

# Sortförsök i vårkorn

Under hösten 2012 har sju sortförsök i vårkorn skördats i serien L7-401. Serien är gemensam för hela Sverige och vissa försök innehåller från och med 2011 även sorter i riksprövningen, VCU-provningen. Försöken i serie L7-401 var placerade hos Åkessons Lantbruks AB i Bromölla, Bengt Ekelund, Ingelstorp, Åstorp, Lars Åke Bengtsson, Gamlegård Uppåkra i Staffanstorp, Anders Wijk, Magnerupsvägen 21 Fleninge, på Hushållningssällskapetets försöksgård Sandby gård, Borrbj, Svalöfs Gymnasium i Svalöv samt på Linelund AB, N Åby, Anderslöv. Resultaten från de enskilda försöken finns redovisade på Skåneförsökens hemsida. I tabell 1 kan man studera medeltalen från de olika åren samt femårsmedeltal från 2008-2012. I tabell 2 finns medeltal av svampbehandlade respektive obehandlade led medan tabell 3 redovisar hur sorterna klarar sig i de skånska odlingsområdena. Tabellerna 4 och 5 visar sorternas egenskaper jämfört med mätaren, sortblandningen. Alla egenskaper är medeltal över 5 år eller för de år sorterna deltagit i provningen, i tabell 4 från de svampbehandlade leden medan svampgraderingarna i tabell 5 är hämtade från de obehandlade leden.

**Tabell 1. Kärnskörd av vårkorn i Skåne, M-tal av riks- och länsförsök**

SORT	2008-2012			2008		2009		2010		2011		2012		
	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörden av sortbl.				7790		8770		7800		7510				
Sortblandning	8040	100	39	100	9	100	8	100	8	100	7	8940	100	7
NFC Tipple, 401-11 (SW) EU	7900	98	37	101	7	98	8	98	8	97	7	8740	98	7
NS Justina (SSd) EU	7850	98	33	100	7	99	6	96	6	94	7	8830	99	7
SW Waldemar, 24960-4	8020	100	33	103	7	100	6	99	6	97	7	8920	100	7
LP Mercada 10360500 (SW) E	8220	102	33	107	7	103	6	97	6	105	7	8950	100	7
NFC Quench (SW) EU	8260	103	33	105	7	103	6	105	6	99	7	9060	101	7
Sej Anakin (SSd) EU	8280	103	33	105	7	103	6	103	6	104	7	9010	101	7
Sej Fairytale (SSd) EU	8190	102	33	108	7	103	6	101	6	96	7	9000	101	7
CSBC Luhka, 3901 (SSd)	8160	102	26			103	6	106	6	97	7	8710	97	7
SJ Natasia 071152 (SSD)	8450	105	18			106	2	105	2	102	7	9310	104	7
Sec Tämtam (SW) EU	8450	105	26			106	6	104	6	105	7	9170	103	7
Syn Propino (SW) EU	8000	100	18			102	2	100	2	95	7	8900	99	7
SW 59328	7370	92	12			92	6	91	2	90	2	8160	91	2
Sej Rosalina (SSd) EU	8080	101	22			104	2	101	6	98	7	8790	98	7
SJ Columbus 72308 (SSd) EU	8330	104	22			103	2	102	6	102	7	9290	104	7
SW Catriona, 2617	7290	91	26			87	6	94	6	93	7	7830	88	7
SW 77314 Viking Gold	7710	96	7					100	2	91	2	8410	94	3
NS Salome 08/2413 (SSd)	8530	106	7					104	2	110	2	9170	103	3
SJ Albertha 95081 (SSd)	8530	106	7					106	2	108	2	9170	103	3
LW Shannon 02W093-05 (SW)	7990	99	16					99	2	99	7	8660	97	7

Tabell 1 forts. nästa sida

Tabell 1 forts. Kärnskörd av vårkorn i Skåne, M-tal av riks- och länsförsök

SORT	2008 - 2012			2008		2009		2010		2011		2012		
	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Sec Shandy 055559 (SW) EU	8080	101	16					98	2	99	7	8990	101	7
NS Soldo (SSd) EU	8150	101	16					100	2	103	7	8810	99	7
SW 07-21754	8100	101	4							100	2	8850	99	2
SW 12860-06	8280	103	4							101	2	9150	102	2
SY Shuffle (SW) EU	8160	102	10							101	3	8910	100	7
Nord 09/2417 (SSd) EU	8340	104	10							103	3	9100	102	7
NSL Overture 07-8120A (SW)	8280	103	10							100	3	9160	102	7
SWÅ Vilgott, 01448	7600	95	3									8370	94	3
Br 10886z1 (SSd)												8770	98	2
SW 10649-06												8790	98	2
SW 07-11688												8890	99	2
SJ 111694 (SSd)												9300	104	2
LW04w018-02 (SW) EU												8280	93	3
SY 409-202 (Kelim) (SW) EU												9170	102	3
SY 408-197 (Fealty) (SW) E												8830	99	3
SY 409-226 (Sanette) (SW)												8940	100	3
Olympic (LSB 0326-5) (SW)												9080	102	3
Explorer (SW) EU												8670	97	3
Passenger (SW) EU												8280	93	3
Thessa (SW) EU												8560	96	3
Trekker (SW) EU												8970	100	3
KWS Irina (SSd) EU												9100	102	3
SJ 111998 (SSd) EU												9460	106	3
SJ 111609 (SSd) EU												8740	98	3
Br Milford (SSd) EU												9190	103	3
KWS Asta 09/410 (NSd) EU												8860	99	3
NOS 15258-55 (NSd) EU												9230	103	3
Sort utgår												7580	85	7
-X- CV% REP	8090	3,2	39	2,2	9	3,5	8	3,4	8	3,8	7	8860	3,1	7
LSD PROB F1	330	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		390	.0001	

**Sortblandning:** 2007: Prestige, Gustav, Annabell, Ortega. 2008: Prestige, Gustav, Annabell, Ortega.

**Sortblandning:** 2009: Tipple, Gustav, Justina, Ortega.

**Sortblandning:** 2010: Tipple, Gustav, Justina, Quench.

**Sortblandning:** 2011: Tipple, Mercada, Justina, Quench.

**Sortblandning:** 2012: Tipple, Mercada, Anakin, Quench.

## Tabell 2. Jämförelse mellan vårkornsorter svampbehandlade och obehandlade

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2012						BEHANDLINGSEFFEKT 2008-2012					
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat		Obehandlat			Mer sk.	Behandlat	
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal
Sortblandning	8660	100	7	570,0	9230	100	7830	100	39	410,0	8240	100
NFC Tipple, 401-11 (SW) EU	8480	98	7	520,0	9000	98	7730	99	37	340,0	8070	98
NS Justina (SSd) EU	8460	98	7	750,0	9210	100	7670	98	33	360,0	8030	97
SW Waldemar, 24960-4	8620	100	7	610,0	9230	100	7800	100	33	440,0	8240	100
LP Mercada 10360500 (SW) E	8720	101	7	460,0	9180	100	8060	103	33	320,0	8380	102
NFC Quench (SW) EU	8690	100	7	750,0	9440	102	8040	103	33	440,0	8480	103
Sej Anakin (SSd) EU	8820	102	7	370,0	9190	100	8180	104	33	200,0	8380	102
Sej Fairytale (SSd) EU	8870	102	7	270,0	9140	99	8080	103	33	230,0	8310	101
CSBC Luhkas, 3901 (SSd)	8370	97	7	680,0	9050	98	7990	102	26	340,0	8330	101
SJ Natasia 071152 (SSd)	8940	103	7	740,0	9680	105	8260	105	18	360,0	8620	105
Sec Tamtam (SW) EU	8870	102	7	610,0	9480	103	8250	105	26	390,0	8640	105
Syn Propino (SW) EU	8500	98	7	790,0	9290	101	7760	99	18	460,0	8220	100
SW 59328	8160	94	2	0,0	8160	88	7180	92	12	370,0	7550	92
Sej Rosalina (SSd) EU	8440	98	7	690,0	9130	99	7830	100	22	490,0	8320	101
SJ Columbus 72308 (SSd) EU	8810	102	7	950,0	9760	106	8110	103	22	430,0	8540	104
SW Catriona, 2617	7360	85	7	940,0	8300	90	7040	90	26	490,0	7530	91
SW 77314 Viking Gold	8140	94	3	540,0	8680	94	7540	96	7	340,0	7880	96
NS Salome 08/2413 (SSd)	8880	103	3	590,0	9470	103	8360	107	7	330,0	8690	105
SJ Albertha 95081 (SSd)	8790	102	3	770,0	9560	104	8270	106	7	510,0	8780	107
LW Shannon 02W093-05 (SW)	8340	96	7	650,0	8990	97	7820	100	16	340,0	8160	99
Sec Shandy 055559 (SW) EU	8680	100	7	620,0	9300	101	7910	101	16	340,0	8250	100
NS Soldo (SSd) EU	8600	99	7	430,0	9030	98	7970	102	16	370,0	8340	101
SW 07-21754	8490	98	2	720,0	9210	100	7920	101	4	350,0	8270	100
SW 12860-06	9060	105	2	180,0	9240	100	8180	104	4	190,0	8370	102
SY Shuffle (SW) EU	8560	99	7	710,0	9270	100	7950	101	10	420,0	8370	102
Nord 09/2417 (SSd) EU	8720	101	7	760,0	9480	103	8120	104	10	440,0	8560	104
NSL Overture 07-8120A (SW)	8930	103	7	470,0	9400	102	8170	104	10	220,0	8390	102
SWÅ Vilgott, 01448	7980	92	3	780,0	8760	95	7320	93	3	560,0	7880	96
Br 10886z1 (SSd)	8550	99	2	440,0	8990	97						
SW 10649-06	8510	98	2	550,0	9060	98						

Tabell 2 forts. nästa sida

Tabell 2 forts. Jämförelse mellan vårkornsorter svampbehandlade och obehandlade

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2012						BEHANDLINGSEFFEKT 2008-2012						
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat			Obehandlat			Mer sk.	Behandlat	
	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	Skörd kg/ha	Rel tal	Ant. förs	f. beh. kg/ha	Skörd kg/ha	Rel. tal	
SW 07-11688	8870	102	2	40,0	8910	97							
SJ 111694 (SSd)	9110	105	2	380,0	9490	103							
LW04w018-02 (SW) EU	7950	92	3	650,0	8600	93							
SY 409-202 (Kelim) (SW) EU	8920	103	3	490,0	9410	102							
SY 408-197 (Fealty) (SW) E	8650	100	3	370,0	9020	98							
SY 409-226 (Sanette) (SW)	8560	99	3	770,0	9330	101							
Olympic (LSB 0326-5) (SW)	8750	101	3	660,0	9410	102							
Explorer (SW) EU	8440	97	3	460,0	8900	96							
Passenger (SW) EU	7920	91	3	720,0	8640	94							
Thessa (SW) EU	8390	97	3	330,0	8720	95							
Trekker (SW) EU	8490	98	3	960,0	9450	102							
KWS Irina (SSd) EU	8790	102	3	630,0	9420	102							
SJ 111998 (SSd) EU	9180	106	3	550,0	9730	105							
SJ 111609 (SSd) EU	8470	98	3	540,0	9010	98							
Br Milford (SSd) EU	8870	102	3	650,0	9520	103							
KWS Asta 09/410 (NSd) EU	8350	96	3	1030,0	9380	102							
NOS 15258-55 (NSd) EU	9040	104	3	390,0	9430	102							
Sort utgår	7210	83	7	740,0	7950	86							
-X- CV% REP	8560	4,0	7		9150	3,6	7900	3,9	39		8280	3,7	
LSD PROB F1	490	.0001			470	.0001	370	.0001			350	.0001	

*Svampbehandling:***2007 - 2009:***St 37, 0,25 l Amistar + 0,8 l Stereo***2010 - 2011:***St 31, 0,125 l Flexity + St 37-39, 0,4 l Proline + 0,25 l Comet***2012:***St 31, 0,125 l Flexity + St 37-39, 0,4 l Proline + 0,3 l Comet Pro*

Tabell 3. Korn områdesvis indelning 2008 - 2012. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1 A			Område 1 B			Område 1 C+2			Område 3			Område 4 B		
	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs	kärna kg/ha	Rel tal	Ant. förs
Sortblandning	8220	100	15	8420	100	5	8350	100	6	7280	100	5	8560	100	5
NFC Tipple, 401-11 (SW) EU	8080	98	14	8070	96	5	8300	99	6	7180	99	5	8460	99	5
NS Justina (SSd) EU	8130	99	12	8220	98	5	8020	96	6	7160	98	5	8250	96	5
SW Waldemar, 24960-4	8120	99	12	8380	100	5	8210	98	6	7320	101	5	8870	104	5
LP Mercada 10360500 (SW) E	8470	103	12	8500	101	5	8420	101	6	7570	104	5	8700	102	5
NFC Quench (SW) EU	8400	102	12	8600	102	5	8600	103	6	7390	102	5	8940	104	5
Sej Anakin (SSd) EU	8570	104	12	8840	105	5	8330	100	6	7540	104	5	8620	101	5
Sej Fairytale (SSd) EU	8480	103	12	8580	102	5	8200	98	6	7490	103	5	8700	102	5
CSBC Luhkas, 3901 (SSd)	8480	103	10	8610	102	4	8220	98	5	7200	99	3	8620	101	4
SJ Natasia 071152 (SSD)	8480	103	6	9040	107	2	8670	104	3	7770	107	3	9080	106	2
Sec Tamtam (SW) EU	8630	105	10	8720	104	4	8700	104	5	7590	104	3	9190	107	4
Syn Propino (SW) EU	8190	100	6	8350	99	2	8280	99	3	7130	98	3	8520	100	2
SW 59328	7510	91	6	7990	95	1	7570	91	1				7970	93	3
Sej Rosalina (SSd) EU	8200	100	8	8670	103	3	8290	99	4	7110	98	3	8650	101	3
SJ Columbus 72308 (SSd) EU	8330	101	8	8780	104	3	8600	103	4	7600	104	3	9210	108	3
SW Catriona, 2617	7420	90	10	7680	91	4	7300	87	5	6690	92	3	8130	95	4
SW 77314 Viking Gold	7890	96	4										8150	95	2
NS Salome 08/2413 (SSd)	8670	105	4										9270	108	2
SJ Albertha 95081 (SSd)	8660	105	4										9260	108	2
LW Shannon 02W093-05 (SW)	8320	101	5	8070	96	2	8190	98	3	7150	98	3	8610	101	2
Sec Shandy 055559 (SW) EU	8290	101	5	8610	102	2	8370	100	3	7470	103	3	8410	98	2
NS Soldo (SSd) EU	8360	102	5	8530	101	2	8360	100	3	7420	102	3	8700	102	2
SW 07-21754	8580	104	2										8390	98	2
SW 12860-06	8560	104	2										8770	103	2
SY Shuffle (SW) EU	8220	100	3	8330	99	1	8550	102	2	7470	103	2	8730	102	2
Nord 09/2417 (SSd) EU	8540	104	3	8790	104	1	8410	101	2	7350	101	2	9190	107	2
NSL Overture 07-8120A (SW)	8320	101	3	8990	107	1	8710	104	2	7470	103	2	8850	103	2
SWÅ Vilgott, 01448	7540	92	2										8670	101	1
-X- CV% REP	8260	3,2	15	8490	2,7	5	8300	3,2	6	7340	2,7	5	8710	3,3	5
LSD PROB F1	420	.0001		610	.0009		530	.0001		410	.0001		550	.0001	

Relativtal anges ej för ett försök. OBS! för två försök är jämförelsen ganska osäker.

Tabell 4. Sortegenskaper i vårkorn svampbehandlade led 2008-2012

SORT	Vattenhalt	Stråstyrka	Strålängd	Strårbrytning	Mogn. dagar	Litervikt	Tusenkovv.	Axbrytning	Stärkelse	Protein
	%	%	cm	%	**	g	g	%	% av ts	% av ts
Sortblandning	18,5	93	73	11	114	690	51,5	4	60,5	10,5
NFC Tipple, 401-11 (SW) EU	-0,1	2	-8	-2	0	-6	1,3	-2	0,3	-0,4
NS Justina (SSd) EU	0	-5	3	6	-1	1	0,4	-1	-0,4	0,3
SW Waldemar, 24960-4	-0,2	1	-11	-2	-1	-2	-0,4	0	-0,9	0,4
LP Mercada 10360500 (SW) E	0,1	-2	0	3	0	-8	3,0	3	-0,2	-0,2
NFC Quench (SW) EU	0,2	0	-4	-3	1	-3	-2,5	-2	0,9	-0,3
Sej Anakin (SSd) EU	-0,1	0	0	0	1	0	4,4	-1	0,1	0,1
Sej Fairytale (SSd) EU	-0,1	0	-1	1	1	-4	-4,8	-1	0,6	-0,2
CSBC Luhkas, 3901 (SSd)	-0,5	-1	-3	7	-3	11	1,7	8	0,2	0,3
SJ Natasia 071152 (SSD)	0,2	-3	-5	6	0	-22	1,9	1	0,0	-0,5
Sec Tamtam (SW) EU	1	1	0	-2	1	-6	-2,3	-2	0,9	-0,4
Syn Propino (SW) EU	-0,3	1	1	-3	1	-14	2,2	0	0,2	-0,1
SW 59328	0,3	-1	-4	5	0	-16	1,4	-2	-0,6	1,0
Sej Rosalina (SSd) EU	-0,1	-6	-4	13	-1	-7	-0,1	3	-0,2	-0,3
SJ Columbus 72308 (SSd) EU	0,7	-4	-2	10	0	-1	-1,1	5	0,8	-0,3
SW Catriona, 2617	-0,4	-10	-1	12	-1	-4	-4,4	0	-0,6	0,6
SW 77314 Viking Gold	0,7	1	-8	-1	0	12	-1,8	0	0,3	0,0
NS Salome 08/2413 (SSd)	-0,3	-1	-8	8	-1	-7	-0,4	1	0,3	0,0
SJ Albertha 95081 (SSd)	-0,7	1	-13	-2	-1	-9	-0,2	2	-0,8	-0,2
LW Shannon 02W093-05 (SW)	0,1	1	-1	2	-1	-3	3,9	0	-0,3	0,1
Sec Shandy 055559 (SW) EU	0,1	1	-9	-1	1	-25	0,4	-2	0,0	-0,5
NS Soldo (SSd) EU	-0,4	2	-4	-4	-2	-3	4,4	-1	-0,3	0,0
SW 07-21754	-0,1	0	-1	6	1	6	4,3	-1	0,4	-0,3
SW 12860-06	-0,4	0	-6	6	-1	-1	0,1	-1	0,2	-0,4
SY Shuffle (SW) EU	1,3	1	0	-2	1	-20	2,5	-1	-0,2	0,1
Nord 09/2417 (SSd) EU	-0,2	-2	-7	8	-2	-22	1,7	0	-0,5	-0,2
NSL Overture 07-8120A (SW)	-0,2	1	-1	1	2	-9	-0,9	-1	1,1	-0,2
SWÅ Vilgott, 01448	-2,7	-8	-10	3	-2	9	-1,5		0,2	0,1
-X- CV% REP	18,4	92	69	14	114	684	52,0	4	60,5	10,4
LSD PROB F1	0,7	5	3	10	2	9	1,6	8	0,6	0,3

Sortegenskaper för sortblandning. Övriga med avvikelser från sortblandning, med minus för mindre.

\*) 100 betyder helt upprätt bestånd

\*\*) Dagar från sådd till skörd

Tabell 5. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

SORT	Mjöldagg %		Bladfläck %		Kornrost %		Sköldfläck %	
	i obeh. led		i obeh. led		i obeh. led		i obeh. led	
	2012	08-12	2012	08-12	2012	08-12	2012	08-12
Sortblandning		2	3	4	2	1		3
NFC Tipple, 401-11 (SW) EU		1	2	0	1	0		-2
NS Justina (SSd) EU		-2	2	0	4	2		2
SW Waldemar, 24960-4		5	0	-1	0	0		0
LP Mercada 10360500 (SW) E		4	-2	-2	-1	0		-2
NFC Quench (SW) EU		-2	2	0	3	2		1
Sej Anakin (SSd) EU		-2	2	0	0	0		-2
Sej Fairytale (SSd) EU		-1	0	-1	-1	-1		-2
CSBC Luhkas, 3901 (SSd)		-1	1	0	2	1		0
SJ Natasia 071152 (SSD)		-1	2	1	0	0		-1
Sec Tamtam (SW) EU		-2	0	-2	1	0		-1
Syn Propino (SW) EU		0	-1	-1	0	0		-1
SW 59328		-2		1	0	0		-2
Sej Rosalina (SSd) EU		-2	-1	-1	2	1		0
SJ Columbus 72308 (SSd) EU		-2	0	0	1	1		-1
SW Catriona, 2617		2	0	0	3	1		2
SW 77314 Viking Gold			5	0	3	2		
NS Salome 08/2413 (SSd)			-1	-2	0	0		
SJ Albertha 95081 (SSd)			-1	-1	4	3		
LW Shannon 02W093-05 (SW)			1	-1	2	1		-1
Sec Shandy 055559 (SW) EU		3	1	1	-1			-1
NS Soldo (SSd) EU			0	-2	0	-1		0
SW 07-21754		-2		-1	0	0		
SW 12860-06		-2		-1	-1			
SY Shuffle (SW) EU			0	-1	4	3		-1

Tabell 5 forts. nästa sida

Tabell 5 forts. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

SORT	Mjöldagg %		Bladfläck %		Kornrost %		Sköldfläck %	
	i obeh. led		i obeh. led		i obeh. led		i obeh. led	
	2012	08-12	2012	08-12	2012	08-12	2012	08-12
Nord 09/2417 (SSd) EU		0	1	0	1	1		-1
NSL Overture 07-8120A (SW)			0	-1	0	-1		-1
SWÅ Vilgott, 01448			0	-1	5	5		
Br 10886z1 (SSd)					0			
SW 10649-06					1			
SW 07-11688								
SJ 111694 (SSd)					0			
LW04w018-02 (SW) EU			1		2			
SY 409-202 (Kelim) (SW) EU			-1		0			
SY 408-197 (Fealty) (SW) E			-1		0			
SY 409-226 (Sanette) (SW)			-1		2			
Olympic (LSB 0326-5) (SW)			-1		3			
Explorer (SW) EU			-1		0			
Passenger (SW) EU			1		1			
Thessa (SW) EU			-1		0			
Trekker (SW) EU			6		-2			
KWS Irina (SSd) EU			-1		2			
SJ 111998 (SSd) EU			2		0			
SJ 111609 (SSd) EU			0		-1			
Br Milford (SSd) EU			-2		-2			
KWS Asta 09/410 (NSd) EU			0		1			
NOS 15258-55 (NSd) EU			0		2			
Sort utgår			0		3			
-X- CV% REP		1	3	3	3	2		2
LSD PROB F1		4	3	2	3	2		5

Sortegenskaper för sortblandning. Övriga med avvikelser från sortblandningen, med minus för mindre.



## BESKRIVNING AV DE OLIKA SORTERNA

**Sortblandning**

Under 2012 ingick sorterna Tipple, Mercada, Anakin och Quench i sortblandningen. Principen är att max en sort byts varje år för att få en mätare som är stabil och inte ändras så mycket mellan åren.

**NFC Tipple** är ett malkorn från SW Seed med avkastning något lägre än mätaren. Ett kortare styvare strå och lägre risk för ax- och stråbrytning. Högre tusenkornvikt men lägre proteinhalt. Verkar fungera sämre på Österlen.

**NS Justina** är en sort från Scandinavian Seed med något lägre skörd än mätaren. Något längre och svagare strå med större risk för stråbrytning. Känslig för kornrost och stor merskörd för svampbehandling 2012.

**SW Waldemar** är en sort från SW Seed med avkastning i nivå med mätaren. Kortare strå och mindre känslig för stråbrytning. Lägre stärkelsehalt men högre proteinhalt. Mjöldaggs känslig och ger hög merskörd för svampbehandling.

**LP Mercada** är ett foderkorn från SW Seed med hög avkastning i alla områden. Strå längd som mätaren men känsligare för axbrytning. Högre tusenkornvikt. Bra sjukdomsresistens utom för mjöldagg.

**NFC Quench** är ett nytt nematodresistent malkorn från SW Seed med hög avkastning. Mindre risk för strå- och axbrytning. Hög stärkelsehalt och lägre tusenkornvikt och proteinhalt. Känslig för kornrost och hög merskörd för svampbehandling.

**Sej Anakin** är en sort från SW Seed med hög avkastning. Högsta tusenkornvikten. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling.

**Sej Fairytale** är en sort från Scandinavian Seed med hög skörd utom 2011. Hög stärkelsehalt, låg proteinhalt och tusenkornvikt. Bra motståndskraft mot sjukdomar.

**CSBC Luhkas** är en sort från Scandinavian Seed provad under fyra år med högre avkastning än mätaren utom 2011 och 2012. Tidigaste sorten med större risk för ax- och stråbrytning. Hög tusenkornvikt.

**SJ 071152 Natasia** är en sort från Scandinavian Seed provad under fyra år med mycket hög skörd. Något kortare svagare strå med stor risk för stråbrytning. Lägre volymvikt och proteinhalt men högre tusenkornvikt.

**Sec Tam Tam** är en sort från SW Seed provad under fyra år med mycket hög skörd. Högre stärkelsehalt men lägre tusenkornvikt och proteinhalt. Friskt.

**Syn Propino** är en sort från SW Seed, provad under fyra år, med avkastning som mätaren men sämre 2011. Lägre risk för stråbrytning och högre tusenkornvikt. Ganska friskt, men hög merskörd för svampbehandling.

**SW 59328** är en sort från SW Seed, provad under fyra år, med mycket lägre skörd. Högsta proteinhalten och låg stärkelsehalt.

**Sej Rosalina** är en sort från Scandinavian Seed, provad under fyra år med skörd som mätaren. Svagare strå med högre stråbrytningsrisk. Ganska frisk.

**SJ Columbus** är en sort från Scandinavian Seed provad under fyra år, med högre avkastning. Stråsvagare med högre strå- och axbrytningsrisk. Högre stärkelsehalt. Mycket stor merskörd för svampbehandling 2012.

**SW Catriona** är ett stärkelsekorn från SW Seed provad under fyra år med mycket lägre avkastning än mätaren. Stråsvag med stor risk för strårbrytning. Lägre tusenkornvikt och stärkelsehalt men högre proteinhalt. Mjöldaggskänslig och känslig för kornrost och sköldfläcksjuka. Mycket stor merskörd för svampbehandling 2012.

**SW Viking Gold** är ett malkorn från SW Seed som provats under tre år. Ojämn något svagare avkastning. Kortare strå med högsta rymdvikten. Känslig för bladfläcksjuka och kornrost 2012.

**NS Salome** är en sort från Scandinavian Seed som provats under tre år med mycket hög skörd, kortare strå med högre strårbrytningsrisk.

**SJ Albertha** är en sort från Scandinavian Seed, som provats under tre år med mycket hög skörd. Kort styvt strå med liten axbrytningsrisk. Lägre stärkelsehalt. Känslig för kornrost. Stor merskörd för svampbehandling.

**LW Shannon** är en sort från SW Seed som provats under tre år med avkastning i nivå med mätaren. Hög tusenkornvikt.

**Sec Shandy** är en sort från SW Seed som provats under tre år med avkastning i nivå med mätaren. Kortare, styvare strå med lägre volymvikt och proteinhalt.

**NS Soldo** är en sort från Scandinavian Seed som provats under tre år med skörd i nivå med mätaren. Högsta tusenkornvikt.

**SW 07-21754** är en ny sort från SW Seed som provats under två år med avkastning i nivå med mätaren. Känsligare för strårbrytning. Högre tusenkornvikt och stärkelsehalt. Frisk men stor merskörd för svampbehandling 2012.

**SW 12860-06** är en ny sort från SW Seed som provats under två år med högre avkastning än mätaren. Känsligare för strårbrytning. Friskare.

**SY Suffle** är en ny sort från SW Seed som provats under två år med avkastning i nivå med mätaren. Minskad risk för strårbrytning. Låg rymdvikt men högre tusenkornvikt. Känsligare för kornrost och stor merskörd för svampbehandling 2012.

**Nord** är en ny sort från Scandinavian Seed som provats under två år med högre avkastning än mätaren. Kort strå och känsligare för strårbrytning. Låg rymdvikt och stärkelsehalt men högre tusenkornvikt. Stor merskörd för svampbehandling 2012.

**NSL Overtune** är en ny sort från SW Seed som provats under två år med högre avkastning än mätaren. En något senare sort med högsta stärkelsehalten.

Övriga sorter endast provade under ett år.