

Sortförsök i vårkorn

*Försöksledare Arne Ljungars, Hushållningssällskapet, Kristianstad
E-post: arne.ljungars@hush.se*

Under hösten 2009 har 7 sortförsök i vårkorn skördats i serien L7-401 och 2 st i EU-serien L7-4011, som är gemensam för hela Sverige och som från och med i år även innehåller sorter i riksprovningen. Försöken i serie L7-401 var placerade hos Åkessons Lantbruks AB i Bromölla, Bengt Ekelund, Ingelstorp, Åstorp, Magnus Wigre, Reslöv Marieholm, Lars Åke Bengtsson, Gamlegård Uppåkra i Staffanstorp och på Hushållningssällskapets försöksgård Sandby gård, Borrby på Jordberga gård AB i Klagstorp samt på Nils Holgersson-gymnasiet i Skurup.

Försöken i EU-serien L7-4011 var placerade på Hushållningssällskapets försöksgård Hellegården i Kristianstad och på Jordberga gård AB i Klagstorp. Resultaten från de enskilda försöken finns redovisade på Skåneförsökens hemsida. I tabell 1 kan man studera medeltalen från de olika åren samt femårsmedeltal från 2005-2009. 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. Medeltal av riks- och länsförsök

Sort	2005 - 2009			2005		2006		2007		2008		2009		
	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Skörd ton/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörd av sortblandning, ton/ha				7,04		6,64		7,24		7,81				
Sortblandning	7,36	100	54	100	12	100	12	100	11	100	11	8,78	100	8
NFC Tipple, 401-11 SW	7,46	101	36	104	7	103	7	103	7	101	7	8,59	98	8
SW Gustav, 2871	7,79	106	34	107	7	114	7	108	7	106	7	8,61	98	6
SW Makof, 2615	7,00	95	30	92	3	101	7	97	7	98	7	7,86	90	6
NS Justina SSd	7,39	100	30	101	3	102	7	103	7	100	7	8,68	99	6
LP Mercada 10360500 SW	7,79	106	30	104	3	110	7	107	7	107	7	9,01	103	6
SW Waldemar, 24960-4	7,69	105	27	103	2	110	5	107	7	103	7	8,74	100	6
Ni Henley SSd	7,28	99	25	100	3	95	2	101	7	100	7	8,49	97	6
SW Catriona, 2617	6,66	91	9	94	3							7,61	87	6
NFC Quench SW	7,79	106	27			109	7	107	7	105	7	9,04	103	6
NS Marthe SSd	7,41	101	23			105	3	101	7	101	7	8,57	98	6
Sej Anakin SW	7,71	105	18			107	3	102	2	105	7	9,02	103	6
SW Amber, 37868	7,50	102	17			104	2	101	2	102	7	8,49	97	6
SW Honey, 37873	7,55	103	17			100	2	101	2	106	7	8,58	98	6
Sej Afrodite SW	7,44	101	15					99	2	100	7	8,82	100	6
LP Conchita SSd	7,44	101	15					104	2	99	7	0,87	98	6
CSBC Luhkas, 3901 SSd	7,60	103	10					90	2	108	2	9,06	103	6
Lim Calcule SSd	7,26	99	6					104	2	104	2	7,64	87	2
Sej Fairytale SSd	7,93	108	13							108	7	9,06	103	6
SW 57688	7,80	106	4							109	2	8,77	100	2
SW 57846	7,01	95	4							99	2	7,91	90	2
Bor 04216 SSd	7,05	96	4							96	2	8,28	94	2
Sej 044074 SW	8,08	110	4							105	2	9,51	108	2
Sej Hosh 067215 SW	7,40	101	4							102	2	8,34	95	2
Sec Tam Tam SW												9,30	106	6
LG Conserton SW												8,82	100	6
CSBC Essential SW												8,49	97	6
IGP Streif SSd												8,35	95	6
SW 59328												8,08	92	6
SW 68337												8,62	98	2
SW 68426												8,68	99	2
PF12200-55 SSd												9,07	103	2
SJ071152 SSD												9,34	106	2
Sej 056007 SW												9,00	103	2
Syn Garner SW												9,17	104	2
Syn Propino SW												8,95	102	2
LP Alicia SW												8,56	97	2
LP Sizilia SW												8,23	94	2
Br Sunshine SW												8,39	96	2
NSd Iron SW												8,81	100	2
LP Olof SSd												9,21	105	2
BayWa Grace SSd												8,77	100	2
Sej Rosalina SSd												9,11	104	2
SJ 72387 SSd												9,15	104	2
SJ 72308 SSd												9,08	103	2
IGP Kia SSd												8,49	97	2
-X- CV% REP	7,47	3,8	54	3,7	12	3,3	12	4,3	11	2,7	11	8,69	3,4	8
LSD PROB F1	0,38	.0001		.0029		.0001		.0002		.0001		0,52	.0001	

Relativital anges ej för ett försök. För två försök är jämförelsen ganska osäker.

Sortblandning 2005: Barke, Otira, Annabell, Ortega. 2006: Prestige, Otira, Annabell, Ortega.

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

Sortblandning 2009: Tipple, Gustav, Justina, Ortega.

Tabell 2. Jämförelse mellan vårkornsorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2009				Behandlingseffekt 2005-2009							
	Obehandlat		Mer sk.	Behandlat	Obehandlat		Mer sk.	Behandlat				
	Skörd ton/ha	Rel. tal	Ant. förs	f. beh. ton/ha	Skörd ton/ha	Rel. tal	Skörd ton/ha	Rel. tal				
Sortblandning	8,48	100	8	0,6	9,08	100	7,15	100	54	0,4	7,56	100
NFC Tipple, 401-11 SW	8,36	99	8	0,5	8,82	97	7,33	103	36	0,3	7,58	100
SW Gustav, 2871	8,43	99	6	0,4	8,80	97	7,64	107	34	0,3	7,94	105
SW Makof, 2615	7,68	91	6	0,4	8,05	89	6,83	96	30	0,3	7,17	95
NS Justina SSd	8,40	99	6	0,5	8,95	99	7,21	101	30	0,4	7,57	100
LP Mercada 10360500 SW	8,82	104	6	0,4	9,21	101	7,65	107	30	0,3	7,94	105
SW Waldemar, 24960-4	8,50	100	6	0,5	8,98	99	7,56	106	27	0,3	7,81	103
Ni Henley SSd	8,21	97	6	0,6	8,78	97	7,09	99	25	0,4	7,48	99
SW Catriona, 2617	7,39	87	6	0,5	7,84	86	6,49	91	9	0,3	6,81	90
NFC Quench SW	8,67	102	6	0,8	9,42	104	7,54	106	27	0,5	8,03	106
NS Marthe SSd	8,27	98	6	0,6	8,87	98	7,29	102	23	0,2	7,53	100
Sej Anakin SW	8,80	104	6	0,4	9,25	102	7,61	106	18	0,2	7,82	103
SW Amber, 37868	8,32	98	6	0,3	8,66	95	7,41	104	17	0,2	7,58	100
SW Honey, 37873	8,44	100	6	0,3	8,71	96	7,50	105	17	0,1	7,61	101
Sej Afrodite SW	8,63	102	6	0,4	9,01	99	7,28	102	15	0,3	7,62	101
LP Conchita SSd	8,51	100	6	0,3	8,79	97	7,33	103	15	0,2	7,55	100
CSBC Luhkas, 3901 SSd	8,79	104	6	0,5	9,33	103	7,53	105	10	0,2	7,70	102
Lim Calcule SSd	7,65	90	2	0,0	7,63	84	7,18	100	6	0,2	7,34	97
Sej Fairytale SSd	8,95	106	6	0,2	9,18	101	7,84	110	13	0,2	8,02	106
SW 57688	8,47	100	2	0,6	9,05	100	7,64	107	4	0,3	7,96	105
SW 57846	7,88	93	2	0,1	7,94	87	6,96	97	4	0,1	7,05	93
Bor 04216 SSd	8,15	96	2	0,3	8,41	93	7,00	98	4	0,1	7,10	94
Sej 044074 SW	9,04	107	2	0,9	9,97	110	7,74	108	4	0,7	8,42	111
Sej Hosh 067215 SW	8,17	96	2	0,3	8,50	94	7,17	100	4	0,5	7,62	101
Sec Tam Tam SW	9,02	106	6	0,6	9,59	106						
LG Conserton SW	8,57	101	6	0,5	9,08	100						
CSBC Essential SW	8,27	98	6	0,4	8,71	96						
IGP Streif SSd	8,17	96	6	0,4	8,53	94						
SW 59328	7,88	93	6	0,4	8,29	91						
SW 68337	8,43	99	2	0,4	8,80	97						
SW 68426	8,52	100	2	0,3	8,83	97						
PF12200-55 SSd	8,99	106	2	0,1	9,13	101						
SJ071152 SSD	9,09	107	2	0,5	9,59	106						
Sej 056007 SW	8,78	104	2	0,4	9,21	101						
Syn Garner SW	9,03	107	2	0,3	9,30	102						
Syn Propino SW	8,76	103	2	0,4	9,12	100						
LP Alicia SW	8,36	99	2	0,4	8,74	96						
LP Sizilia SW	8,10	96	2	0,3	8,35	92						
Br Sunshine SW	8,31	98	2	0,2	8,47	93						
NSd Iron SW	8,74	103	2	0,1	8,86	98						
LP Olof SSd	8,93	105	2	0,5	9,47	104						
BayWa Grace SSd	8,70	103	2	0,1	8,82	97						
Sej Rosalina SSd	8,97	106	2	0,3	9,25	102						
SJ 72387 SSd	8,97	106	2	0,4	9,32	103						
SJ 72308 SSd	8,96	106	2	0,2	9,18	101						
IGP Kia SSd	8,45	100	2	0,1	8,52	94						
-X- CV% REP	8,50	3,7	8		8,88	4	7,33	4,1	54		7,62	4,5
LSD PROB F1	0,56	.0001			0,62	.0001	0,39	.0001			0,43	.0001

Relativital anges ej för ett försök. För två försök är jämförelsen ganska osäker.

Svampbehandling: 2005: st 37, 0,3 | Amistar + 0,6 | Stereo.

2006 - 2009: st 37, 0,25 | Amistar + 0,8 | Stereo.

Tabell 3. Vårkorn. Områdesvis indelning 2005 - 2009. Kärnskörd och rel. tal

Sort	Område 1A			Område 1B			Område 1C+2			Område 3			Område 4B		
	Skörd ton/ha	Rel. tal	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal	ant. förs	Skörd ton/ha	Rel. tal	ant. förs
Sortblandning	7,62	100	18	8,06	100	9	7,12	100	7	6,15	100	10	8,09	100	5
NFC Tipple,401-11 SW	7,78	102	13	7,85	97	5	7,33	103	6	6,23	101	6	8,26	102	5
SW Gustav, 2871	7,99	105	12	8,33	103	5	7,64	107	6	6,73	109	6	8,81	109	5
SW Makof, 2615	7,25	95	11	7,76	96	4	6,58	92	5	6,01	98	5	8,09	100	4
NS Justina SSd	7,73	101	11	8,14	101	4	7,19	101	5	6,12	99	5	8,15	101	4
LP Mercada ¹⁰³⁶⁰⁵⁰⁰ SW	8,07	106	11	8,44	105	4	7,47	105	5	6,68	109	5	8,85	109	4
SW Waldemar,24960-4	7,95	104	10	8,37	104	5	7,41	104	3	6,49	106	5	8,68	107	3
Ni Henley SSd	7,51	99	10	8,14	101	3	7,04	99	4	6,32	103	3	8,00	99	3
SW Catriona, 2617	6,80	89	4	6,92		1	6,65	93	2				7,81		1
NFC Quench SW	8,10	106	10	8,45	105	4	7,52	106	4	6,63	108	5	8,62	107	4
NS Marthe SSd	7,68	101	10	8,36	104	3	7,01	98	3	6,19	101	3	8,26	102	3
Sej Anakin SW	8,08	106	8	8,87	110	2	7,13	100	2	6,46	105	2	8,45	104	2
SW Amber, 37868	7,77	102	5	7,99	99	4	7,06	99	2	6,63	108	4	8,17	101	2
SW Honey, 37873	7,95	104	5	8,21	102	4	7,48	105	2	6,43	105	4	8,16	101	2
Sej Afrodite SW	7,68	101	6	8,37	104	2	7,43	104	2	6,00	98	2	8,42	104	2
LP Conchita SSd	7,65	100	6	8,57	106	2	6,84	96	2	6,10	99	2	8,20	101	2
CSBC Luhkas, ³⁹⁰¹ SSd	8,29	109	3	8,58	106	3	7,21		1	5,61	91	2	8,79		1
Lim Calcule SSd	7,40	97	3												
Sej Fairytale SSd	8,28	109	5	8,58	106	2	7,56	106	2	6,87	112	2	8,70	108	2
SW 57688	8,38		1	8,80		1				6,26		1			
SW 57846	6,98		1	8,55		1				5,06		1			
Bor 04216 SSd	7,51		1	7,99		1				5,05		1			
Sej 044074 SW	8,36	110	2												
Sej Hosh 067215 SW	7,79	102	2												
-X- CV% REP	7,78	3,7	18	8,25	1,3	9	7,20	3,0	7	6,20	4,5	10	8,36	2,5	5
LSD PROB F1	0,59	.0001		0,67	.0026		0,46	.0001		0,55	.0001		0,41	.0001	

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

Tabell 4. Sortegenskaper i svampbehandlade led i vårkorn under åren 2005- 2009

Sort	Vatten- halt %	Strå- styrka 0-100*	Strå- längd cm	Strå- brytning %	Mogn. dagar **	Liter- vikt g	Tusen- kornv. g	Ax- brytning %	Stärkelse % av ts	Protein % av ts
Sortblandning	17,4	85	72	15	109	701	50,7	24	60,6	11,4
NFC Tipple, 401-11 SW	0,2	3	-8	-4	1	-5	2,7	0	0,5	-0,6
SW Gustav, 2871	0,0	5	-10	-7	0	-1	-1,4	2	-0,2	-0,2
SW Makof, 2615	-0,6	-6	-2	7	0	-4	-2,3	2	-0,1	0,4
NS Justina SSd	0,1	-5	4	4	0	-4	1,0	-2	-0,3	0,2
LP Mercada 10360500 SW	0,0	-3	-1	3	0	-8	3,8	7	0,6	-0,5
SW Waldemar, 24960-4	-0,1	-1	-9	-2	0	-6	0,0	5	-0,3	0,1
Ni Henley SSd	0,2	-3	0	1	0	-17	3,1	3	0,2	0,0
SW Catriona, 2617	-0,4	-11	-1	12	-1	-1	-3,2	0	-0,1	0,3
NFC Quench SW	0,2	0	-2	-5	1	-2	-1,5	-4	1,3	-0,5
NS Marthe SSd	0,1	-3	0	0	-1	9	-1,6	9	0,5	0,2
Sej Anakin SW	-0,1	1	1	-1	1	-1	5,7	-5	0,4	-0,2
SW Amber, 37868	0,2	2	-1	0	0	6	0,8	-6	1,3	-0,1
SW Honey, 37873	0,4	-1	0	4	0	3	0,8	-1	1,8	-0,6
Sej Afrodite SW	0,8	0	3	5	0	8	1,0	-8	0,9	-0,3
LP Conchita SSd	0,5	-1	-4	-3	0	-4	3,5	5	0,2	0,2
CSBC Luhkas, 3901 SSd	-0,3	-6	-3	2	-3	6	2,3	18	0,7	0,0
Lim Calcule SSd	0,8	2	2	-5	1	8	-0,8	3	-0,2	0,2
Sej Fairytale SSd	0,0	-1	0	0	1	-3	-3,7	-2	0,9	-0,5
SW 57688	-0,1	1	0	-4	1	-1	-1,4	-7	0,2	-0,5
SW 57846	-0,2	0	-8	-4	-3	-5	-7,2	18	0,2	-0,3
Bor 04216 SSd	-0,2	3	-6	-5	0	-9	-2,2	-2	0,2	0,3
Sej 044074 SW	0,0	3	-7	-3	2	6	-1,6	-2	1,0	-0,8
Sej Hosh 067215 SW	0,6	1	3	-3	1	-14	2,6	-2	-0,6	-0,2
-X- CV% REP	17,5	84	70	15	109	699	50,7	25	61,0	11,3
LSD PROB F1	0,6	8	4	10	2	9	1,8	13	0,6	0,4

Sortegenskaper för sortblandning. Övriga med avvikelse 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 2009	2005-2009	I obeh. led 2009	2005-2009	I obeh. led 2009	2005-2009	I obeh. led 2009	2005-2009
Sortblandning	3	2	3	5	1	1	2	2
NFC Tipple, 401-11 SW	0	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1
SW Gustav, 2871	14	4	1	-2	-1	0	3	1
SW Makof, 2615	1	1	2	-1	1	1	2	1
NS Justina SSd	-2	-2	0	-2	0	1	0	1
LP Mercada 10360500 SW	5	1	0	-2	-1	0	-1	-1
SW Waldemar,24960-4	5	1	0	-2	-1	0	0	0
Ni Henley SSd	-2	-2	0	-1	1	0	-1	-1
SW Catriona, 2617	3	2	2	-1	0	0	6	3
NFC Quench SW	-2	-2	0	-1	1	1	0	0
NS Marthe SSd	-2	-2	-1	-2	0	0	0	-1
Sej Anakin SW	-2	-2	0	-2	0	0	-1	-2
SW Amber, 37868	-2	-2	0	-2	-1	0	-1	-1
SW Honey, 37873	-2	-2	-1	-4	-1	-1	-2	-2
Sej Afrodite SW	-2	-2	-1	-3	0	0	-1	-2
LP Conchita SSd	-2	-2	1	-1	0	0	-1	-1
CSBC Luhkas,3901 SSd	-2	-2	-1	-3	0	0	-1	-1
Lim Calcule SSd	1	-1	-1	-1	-1	-1		
Sej Fairytale SSd	-2	-2	0	-2	-1	-1	0	-1
SW 57688	3	3	-1	-2	-1	-1		
SW 57846	6	5	-2	-3	-1	-1		
Bor 04216 SSd	-2	-2	1	-1	0	0		
Sej 044074 SW		-2	1	-1	-1	-1		
Sej Hosh 067215 SW	2	1	-1	-2	1	1		
Sec Tam Tam SW	-1		0		0		-1	
LG Conserton SW	-2		0		0		0	
CSBC Essential SW	-2		0		-1		0	
IGP Streif SSd	-2		0		-1		-1	
SW 59328	-2		0		0		-1	
SW 68337	-3		1					
SW 68426	-3		0		-1			
PF12200-55 SSd			2		-1			
SJ071152 SSD	-2		2		-1			
Sej 056007 SW			0					
Syn Garner SW			1		1			
Syn Propino SW	-1		1		0			
LP Alicia SW	1		1		-1			
LP Sizilia SW	-1		-1		-1			
Br Sunshine SW	-1		2		-1			
NSd Iron SW	-2		-2		-1			
LP Olof SSd			-3		-1			
BayWa Grace SSd	0		2		-1			
Sej Rosalina SSd			0		-1			
SJ 72387 SSd			1		-1			
SJ 72308 SSd	-3		0		0			
IGP Kia SSd	0		1		0			
-X- CV% REP	2	2	3	3	1	1	2	2
LSD PROB F1	5	4	3	4	2	1	3	4

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

Beskrivning av enskilda sorter

Sortblandning

Under 2009 ingick sorterna: Tipple, Gustav, Justina och Orthea i sortblandningen. Principen är att max en sort byts varje år för att få en mätare som är stabil och inte ändras så mycket.

NFC Tipple är ett nytt malkorn från Svalöf Weibull med något högre avkastning än mätaren. Har lägre gradering av svampangrepp och ger också liten merskörd för svampbehandling. Mognar senare med kortare strå och låg proteinhalt. Verkar fungera sämre på Österlen.

SW Gustav är ett foderkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning dock ej 2009. Kortare styvare strå med liten risk för stråbrytning. Mycket känslig för mjöldagg.

SW Makof är en sort från Svalöf Weibull med något lägre avkastning än mätaren. Avkastar bättre på lättare jordar i område 4B. Högre proteinhalt.

NS Justina är en sort från Scandinavian Seed med skörd som mätaren. Något längre strå med mindre risk för axbrytning. Lägre gradering för svampangrepp.

LP Mercada är ett foderkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning i alla områden och särskilt i område 4B. Stråläggning ungefär som mätaren men känsligare för axbrytning. Bra sjukdomsresistens men 2009 högre gradering för mjöldagg. Högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt.

SW Waldemar är en sort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Kortare strå.

Ni Henley är ett nytt malkorn från Scandinavian Seed med ungefär samma avkastning som mätaren. Något svagare strå med lägre volymvikt och högre tusenkornvikt. Bra mjöldaggsresistens.

SW Catriona är ett stärkelsekorn från Svalöf Weibull med klart lägre avkastning än mätaren. Stråsvag med stor risk för stråbrytning. Mjöldaggs känslig och känsligt för sköldfläcksjuka.

NFC Quench är ett nytt nematodresistent malkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Lite angripen av svampsjukdomar men större merskörd för svampbehandling 2009. Mindre risk för strå- och axbrytning samt högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt.

NS Marthe är en sort från Scandinavian Seed med något högre skörd än mätaren. Små svampangrepp och liten merskörd för svampbehandling. Axbrytningskänsligare med högre stärkelsehalt.

Sej Anakin är en sort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning, särskilt på Österlen. Bra motståndskraft mot sjukdomar. Lägre axbrytningsrisk. Mycket hög tusenkornvikt och högre stärkelsehalt.

SW Amber är en sort från Svalöf Weibull med högre avkastning än mätaren. Svampgraderingar lägre än för mätaren och liten skördeökning för svampbehandling. Hög stärkelsehalt och lägre axbrytningsrisk.

Sw Honey är en sort från Svalöf Weibull med högre skörd än mätaren. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling. Hög stärkelsehalt och låg proteinhalt.

Sej Afrodite är en sort från Svalöf Weibull med avkastning i nivå med mätaren. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling. Mindre risk för axbrytning och högre stärkelsehalt.

LP Conchita är en sort från Scandinavian Seed med avkastning i nivå med mätaren. Fungerar bra på Österlen men sämre i nordvästra Skåne. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling. Något kortare strå och högre tusenkornvikt.

CSBC Luhkas är en sort från Scandinavian Seed med avkastning något högre än mätaren. Bra motståndskraft mot sjukdomar. Stor axbrytningsrisk, hög tusenkornvikt och stärkelsehalt.

Sej Fairytale är en sort från Scandinavian Seed med mycket hög skörd. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling. Hög stärkelsehalt och låg proteinhalt.

SW 57688 är en nummersort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Liten känslighet för mjöldagg. Lägre risk för axbrytning och lägre proteinhalt.

SW 57846 är en nummersort från Svalöf Weibull med lägre avkastning än mätaren. Känslig för mjöldagg men mycket liten skördeökning för svampbekämpning. Kort strå, låg tusenkornvikt och stor risk för axbrytning.

Bor 04216 är en nummersort från Scandinavian Seed med lägre avkastning än mätaren. Mindre känslig för mjöldagg och liten skördeökning för svampbehandling. Kortare strå med mindre risk för stråbrytning.

Sej 044074 är en nummersort från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Mindre känslig för sjukdomar men stor skördeökning för svampbehandling. Kortare styvare strå med lägre proteinhalt.

Sej Hosh är en ny sort från Svalöf Weibull med skörd ungefär som mätaren.

Övriga sorter är bara provade under 2 år och vi finner många som är intressanta.