	14	11	16	11	8	10	10	12	6	10	12	11	16			7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	11		18	13	12	17	12	10	11	12	16	6	13	13	13	21			8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	12		17	14	13	15	10	7	9	8	11	5	8	10	11	16			9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	12		17	15	12	17	9	8	10	9	13	6	9	12	12	15			10	20515	Angus
11	20503	Plexus	11		16	16	11	18	9	10	9	10	12	5	9	13	12	16			11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	9		18	12	11	14	9	7	9	10	11	6	9	11	12	14			12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	9		16	14	11	15	10	8	8	8	13	6	9	11	11	16			13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	11		19	13	11	17	10	8	9	10	12	6	10	11	10	16			14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	11		16	13	13	18	11	8	10	9	13	7	11	11	12	18			15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	12		19	18	14	19	9	9	10	10	15	6	11	14	12	22			16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	12		23	15	12	19	9	8	8	9	13	5	9	11	11	17			17	20609	HI0569
18	20614	Othello	11		17	15	12	14	9	10	9	8	13	7	10	11	11	16			18	20614	Othello
19	20615	Molly	11		17	14	11	15	12	8	9	10	14	7	10	12	11	17			19	20615	Molly
20	20616	Jenny	11		17	15	13	19	10	8	8	9	15	6	9	12	12	12			20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	10		15	14	10	14	8	8	9	9	13	6	11	15	14	19			21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	10		11	13	8	11	8	6	7	8	11	5	7	11	11	16			22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	10		16	14	9	16	9	7	7	9	12	6	7	12	10	14			23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	12		21	16	11	16	11	10	10	11	14	7	10	14	15	15			24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
22	20619	Frieda KWS	85		59	79	62	66	71	65	68	81	80	76	67	97	83	85		75	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	84		85	86	69	91	85	76	72	94	88	95	76	102	77	76		84	23	20620	Lucilla KWS
12	20532	Lessing	77		93	76	83	80	83	77	86	98	80	90	92	96	88	72		85	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	78		87	86	82	85	97	83	74	85	93	96	89	92	81	84		86	13	20601	Lincoln
9	20333	Zanzibar	102		92	88	92	84	92	73	91	78	82	85	86	89	82	83		87	9	20333	Zanzibar
1	20409	Rasta	94		87	75	83	97	90	98	84	86	84	86	93	95	84	82		88	1	20409	Rasta
6	20518	Sophia	89		82	94	73	88	78	81	82	92	86	89	99	115	109	81		89	6	20518	Sophia
4	20524	Gunilla	103		105	93	79	80	87	77	76	91	83	100	82	113	100	70		89	4	20524	Gunilla
14	20604	HI0537	94		101	83	84	96	94	84	85	101	89	92	104	95	76	84		91	14	20604	HI0537
10	20515	Angus	104		88	92	88	97	87	89	94	93	95	89	87	102	89	79		92	10	20515	Angus
21	20617	Theresa KWS	90		77	87	72	79	73	86	88	88	90	98	115	129	105	101		92	21	20617	Theresa KWS
17	20609	HI0569	101		124	94	88	109	82	84	82	87	93	86	87	95	81	88		92	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	95		91	96	92	83	85	108	91	82	94	105	92	92	86	85		93	18	20614	Othello
20	20616	Jenny	98		91	97	99	109	92	83	76	92	110	88	96	103	91	65		93	20	20616	Jenny
11	20503	Plexus	93		87	98	84	103	85	105	91	98	85	85	91	115	92	85		93	11	20503	Plexus
7	20509	Klaxon	104		86	87	80	94	109	90	100	100	87	97	102	100	85	86		94	7	20509	Klaxon
19	20615	Molly	93		91	87	85	85	115	91	83	106	98	112	98	106	81	90		95	19	20615	Molly
15	20605	HI0541	91		87	84	98	107	101	87	99	90	95	114	108	95	90	93		96	15	20605	HI0541
24	20631	Tibor	101		110	98	81	90	101	106	95	108	103	115	104	119	112	80		102	24	20631	Tibor
16	20607	Nexus	104		99	111	100	110	87	94	101	97	104	101	110	119	87	114		103	16	20607	Nexus
8	20411	Palace	95		97	81	86	96	109	105	111	118	116	90	129	115	96	109		104	8	20411	Palace
3	20006	Sapporo	103		102	105	94	106	98	123	101	100	99	104	112	107	100	101		104	3	20006	Sapporo
2	20408	Jesper	91		102	96	80	97	101	131	116	132	117	110	95	98	116	117		107	2	20408	Jesper
5	20319	Julietta	148		143	137	120	148	111	143	118	133	160	145	132	179	167	130		141	5	20319	Julietta

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Jordhalt / Dire tare - individual trial sites 2006-2008

All blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	3,7		1,6	0,8	3,2	3,6	5,0	4,1	8,6	2,5	3,5	4,5	2,2	2,3	1,7	2,6		3,3	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	2,6		1,4	1,1	4,6	3,1	4,2	3,1	6,7	2,3	3,5	5,0	2,2	2,4	2,0	2,7		3,1	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	3,6		1,9	1,1	3,1	4,2	7,0	4,2	6,5	2,6	3,9	5,4	2,8	2,6	1,9	3,0		3,6	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	4,4		1,7	1,0	3,9	3,7	4,9	3,9	8,1	2,6	3,9	4,6	1,9	1,9	1,4	2,5		3,4	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	3,1		2,0	0,5	3,1	3,0	4,7	3,4	7,7	2,3	3,6	4,2	1,8	1,7	1,5	2,6		3,0	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	3,3		1,7	0,8	3,9	2,7	5,0	3,7	7,5	2,7	3,5	4,9	2,3	2,3	1,5	2,5		3,2	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	3,5		1,8	1,3	3,4	3,1	5,2	3,6	6,7	2,4	3,9	4,8	2,4	2,0	1,8	2,2		3,2	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	3,3		1,9	0,2	3,4	3,3	5,2	5,4	11,0	2,2	3,7	4,5	2,3	2,8	1,9	2,5		3,6	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	4,9		1,9	0,9	3,4	3,9	6,8	5,0	7,6	3,5	4,6	6,0	2,5	2,2	2,0	3,1		3,9	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	4,5		2,0	1,3	3,5	3,5	8,0	3,9	7,1	2,9	5,1	5,0	2,4	2,1	2,1	2,4		3,7	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	3,3		2,0	0,2	3,6	3,3	5,9	4,1	7,8	2,6	4,0	4,4	1,8	2,3	1,5	2,7		3,3	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	4,8		1,6	1,2	3,7	3,3	7,2	5,0	9,5	2,5	4,5	5,5	2,4	1,9	2,1	2,9		3,9	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	3,7		1,7	1,0	3,0	3,4	5,9	4,3	7,7	2,5	3,8	4,3	2,6	3,0	1,8	3,3		3,5	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	3,6		1,9	1,1	3,5	3,1	6,5	4,2	6,2	2,4	3,9	4,5	2,5	2,0	1,8	2,1		3,3	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	3,4		2,4	1,3	3,1	3,1	5,8	2,9	9,1	2,1	3,1	5,5	2,6	2,2	1,9	2,3		3,4	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	4,1		1,8	0,9	3,3	3,3	5,3	4,4	6,5	2,7	4,0	5,2	2,0	2,1	1,7	2,5		3,3	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	3,7		1,6	1,1	3,3	4,3	4,8	3,7	5,6	2,7	3,7	5,5	2,2	1,8	1,5	2,5		3,2	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	3,7		1,6	0,9	3,2	3,7	4,8	4,0	6,6	2,6	2,8	5,0	1,8	2,1	1,7	2,2		3,1	18	20614	Othello
19	20615	Molly	4,0		1,9	1,2	2,6	3,0	6,2	3,1	7,9	2,3	3,4	5,9	2,7	2,0	1,6	2,6		3,4	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	3,4		1,7	0,9	3,0	3,6	6,2	4,1	7,9	2,4	3,5	4,4	1,9	2,2	1,8	2,4		3,3	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	4,2		2,4	0,5	3,7	3,3	9,1	6,1	10,8	2,6	5,4	8,1	2,5	3,3	2,8	3,0		4,5	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	3,1		1,8	1,3	3,7	3,0	4,3	3,4	8,0	2,5	3,3	4,3	2,1	2,3	1,3	2,8		3,1	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	3,1		2,2	0,6	3,6	2,6	4,9	3,1	11,6	2,7	3,5	4,4	1,8	2,5	2,0	2,3		3,4	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	4,1		1,7	0,7	3,4	3,2	7,0	4,4	7,6	3,0	4,2	4,5	2,1	2,0	2,2	2,3		3,5	24	20631	Tibor

Rel. Jordhalt / Dire tare - individual trial sites 2006-2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	113		80	68	105	97	79	86	117	87	87	91	91	95	88	94		92	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	80		68	91	153	83	66	65	91	81	88	101	93	98	108	97		91	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	110		92	91	102	111	110	88	88	92	98	108	116	107	103	109		102	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	134		83	85	131	98	78	81	110	93	96	93	78	80	77	89		94	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	94		98	45	102	81	74	72	105	82	89	84	76	72	82	95		83	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	99		86	63	129	72	80	78	102	96	87	98	96	96	80	90		90	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	107		87	106	113	82	82	76	91	84	97	96	102	82	94	78		92	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	99		91	14	111	88	82	113	150	77	93	91	96	115	101	88		94	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	149		95	75	112	104	108	105	103	124	114	121	103	93	107	109		108	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	136		98	102	118	94	127	82	96	103	127	101	100	87	109	87		105	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	99		99	17	121	88	93	85	106	91	99	89	75	96	80	95		89	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	144		79	94	122	87	113	104	129	88	113	110	101	79	112	105		105	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	111		82	84	100	91	93	91	106	88	96	87	109	125	95	117		98	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	110		95	92	115	83	103	87	85	83	99	90	104	83	95	74		93	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	102		118	103	103	83	91	62	124	74	78	109	107	90	102	83		95	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	125		87	73	111	88	83	92	89	94	100	104	86	86	91	89		93	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	112		80	86	110	116	76	79	76	94	92	110	91	73	82	90		91	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	112		77	71	106	99	76	84	90	93	70	99	74	87	88	78		87	18	20614	Othello
19	20615	Molly	121		93	99	87	81	97	66	108	80	85	118	112	83	86	93		94	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	104		85	74	99	97	97	85	107	84	86	88	80	91	98	86		91	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	128		118	45	124	88	144	128	148	94	135	163	104	139	149	106		121	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	94		89	106	122	79	68	70	108	88	83	87	90	96	70	102		90	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	94		107	48	119	69	78	66	158	97	88	88	78	102	106	80		92	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	124		84	58	113	86	111	93	103	105	104	91	87	84	115	84		96	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
5	20319	Julietta	3,1		2,0	0,5	3,1	3,0	4,7	3,4	7,7	2,3	3,6	4,2	1,8	1,7	1,5	2,6		3,0	5	20319	Julietta
18	20614	Othello	3,7		1,6	0,9	3,2	3,7	4,8	4,0	6,6	2,6	2,8	5,0	1,8	2,1	1,7	2,2		3,1	18	20614	Othello
2	20408	Jesper	2,6		1,4	1,1	4,6	3,1	4,2	3,1	6,7	2,3	3,5	5,0	2,2	2,4	2,0	2,7		3,1	2	20408	Jesper
22	20619	Frieda KWS	3,1		1,8	1,3	3,7	3,0	4,3	3,4	8,0	2,5	3,3	4,3	2,1	2,3	1,3	2,8		3,1	22	20619	Frieda KWS
17	20609	HI0569	3,7		1,6	1,1	3,3	4,3	4,8	3,7	5,6	2,7	3,7	5,5	2,2	1,8	1,5	2,5		3,2	17	20609	HI0569
7	20509	Klaxon	3,5		1,8	1,3	3,4	3,1	5,2	3,6	6,7	2,4	3,9	4,8	2,4	2,0	1,8	2,2		3,2	7	20509	Klaxon
6	20518	Sophia	3,3		1,7	0,8	3,9	2,7	5,0	3,7	7,5	2,7	3,5	4,9	2,3	2,3	1,5	2,5		3,2	6	20518	Sophia
14	20604	HI0537	3,6		1,9	1,1	3,5	3,1	6,5	4,2	6,2	2,4	3,9	4,5	2,5	2,0	1,8	2,1		3,3	14	20604	HI0537
20	20616	Jenny	3,4		1,7	0,9	3,0	3,6	6,2	4,1	7,9	2,4	3,5	4,4	1,9	2,2	1,8	2,4		3,3	20	20616	Jenny
11	20503	Plexus	3,3		2,0	0,2	3,6	3,3	5,9	4,1	7,8	2,6	4,0	4,4	1,8	2,3	1,5	2,7		3,3	11	20503	Plexus
16	20607	Nexus	4,1		1,8	0,9	3,3	3,3	5,3	4,4	6,5	2,7	4,0	5,2	2,0	2,1	1,7	2,5		3,3	16	20607	Nexus
1	20409	Rasta	3,7		1,6	0,8	3,2	3,6	5,0	4,1	8,6	2,5	3,5	4,5	2,2	2,3	1,7	2,6		3,3	1	20409	Rasta
19	20615	Molly	4,0		1,9	1,2	2,6	3,0	6,2	3,1	7,9	2,3	3,4	5,9	2,7	2,0	1,6	2,6		3,4	19	20615	Molly
4	20524	Gunilla	4,4		1,7	1,0	3,9	3,7	4,9	3,9	8,1	2,6	3,9	4,6	1,9	1,9	1,4	2,5		3,4	4	20524	Gunilla
15	20605	HI0541	3,4		2,4	1,3	3,1	3,1	5,8	2,9	9,1	2,1	3,1	5,5	2,6	2,2	1,9	2,3		3,4	15	20605	HI0541
23	20620	Lucilla KWS	3,1		2,2	0,6	3,6	2,6	4,9	3,1	11,6	2,7	3,5	4,4	1,8	2,5	2,0	2,3		3,4	23	20620	Lucilla KWS
13	20601	Lincoln	3,7		1,7	1,0	3,0	3,4	5,9	4,3	7,7	2,5	3,8	4,3	2,6	3,0	1,8	3,3		3,5	13	20601	Lincoln
24	20631	Tibor	4,1		1,7	0,7	3,4	3,2	7,0	4,4	7,6	3,0	4,2	4,5	2,1	2,0	2,2	2,3		3,5	24	20631	Tibor
8	20411	Palace	3,3		1,9	0,2	3,4	3,3	5,2	5,4	11,0	2,2	3,7	4,5	2,3	2,8	1,9	2,5		3,6	8	20411	Palace
3	20006	Sapporo	3,6		1,9	1,1	3,1	4,2	7,0	4,2	6,5	2,6	3,9	5,4	2,8	2,6	1,9	3,0		3,6	3	20006	Sapporo
10	20515	Angus	4,5		2,0	1,3	3,5	3,5	8,0	3,9	7,1	2,9	5,1	5,0	2,4	2,1	2,1	2,4		3,7	10	20515	Angus
12	20532	Lessing	4,8		1,6	1,2	3,7	3,3	7,2	5,0	9,5	2,5	4,5	5,5	2,4	1,9	2,1	2,9		3,9	12	20532	Lessing
9	20333	Zanzibar	4,9		1,9	0,9	3,4	3,9	6,8	5,0	7,6	3,5	4,6	6,0	2,5	2,2	2,0	3,1		3,9	9	20333	Zanzibar
21	20617	Theresa KWS	4,2		2,4	0,5	3,7	3,3	9,1	6,1	10,8	2,6	5,4	8,1	2,5	3,3	2,8	3,0		4,5	21	20617	Theresa KWS



## Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

## K+Na, rel. - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	84		80	82	72	82	85	77	79	82	84	93	94	94	93	96		85	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	98		100	101	94	104	107	105	101	107	104	110	109	109	109	102		104	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	95		93	96	84	93	96	90	85	92	91	97	96	96	98	102		94	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	90		93	93	78	88	95	87	93	93	93	100	98	106	99	97		94	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	106		100	105	98	107	106	103	111	104	116	118	114	118	114	110		109	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	94		89	96	87	93	96	93	91	92	94	100	99	103	100	97		95	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	93		92	95	84	97	86	89	91	88	87	97	100	99	97	95		93	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	101		97	101	106	105	104	108	107	105	106	106	115	112	106	106		106	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	100		97	100	97	102	102	99	106	102	105	109	110	107	100	104		103	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	91		91	93	86	96	91	91	93	94	93	99	98	96	97	96		94	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	94		99	99	87	96	103	95	101	101	100	104	107	105	102	99		99	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	88		91	96	91	95	100	93	100	93	95	118	106	107	107	99		99	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	83		79	88	79	87	84	77	82	80	80	92	88	89	90	92		85	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	99		97	96	88	98	98	91	92	99	93	104	106	106	95	102		98	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	98		98	103	98	100	102	101	101	99	100	107	107	103	107	106		102	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	103		99	104	96	105	107	97	98	99	104	108	108	110	106	108		103	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	99		94	97	90	100	94	93	95	90	93	101	101	99	95	101		96	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	98		94	101	93	98	96	100	100	94	100	104	104	103	100	101		99	18	20614	Othello
19	20615	Molly	97		99	99	95	95	102	95	94	102	103	109	105	111	105	104		101	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	99		96	99	93	100	93	95	96	96	94	101	103	101	98	96		97	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	95		92	102	85	91	89	79	84	94	90	94	99	103	102	99		93	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	99		99	104	89	95	96	92	92	94	97	104	108	111	107	105		100	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	97		91	104	88	93	97	85	89	92	94	110	101	104	101	99		96	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	98		102	98	88	100	99	93	98	99	97	104	105	103	101	96		99	24	20631	Tibor

## K+Na, - individual trial sites 2006 - 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	3		3,8	3,5	3,0	3,8	2,8	3,0	3,9	2,9	2,9	3,3	3,5	3,5	3,4	3,8		3,4	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	4		4,8	4,3	4,0	4,8	3,6	4,1	4,9	3,8	3,6	3,9	4,0	4,1	3,9	4,0		4,1	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	4		4,4	4,1	3,5	4,3	3,2	3,5	4,2	3,2	3,2	3,5	3,5	3,6	3,5	4,0		3,7	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	4		4,4	4,0	3,3	4,1	3,2	3,4	4,6	3,3	3,2	3,5	3,6	3,9	3,6	3,8		3,7	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	4		4,8	4,5	4,1	5,0	3,5	4,0	5,4	3,7	4,0	4,2	4,2	4,4	4,1	4,4		4,3	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	4		4,2	4,1	3,7	4,3	3,2	3,6	4,5	3,2	3,3	3,6	3,6	3,8	3,6	3,8		3,7	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	4		4,4	4,1	3,5	4,5	2,9	3,4	4,4	3,1	3,0	3,4	3,6	3,7	3,5	3,7		3,7	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	4		4,6	4,3	4,5	4,8	3,5	4,2	5,3	3,7	3,7	3,8	4,2	4,2	3,8	4,2		4,2	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	4		4,6	4,3	4,1	4,7	3,4	3,8	5,2	3,6	3,7	3,9	4,0	4,0	3,6	4,1		4,1	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	4		4,3	4,0	3,6	4,5	3,0	3,5	4,5	3,3	3,2	3,5	3,6	3,6	3,5	3,8		3,7	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	4		4,7	4,2	3,6	4,5	3,4	3,7	4,9	3,5	3,5	3,7	3,9	3,9	3,7	3,9		3,9	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	3		4,3	4,1	3,8	4,4	3,3	3,6	4,9	3,3	3,3	4,2	3,9	4,0	3,9	3,9		3,9	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	3		3,8	3,7	3,3	4,0	2,8	3,0	4,0	2,8	2,8	3,3	3,2	3,3	3,3	3,6		3,3	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	4		4,6	4,1	3,7	4,5	3,3	3,5	4,5	3,5	3,2	3,7	3,9	3,9	3,4	4,0		3,9	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	4		4,6	4,4	4,1	4,6	3,4	3,9	4,9	3,5	3,5	3,8	3,9	3,9	3,9	4,2		4,0	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	4		4,7	4,5	4,0	4,9	3,6	3,8	4,8	3,5	3,6	3,8	4,0	4,1	3,8	4,3		4,1	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	4		4,4	4,2	3,8	4,6	3,2	3,6	4,6	3,1	3,2	3,6	3,7	3,7	3,4	4,0		3,8	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	4		4,4	4,3	3,9	4,6	3,2	3,9	4,9	3,3	3,5	3,7	3,8	3,8	3,6	4,0		3,9	18	20614	Othello
19	20615	Molly	4		4,7	4,3	4,0	4,4	3,4	3,7	4,6	3,6	3,6	3,9	3,9	4,1	3,8	4,1		4,0	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	4		4,6	4,2	3,9	4,6	3,1	3,7	4,7	3,4	3,3	3,6	3,8	3,7	3,5	3,8		3,8	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	4		4,4	4,4	3,6	4,2	3,0	3,0	4,1	3,3	3,2	3,3	3,6	3,8	3,7	3,9		3,7	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	4		4,7	4,5	3,8	4,4	3,2	3,6	4,5	3,3	3,4	3,7	3,9	4,1	3,9	4,1		3,9	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	4		4,3	4,4	3,7	4,3	3,3	3,3	4,4	3,2	3,3	3,9	3,7	3,9	3,7	3,9		3,8	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	4		4,8	4,2	3,7	4,6	3,3	3,6	4,8	3,5	3,4	3,7	3,8	3,8	3,7	3,8		3,9	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
13	20601	Lincoln	83		79	88	79	87	84	77	82	80	80	92	88	89	90	92		85	13	20601	Lincoln
1	20409	Rasta	84		80	82	72	82	85	77	79	82	84	93	94	94	93	96		85	1	20409	Rasta
7	20509	Klaxon	93		92	95	84	97	86	89	91	88	87	97	100	99	97	95		93	7	20509	Klaxon
21	20617	Theresa KWS	95		92	102	85	91	89	79	84	94	90	94	99	103	102	99		93	21	20617	Theresa KWS
10	20515	Angus	91		91	93	86	96	91	91	93	94	93	99	98	96	97	96		94	10	20515	Angus
3	20006	Sapporo	95		93	96	84	93	96	90	85	92	91	97	96	96	98	102		94	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	90		93	93	78	88	95	87	93	93	93	100	98	106	99	97		94	4	20524	Gunilla
6	20518	Sophia	94		89	96	87	93	96	93	91	92	94	100	99	103	100	97		95	6	20518	Sophia
17	20609	HI0569	99		94	97	90	100	94	93	95	90	93	101	101	99	95	101		96	17	20609	HI0569
23	20620	Lucilla KWS	97		91	104	88	93	97	85	89	92	94	110	101	104	101	99		96	23	20620	Lucilla KWS
20	20616	Jenny	99		96	99	93	100	93	95	96	96	94	101	103	101	98	96		97	20	20616	Jenny
14	20604	HI0537	99		97	96	88	98	98	91	92	99	93	104	106	106	95	102		98	14	20604	HI0537
12	20532	Lessing	88		91	96	91	95	100	93	100	93	95	118	106	107	107	99		99	12	20532	Lessing
24	20631	Tibor	98		102	98	88	100	99	93	98	99	97	104	105	103	101	96		99	24	20631	Tibor
18	20614	Othello	98		94	101	93	98	96	100	100	94	100	104	104	103	100	101		99	18	20614	Othello
11	20503	Plexus	94		99	99	87	96	103	95	101	101	100	104	107	105	102	99		99	11	20503	Plexus
22	20619	Frieda KWS	99		99	104	89	95	96	92	92	94	97	104	108	111	107	105		100	22	20619	Frieda KWS
19	20615	Molly	97		99	99	95	95	102	95	94	102	103	109	105	111	105	104		101	19	20615	Molly
15	20605	HI0541	98		98	103	98	100	102	101	101	99	100	107	107	103	107	106		102	15	20605	HI0541
9	20333	Zanzibar	100		97	100	97	102	102	99	106	102	105	109	110	107	100	104		103	9	20333	Zanzibar
16	20607	Nexus	103		99	104	96	105	107	97	98	99	104	108	108	110	106	108		103	16	20607	Nexus
2	20408	Jesper	98		100	101	94	104	107	105	101	107	104	110	109	109	109	102		104	2	20408	Jesper
8	20411	Palace	101		97	101	106	105	104	108	107	105	106	106	115	112	106	106		106	8	20411	Palace
5	20319	Julietta	106		100	105	98	107	106	103	111	104	116	118	114	118	114	110		109	5	20319	Julietta

Rotform / Root shape - individual trial sites 2006 - 2008

All blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	5,4		4,8	5,3	5,6	5,6	5,7	5,4	5,2	6,0	5,8	4,2	4,4	4,6	4,6	4,4		5,1	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	5,8		5,8	6,0	7,3	6,7	6,2	6,0	5,8	6,1	6,1	4,6	5,1	5,0	5,0	5,2		5,8	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	5,6		5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,7	5,4	5,4	6,0	4,7	4,5	4,5	5,1	4,9		5,2	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	5,8		4,4	4,8	5,2	5,2	5,2	5,4	5,2	5,8	5,1	4,7	4,8	4,0	4,5	4,3		5,0	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	5,4		5,3	6,0	6,6	5,7	5,6	5,8	5,3	6,2	5,8	5,2	5,5	5,5	5,6	5,3		5,7	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	4,6		4,4	4,3	4,7	5,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,9	4,6	4,5	4,4	4,0	4,3		4,7	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	5,3		5,7	5,6	6,0	6,1	5,5	6,1	5,9	5,6	6,1	4,6	4,6	5,0	5,4	4,9		5,5	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	6,5		5,6	5,7	6,1	5,2	5,3	5,5	5,5	5,8	5,8	4,8	4,9	4,8	4,7	4,3		5,4	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	5,7		5,0	5,4	5,1	5,2	5,4	5,2	4,9	5,4	5,9	5,2	4,9	5,1	5,0	4,5		5,2	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	4,8		5,1	5,3	5,2	5,6	5,8	5,3	5,3	5,2	5,7	5,0	4,5	4,6	3,9	4,1		5,0	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	5,6		4,8	4,7	5,3	4,8	5,5	5,5	5,3	5,0	6,0	5,0	4,8	4,3	4,6	5,0		5,1	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	5,1		5,2	5,6	5,8	5,6	6,1	5,8	4,5	5,5	5,7	5,0	5,1	4,5	4,7	5,0		5,3	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	5,3		4,7	5,4	6,2	5,6	5,4	6,1	5,3	5,5	5,8	5,1	4,6	4,5	5,0	4,5		5,3	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	5,5		5,5	5,0	5,5	5,2	5,7	5,5	5,3	5,1	5,7	4,6	4,8	4,8	4,9	4,5		5,2	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	5,5		5,6	5,6	5,4	5,5	5,9	5,1	4,7	5,6	6,0	5,0	5,1	4,8	4,9	4,3		5,3	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	4,3		4,8	5,0	5,0	4,4	5,0	5,2	5,3	5,6	5,2	4,7	4,1	4,4	4,1	4,4		4,8	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	5,0		4,6	5,3	5,1	5,3	5,9	5,9	5,2	5,0	5,3	4,3	4,8	4,6	4,6	4,3		5,0	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	5,3		5,3	5,5	4,8	5,2	5,4	5,3	4,7	5,7	5,6	4,9	4,6	4,5	4,5	4,6		5,1	18	20614	Othello
19	20615	Molly	5,9		4,8	5,8	5,3	5,7	5,5	6,0	5,7	5,5	6,3	4,9	4,8	4,9	5,2	4,5		5,4	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	5,2		4,9	5,2	5,7	5,7	5,6	5,4	5,6	5,9	5,3	4,8	4,6	4,3	4,5	4,6		5,1	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	4,9		4,8	5,2	5,6	5,2	4,9	4,7	5,1	5,6	4,5	4,3	3,9	4,6	4,4	4,4		4,8	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	5,3		5,2	5,4	6,0	5,2	5,8	5,8	5,7	5,6	6,2	5,0	5,1	4,7	4,9	4,9		5,4	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	5,2		5,0	4,4	6,4	5,4	5,3	5,7	5,5	5,6	5,9	4,5	4,9	5,0	5,1	4,7		5,2	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	5,9		5,1	5,6	5,8	5,5	5,9	5,9	5,6	5,5	5,6	5,2	4,8	4,6	4,4	5,0		5,4	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	15 fs	entry	treatmcode	varname
2	20408	Jesper	5,8		5,8	6,0	7,3	6,7	6,2	6,0	5,8	6,1	6,1	4,6	5,1	5,0	5,0	5,2		5,8	2	20408	Jesper
5	20319	Julietta	5,4		5,3	6,0	6,6	5,7	5,6	5,8	5,3	6,2	5,8	5,2	5,5	5,5	5,6	5,3		5,7	5	20319	Julietta
7	20509	Klaxon	5,3		5,7	5,6	6,0	6,1	5,5	6,1	5,9	5,6	6,1	4,6	4,6	5,0	5,4	4,9		5,5	7	20509	Klaxon
22	20619	Frieda KWS	5,3		5,2	5,4	6,0	5,2	5,8	5,8	5,7	5,6	6,2	5,0	5,1	4,7	4,9	4,9		5,4	22	20619	Frieda KWS
19	20615	Molly	5,9		4,8	5,8	5,3	5,7	5,5	6,0	5,7	5,5	6,3	4,9	4,8	4,9	5,2	4,5		5,4	19	20615	Molly
8	20411	Palace	6,5		5,6	5,7	6,1	5,2	5,3	5,5	5,5	5,8	5,8	4,8	4,9	4,8	4,7	4,3		5,4	8	20411	Palace
24	20631	Tibor	5,9		5,1	5,6	5,8	5,5	5,9	5,9	5,6	5,5	5,6	5,2	4,8	4,6	4,4	5,0		5,4	24	20631	Tibor
12	20532	Lessing	5,1		5,2	5,6	5,8	5,6	6,1	5,8	4,5	5,5	5,7	5,0	5,1	4,5	4,7	5,0		5,3	12	20532	Lessing
15	20605	HI0541	5,5		5,6	5,6	5,4	5,5	5,9	5,1	4,7	5,6	6,0	5,0	5,1	4,8	4,9	4,3		5,3	15	20605	HI0541
13	20601	Lincoln	5,3		4,7	5,4	6,2	5,6	5,4	6,1	5,3	5,5	5,8	5,1	4,6	4,5	5,0	4,5		5,3	13	20601	Lincoln
23	20620	Lucilla KWS	5,2		5,0	4,4	6,4	5,4	5,3	5,7	5,5	5,6	5,9	4,5	4,9	5,0	5,1	4,7		5,2	23	20620	Lucilla KWS
9	20333	Zanzibar	5,7		5,0	5,4	5,1	5,2	5,4	5,2	4,9	5,4	5,9	5,2	4,9	5,1	5,0	4,5		5,2	9	20333	Zanzibar
3	20006	Sapporo	5,6		5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,7	5,4	5,4	6,0	4,7	4,5	4,5	5,1	4,9		5,2	3	20006	Sapporo
14	20604	HI0537	5,5		5,5	5,0	5,5	5,2	5,7	5,5	5,3	5,1	5,7	4,6	4,8	4,8	4,9	4,5		5,2	14	20604	HI0537
20	20616	Jenny	5,2		4,9	5,2	5,7	5,7	5,6	5,4	5,6	5,9	5,3	4,8	4,6	4,3	4,5	4,6		5,1	20	20616	Jenny
1	20409	Rasta	5,4		4,8	5,3	5,6	5,6	5,7	5,4	5,2	6,0	5,8	4,2	4,4	4,6	4,6	4,4		5,1	1	20409	Rasta
11	20503	Plexus	5,6		4,8	4,7	5,3	4,8	5,5	5,5	5,3	5,0	6,0	5,0	4,8	4,3	4,6	5,0		5,1	11	20503	Plexus
18	20614	Othello	5,3		5,3	5,5	4,8	5,2	5,4	5,3	4,7	5,7	5,6	4,9	4,6	4,5	4,5	4,6		5,1	18	20614	Othello
10	20515	Angus	4,8		5,1	5,3	5,2	5,6	5,8	5,3	5,3	5,2	5,7	5,0	4,5	4,6	3,9	4,1		5,0	10	20515	Angus
17	20609	HI0569	5,0		4,6	5,3	5,1	5,3	5,9	5,9	5,2	5,0	5,3	4,3	4,8	4,6	4,6	4,3		5,0	17	20609	HI0569
4	20524	Gunilla	5,8		4,4	4,8	5,2	5,2	5,2	5,4	5,2	5,8	5,1	4,7	4,8	4,0	4,5	4,3		5,0	4	20524	Gunilla
21	20617	Theresa KWS	4,9		4,8	5,2	5,6	5,2	4,9	4,7	5,1	5,6	4,5	4,3	3,9	4,6	4,4	4,4		4,8	21	20617	Theresa KWS
16	20607	Nexus	4,3		4,8	5,0	5,0	4,4	5,0	5,2	5,3	5,6	5,2	4,7	4,1	4,4	4,1	4,4		4,8	16	20607	Nexus
6	20518	Sophia	4,6		4,4	4,3	4,7	5,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,9	4,6	4,5	4,4	4,0	4,3		4,7	6	20518	Sophia

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Blastmängd i provtvätten / Top tare weight in tare house - individual trial sites 2006 - 2008

All blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	10 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	195		365		437	489	308	404	474			65	113	217				307	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	195		283		420	460	439	639	441			234	96	190				340	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	207		650		572	679	970	1013	667			136	156	130				518	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	347		342		1157	974	261	639	311			231	180	269				471	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	224		205		432	947	472	434	411			132	272	247				377	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	374		215		1123	935	942	550	311			235	255	319				526	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	266		725		928	681	339	690	341			150	112	187				442	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	115		345		486	501	461	1529	657			112	85	119				441	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	656		862		938	977	1041	809	490			244	237	225				648	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	365		753		942	965	459	727	498			92	67	322				519	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	220		983		674	922	570	1054	380			134	162	275				537	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	199		675		976	599	839	1764	703			202	187	223				637	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	140		473		594	690	428	559	482			169	204	424				416	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	145		277		817	916	440	426	344			107	113	114				370	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	182		529		891	471	541	515	636			215	102	236				432	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	308		441		532	753	372	575	404			203	144	144				388	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	298		622		508	946	312	905	216			103	207	217				433	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	246		278		1309	1051	226	664	363			116	105	222				458	18	20614	Othello
19	20615	Molly	171		388		544	606	343	447	424			70	291	217				350	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	280		584		544	895	368	697	654			100	131	226				448	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	276		668		1060	1393	923	815	515			295	143	494				658	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	268		373		1065	1111	610	591	294			338	105	470				523	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	294		214		533	740	511	548	355			119	160	346				382	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	358		718		556	1073	687	491	354			157	200	396				499	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	10 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	195		365		437	489	308	404	474			65	113	217				307	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	195		283		420	460	439	639	441			234	96	190				340	2	20408	Jesper
19	20615	Molly	171		388		544	606	343	447	424			70	291	217				350	19	20615	Molly
14	20604	HI0537	145		277		817	916	440	426	344			107	113	114				370	14	20604	HI0537
5	20319	Julietta	224		205		432	947	472	434	411			132	272	247				377	5	20319	Julietta
23	20620	Lucilla KWS	294		214		533	740	511	548	355			119	160	346				382	23	20620	Lucilla KWS
16	20607	Nexus	308		441		532	753	372	575	404			203	144	144				388	16	20607	Nexus
13	20601	Lincoln	140		473		594	690	428	559	482			169	204	424				416	13	20601	Lincoln
15	20605	HI0541	182		529		891	471	541	515	636			215	102	236				432	15	20605	HI0541
17	20609	HI0569	298		622		508	946	312	905	216			103	207	217				433	17	20609	HI0569
8	20411	Palace	115		345		486	501	461	1529	657			112	85	119				441	8	20411	Palace
7	20509	Klaxon	266		725		928	681	339	690	341			150	112	187				442	7	20509	Klaxon
20	20616	Jenny	280		584		544	895	368	697	654			100	131	226				448	20	20616	Jenny
18	20614	Othello	246		278		1309	1051	226	664	363			116	105	222				458	18	20614	Othello
4	20524	Gunilla	347		342		1157	974	261	639	311			231	180	269				471	4	20524	Gunilla
24	20631	Tibor	358		718		556	1073	687	491	354			157	200	396				499	24	20631	Tibor
3	20006	Sapporo	207		650		572	679	970	1013	667			136	156	130				518	3	20006	Sapporo
10	20515	Angus	365		753		942	965	459	727	498			92	67	322				519	10	20515	Angus
22	20619	Frieda KWS	268		373		1065	1111	610	591	294			338	105	470				523	22	20619	Frieda KWS
6	20518	Sophia	374		215		1123	935	942	550	311			235	255	319				526	6	20518	Sophia
11	20503	Plexus	220		983		674	922	570	1054	380			134	162	275				537	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	199		675		976	599	839	1764	703			202	187	223				637	12	20532	Lessing
9	20333	Zanzibar	656		862		938	977	1041	809	490			244	237	225				648	9	20333	Zanzibar
21	20617	Theresa KWS	276		668		1060	1393	923	815	515			295	143	494				658	21	20617	Theresa KWS

Nya sorter provade under 3 år 2006-2008

2008-102

Stocklöpare / Bolters - number/ha - individual trial sites 2006 - 2008

All blocks 2008

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	17 fs	entry	treatmcode	varname
1	20409	Rasta	0	0	4	0	0	0	0	521	0	0	118	145	0	0	0	145	145	63	1	20409	Rasta
2	20408	Jesper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	17	2	20408	Jesper
3	20006	Sapporo	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	25	3	20006	Sapporo
4	20524	Gunilla	130	0	1	0	0	217	0	0	0	0	237	0	0	0	0	0	0	34	4	20524	Gunilla
5	20319	Julietta	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	145	0	0	16	5	20319	Julietta
6	20518	Sophia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	145	26	6	20518	Sophia
7	20509	Klaxon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	20509	Klaxon
8	20411	Palace	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	17	8	20411	Palace
9	20333	Zanzibar	130	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	145	0	289	145	145	145	73	9	20333	Zanzibar
10	20515	Angus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20515	Angus
11	20503	Plexus	130	0	2	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	20503	Plexus
12	20532	Lessing	130	0	3	0	109	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	21	12	20532	Lessing
13	20601	Lincoln	0	130	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	145	145	32	13	20601	Lincoln
14	20604	HI0537	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	20604	HI0537
15	20605	HI0541	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20605	HI0541
16	20607	Nexus	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	20607	Nexus
17	20609	HI0569	0	260	1	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	30	17	20609	HI0569
18	20614	Othello	0	0	134	0	109	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	21	18	20614	Othello
19	20615	Molly	130	0	2	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19	20615	Molly
20	20616	Jenny	130	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	20616	Jenny
21	20617	Theresa KWS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20617	Theresa KWS
22	20619	Frieda KWS	0	0	0	0	0	0	521	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	38	22	20619	Frieda KWS
23	20620	Lucilla KWS	0	130	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	145	0	0	0	23	23	20620	Lucilla KWS
24	20631	Tibor	0	0	275	0	109	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	43	24	20631	Tibor

entry	treatmcode	varname	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	Nyb08	Fad08	Vid08	Lon08	Hur08	Hag08	17 fs	entry	treatmcode	varname
10	20515	Angus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20515	Angus
7	20509	Klaxon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	20509	Klaxon
21	20617	Theresa KWS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20617	Theresa KWS
15	20605	HI0541	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20605	HI0541
14	20604	HI0537	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	20604	HI0537
20	20616	Jenny	130	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	20	20616	Jenny
16	20607	Nexus	0	0	0	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16	20607	Nexus
11	20503	Plexus	130	0	2	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	11	20503	Plexus
19	20615	Molly	130	0	2	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19	20615	Molly
5	20319	Julietta	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	145	0	0	16	5	20319	Julietta
2	20408	Jesper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	17	2	20408	Jesper
8	20411	Palace	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	17	8	20411	Palace
12	20532	Lessing	130	0	3	0	109	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	21	12	20532	Lessing
18	20614	Othello	0	0	134	0	109	0	0	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	21	18	20614	Othello
23	20620	Lucilla KWS	0	130	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	145	0	0	0	23	23	20620	Lucilla KWS
3	20006	Sapporo	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	25	3	20006	Sapporo
6	20518	Sophia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	145	26	6	20518	Sophia
17	20609	HI0569	0	260	1	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	0	145	0	0	30	17	20609	HI0569
13	20601	Lincoln	0	130	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	145	145	32	13	20601	Lincoln
4	20524	Gunilla	130	0	1	0	0	217	0	0	0	0	237	0	0	0	0	0	0	34	4	20524	Gunilla
22	20619	Frieda KWS	0	0	0	0	0	0	521	0	0	0	118	0	0	0	0	0	0	38	22	20619	Frieda KWS
24	20631	Tibor	0	0	275	0	109	0	0	0	0	355	0	0	0	0	0	0	0	43	24	20631	Tibor
1	20409	Rasta	0	0	4	0	0	0	0	521	0	0	118	145	0	0	0	145	145	63	1	20409	Rasta
9	20333	Zanzibar	130	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	145	0	289	145	145	145	73	9	20333	Zanzibar

## Ingående försök för enskilda variabler i sammanställningen / Included sites

50% uppk	slutl uppk	växtsätt	stockl	Ram, sen	Mjd, tidigt	Mjd, skörd	rost, sen	rotform	blast	skörd
102 08 Fädersm	102 08 Fädersm		102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm	102 08 Fädersm
102 08 Nyboh	102 08 Nyboh	102 08 Nyboh	102 08 Nyboh	102 08 Nyboh			102 08 Nyboh	102 08 Nyboh	102 08 Nyboh	102 08 Nyboh
102 08 Vide	102 08 Vide		102 08 Vide	102 08 Vide		102 08 Vide	102 08 Vide	102 08 Vide	102 08 Vide	102 08 Vide
SLU 08 Lönnst	SLU 08 Lönnst	SLU 08 Lönnst	SLU 08 Lönnst		SLU 08 Lönnst	SLU 08 Lönnst		SLU 08 Lönnst		SLU 08 Lönnst
SLU 08 Hurva	SLU 08 Hurva		SLU 08 Hurva				SLU 08 Hurva	SLU 08 Hurva		SLU 08 Hurva
SLU 08 Hag			SLU 08 Hagest				SLU 08 Hagest			
101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh		101 07 Nyboh	101 07 Nyboh	101 07 Nyboh
101 07 Fädersm	101 07 Fädersm		101 07 Fädersm	101 07 Fädersm	101 07 Fädersm	101 07 Fädersm		101 07 Fädersm	101 07 Fädersm	101 07 Fädersm*
101 07 Ekeby	101 07 Ekeby		101 07 Ekeby	101 07 Ekeby	101 07 Ekeby	101 07 Ekeby		101 07 Ekeby	101 07 Ekeby	101 07 Ekeby*
	SLU 07 Hagest		SLU 07 Hagest	SLU 07 Hagest	SLU 07 Hagest			SLU 07 Hagest		SLU 07 Hage
SLU 07 Lönnst	SLU 07 Lönnst	SLU 07 Lönnst	SLU 07 Lönnst	SLU 07 Lönnst	SLU 07 Lönnst			SLU 07 Lönnst		SLU 07 Lönnst
101 06 Nyboh	101 06 Nyboh	101 06 Nyboh	101 06 Nyboh					101 06 Nyboh	101 06 Nyboh	101 06 Nyboh
101 06 Isby			101 06 Isby	101 06 Isby	101 06 Isby		101 06 Isby			
101 06 Fädersm	101 06 Fädersm	101 06 Fädersm	101 06 Fädersm		101 06 Fädersm	101 06 Fädersm		101 06 Fädersm	101 06 Fädersm	101 06 Fädersm
SLU 06 Lönnst	SLU 06 Lönnst	SLU 06 Lönnst	SLU 06 Lönnst					SLU 06 Lönnst		SLU 06 Lönnst
SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest		SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest		SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest	SLU 06 Hagest
SLU 06 Hurva	SLU 06 Hurva		SLU 06 Hurva	SLU 06 Hurva	SLU 06 Hurva			SLU 06 Hurva	SLU 06 Hurva	SLU 06 Hurva
101 05 Fädersm	101 05 Fädersm	101 05 Fädersm	101 05 Fädersm		101 05 Fädersm		101 05 Fädersm	101 05 Fädersm	101 05 Fädersm	101 05 Fädersm
101 05 Isby	101 05 Isby		101 05 Isby							
101 05 Nyboh	101 05 Nyboh	101 05 Nyboh	101 05 Nyboh				101 05 Nyboh	101 05 Nyboh	101 05 Nyboh	101 05 Nyboh
	V2 05 Lönnst	V2 05 Lönnst	V2 05 Lönnst		V2 05 Lönnst			V2 05 Lönnst		V2 05 Lönnst
	V2 05 Hagest		V2 05 Hagest		V2 05 Hagest			V2 05 Hagest		V2 05 Hagest
	V2 05 Hurva		V2 05 Hurva	V2 05 Hurva	V2 05 Hurva			V2 05 Hurva		V2 05 Hurva
102 05 Fädersm	102 05 Fädersm		102 05 Fädersm		102 05 Fädersm		102 05 Fädersm			102 05 Fädersm
102 05 Isby	102 05 Isby		102 05 Isby							102 05 Isby
102 05 Nyboh	102 05 Nyboh		102 05 Nyboh				102 05 Nyboh			102 05 Nyboh
	VI 05 Hagest		VI 05 Hagest	VI 05 Hagest	VI 05 Hagest					VI 05 Hagest
	V1 05 Hurva		V1 05 Hurva	V1 05 Hurva	V1 05 Hurva					V1 05 Hurva
	V1 05 Lönnst		V1 05 Lönnst		V1 05 Lönnst					V1 05 Lönnst
101 04 Fjärest	101 04 Fjärest		101 04 Fjärest							
101 04 Nyboh	101 04 Nyboh	101 04 Nyboh	101 04 Nyboh				101 04 Nyboh			101 04 Nyboh
101 04 Isby	101 04 Isby		101 04 Isby	101 04 Isby						101 04 Isby
101 04 Fädersm	101 04 Fädersm	101 04 Fädersm	101 04 Fädersm	101 04 Fädersm						101 04 Fädersm
	V2 04 Hurva		V2 04 Hurva	V2 04 Hurva						V2 04 Hurva
	V2 04 Lönnst		V2 04 Lönnst	V2 04 Lönnst			V2 04 Lönnst			V2 04 Lönnst
	V2 04 Hagest		V2 04 Hagest	V2 04 Hagest			V2 04 Hagest			V2 04 Hagest
	V1 04 Hurva		V1 04 Hurva	V1 04 Hurva						V1 04 Hurva
	V1 04 Lönnst		V1 04 Lönnst	V1 04 Lönnst			V1 04 Lönnst			V1 04 Lönnst
	V1 04 Hagest		V1 04 Hagest	V1 04 Hagest			V1 04 Hagest			V1 04 Hagest