

Sortförsök i vårkorn

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

Under hösten 2010 har 7 sortförsök i vårkorn skördats i serien L7-401 och 2 st i EU-serien L7-4011. Den senare serien är gemensam för hela Sverige och innehåller från och med i år även sorter i riksprovningen, 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, på Hushållningssällskapetets försöksgård Sandby gård, Borrby, på Svalöfs Gymnasium i Svalöv, hos Johan Hansson, Vallby, Klagstorp samt på Nils Holgersson-gymnasiet i Skurup.

Försöken i EU-serien L7-4011 var placerade på Hushållningssällskapetets försöksgård Hellegården i Kristianstad och hos Johan Hansson, Vallby, 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 2006-2010. 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	2006 - 2010			2006		2007		2008		2009		2010		
	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
Skörden av sortblandning, ton/ha				6,67		7,29		7,78		8,77				
Sortblandning	7,54	100	47	100	11	100	10	100	10	100	8	7,81	100	8
SW Catriona, 2617	6,96	92	12							87	6	7,30	94	6
SW Gustav, 2871	7,88	105	33	114	7	108	7	106	7	98	6	7,69	98	6
NFC Tipple, 401-11 SW	7,55	100	37	102	7	103	7	101	7	98	8	7,64	98	8
NS Justina SSd	7,52	100	33	101	7	103	7	100	7	99	6	7,47	96	6
SW Waldemar, 24960-4	7,82	104	30	110	4	107	7	103	7	99	6	7,74	99	6
LP Mercada 10360500 SW	7,88	104	33	110	7	107	7	107	7	103	6	7,53	96	6
Ni Henley SSd	7,40	98	28	95	2	101	7	100	7	97	6	7,36	94	6
SW Amber, 37868	7,45	99	21		1		1	102	7	97	6	7,23	93	6
SW Honey, 37873	7,66	102	21		1		1	106	7	98	6	7,52	96	6
NFC Quench SW	7,97	106	33	109	7	107	7	105	7	103	6	8,16	105	6
Sej Anakin SW	7,91	105	24	107	3	102	2	105	7	103	6	8,02	103	6
CSBC Luhkas, 3901 SSd	8,06	107	14				1		1	103	6	8,24	106	6
SW 57688, Thor	7,52	100	9						1	100	2	7,28	93	6
Sej Fairytale SSd	8,01	106	19					108	7	103	6	7,89	101	6
LP Olof SSd	7,84	104	10					104	2	105	2	7,71	99	6
SW 68426	7,49	99	4							99	2	7,59	97	2
PF12200-55 SSd	7,97	106	4							103	2	8,17	105	2
SJ071152, Natasia SSd	8,11	108	4							106	2	8,18	105	2
Sec Tam Tam SW	8,20	109	12							106	6	8,08	103	6
IGP Streif SSd	7,39	98	8							95	6	7,63	98	2
Sej 056007 SW	7,76	103	4							103	2	7,81	100	2
Syn Propino SW	7,74	103	4							102	2	7,83	100	2
Br Sunshine SW	7,32	97	4							96	2	7,55	97	2
NSd Iron SW	7,65	101	4							100	2	7,80	100	2
SW 59328	7,04	93	8							92	6	7,14	91	2
BayWa Grace SSd	7,69	102	4							100	2	7,91	101	2
Sej Rosalina SSd	7,91	105	8							104	2	7,85	101	6
SJ 72387, Christoffer SSd	7,94	105	8							104	2	7,88	101	6
SJ 72308 Columbus SSd	7,96	106	8							103	2	7,95	102	6
IGP Kia SSd	7,46	99	4							97	2	7,72	99	2
SW 77314												7,84	100	2
Hadm 12111-06 SW												7,37	94	2
Nord 08/2413 SSd												8,10	104	2
SJ 95081 SSd												8,24	106	2
LW 02W093-05 SW												7,77	100	2
Sej 072344 SW												8,00	103	2
Sec ShandySW												7,67	98	2
Syn 407-151 SW												7,77	100	2
NS Wiebke SSd												7,77	100	2
NS Soldo SSd												7,78	100	2
Sej Zeppelin SSd												7,95	102	2
IGP F 5306 SSd												7,94	102	2
-X-CV% REP	7,70	3,4	47	3,3	11	4	10	2,5	10	3,3	8	7,77	3,2	8
LSDPROBF1	0,36	.0001		.0001		.0142		.0001		.0001		0,44	.0001	

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

Sortblandning 2006: Prestige, Otira, Annabell, Ortega. 2007: Prestige, Gustav, Annabell, Ortega.

Sortblandning 2008: Prestige, Gustav, Justina, Ortega. 2009: Tipple, Gustav, Justina, Ortega

Sortblandning 2010: Tipple, Gustav, Justina, Quench.

Tabell 2. Jämförelse mellan värkornsorter. Svampbehandlade och obehandlade

Sort	Behandlingseffekt 2010				Behandlingseffekt 2006 - 2010							
	Obehandlat		Mer sk. Ant. förs	Mer sk. f. beh. ton/ha	Behandlat		Obehandlat		Mer sk. Ant. f. beh. ton/ha	Behandlat		
	Skörd ton/ha	Rel. tal			Skörd ton/ha	Rel. tal	Skörd ton/ha	Rel. tal		Skörd ton/ha	Rel. tal	
Sortblandning	7,52	100	8	0,6	8,10	100	7,31	100	47	0,5	7,77	100
SW Catriona, 2617	7,04	94	6	0,5	7,57	94	6,79	93	12	0,4	7,15	92
SW Gustav, 2871	7,29	97	6	0,8	8,09	100	7,69	105	33	0,4	8,08	104
NFC Tipple, 401-11 SW	7,40	98	8	0,5	7,89	97	7,43	102	37	0,3	7,68	99
NS Justina SSd	7,27	97	6	0,4	7,67	95	7,35	100	33	0,3	7,69	99
SW Waldemar, 24960-4	7,42	99	6	0,7	8,08	100	7,65	105	30	0,3	7,99	103
LP Mercada 10360500 SW	7,26	97	6	0,6	7,81	96	7,70	105	33	0,4	8,06	104
Ni Henley SSd	7,15	95	6	0,4	7,57	94	7,18	98	28	0,4	7,62	98
SW Amber, 37868	7,10	94	6	0,3	7,37	91	7,37	101	21	0,2	7,54	97
SW Honey, 37873	7,37	98	6	0,3	7,69	95	7,58	104	21	0,2	7,75	100
NFC Quench SW	8,15	108	6	0,0	8,19	101	7,78	106	33	0,4	8,17	105
Sej Anakin SW	7,95	106	6	0,2	8,11	100	7,83	107	24	0,2	8,02	103
CSBC Luhkas, 3901 SSd	8,09	108	6	0,3	8,39	104	7,90	108	14	0,4	8,25	106
SW 57688, Thor	6,75	90	6	1,1	7,82	97	7,18	98	9	0,7	7,86	101
Sej Fairytale SSd	7,77	103	6	0,3	8,02	99	7,92	108	19	0,2	8,10	104
LP Olof SSd	7,54	100	6	0,3	7,88	97	7,65	105	10	0,4	8,02	103
SW 68426	7,27	97	2	0,6	7,89	97	7,34	100	4	0,3	7,61	98
PF12200-55 SSd	7,83	104	2	0,7	8,49	105	7,86	107	4	0,2	8,06	104
SJ071152, Natasia SSd	7,92	105	2	0,5	8,42	104	7,95	109	4	0,3	8,26	106
Sec Tam Tam SW	7,83	104	6	0,5	8,34	103	8,00	109	12	0,4	8,41	108
IGP Streif SSd	7,35	98	2	0,5	7,89	97	7,28	100	8	0,2	7,49	96
Sej 056007 SW	7,43	99	2	0,7	8,16	101	7,55	103	4	0,4	7,94	102
Syn Propino SW	7,48	100	2	0,7	8,15	101	7,57	103	4	0,3	7,89	102
Br Sunshine SW	7,30	97	2	0,5	7,78	96	7,25	99	4	0,1	7,38	95
NSd Iron SW	7,49	100	2	0,6	8,09	100	7,56	103	4	0,2	7,73	99
SW 59328	6,76	90	2	0,7	7,49	92	6,88	94	8	0,3	7,19	93
BayWa Grace SSd	7,49	100	2	0,8	8,30	102	7,54	103	4	0,3	7,81	100
Sej Rosalina SSd	7,56	101	6	0,6	8,16	101	7,71	105	8	0,4	8,11	104
SJ 72387, Christoffer SSd	7,75	103	6	0,3	8,02	99	7,83	107	8	0,2	8,04	103
SJ 72308 Columbus SSd	7,83	104	6	0,2	8,07	100	7,89	108	8	0,1	8,03	103
IGP Kia SSd	7,37	98	2	0,7	8,05	99	7,36	101	4	0,2	7,54	97
SW 77314	7,56	101	2	0,5	8,10	100						
Hadm 12111-06 SW	7,17	95	2	0,4	7,55	93						
Nord 08/2413 SSd	7,78	103	2	0,6	8,41	104						
SJ 95081 SSd	7,87	105	2	0,7	8,59	106						
LW 02W093-05 SW	7,64	102	2	0,2	7,87	97						
Sej 072344 SW	7,67	102	2	0,6	8,31	103						
Sec ShandySW	7,48	100	2	0,4	7,83	97						
Syn 407-151 SW	7,49	100	2	0,5	8,02	99						
NS Wiebke SSd	7,46	99	2	0,6	8,05	99						
NS Soldo SSd	7,43	99	2	0,7	8,11	100						
Sej Zeppelin SSd	7,74	103	2	0,4	8,15	101						
IGP F 5306 SSd	7,64	102	2	0,6	8,22	102						
-X- CV% REP	7,50	4,0	8		8,02	3,4	7,55	3,9	47		7,85	4
LSDPROBF1	0,54	.0001			0,49	.0001	0,42	.0001			0,39	.0001

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

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

2010: St 31, 0,125 | Flexity + St 37-39, 0,4 | Proline + 0,25 | Comet

Tabell 3. Vårkorn. Områdesvis indelning 2006 - 2010. Kärnskörd och rel. tal

Sort	Område 1 A			Område 1 B			Område 1C+2			Område 3			Område 4 B		
	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	19	7,97	100	8	8,10	100	5	6,07	100	5	8,11	100	5
SW Catriona, 2617	7,03	92	6	7,54	95	2	7,23	89	2				7,75	96	2
SW Gustav, 2871	7,90	104	13	8,25	103	5	8,45	104	5	6,58	109	5	8,71	107	5
NFC Tipple, SW	7,69	101	15	7,71	97	5	8,14	100	5	6,15	101	5	8,20	101	5
NS Justina, SSd	7,65	100	13	8,02	101	5	7,97	98	5	6,01	99	5	8,09	100	5
SW Waldemar	7,84	103	13	8,27	104	5	8,21	101	4	6,36	105	3	8,63	106	4
LP Mercada, SW	8,00	105	13	8,32	104	5	8,16	101	5	6,57	108	5	8,57	106	5
Ni Henley SSd	7,40	97	12	8,00	100	4	7,97	98	4	6,22	102	3	7,93	98	4
SW Amber, 37868	7,56	99	8	7,83	98	5	7,83	97	3	6,38	105	2	8,06	99	3
SW Honey, 37873	7,73	101	8	8,11	102	5	8,31	103	3	6,47	107	2	8,14	100	3
NFC Quench SW	8,08	106	13	8,38	105	5	8,42	104	5	6,52	107	5	8,65	107	5
Sej Anakin SW	8,09	106	11	8,61	108	3	8,10	100	3	6,35	105	2	8,47	104	3
CSBC Luhkas, SSd	8,26	108	6	8,55	107	4	8,38	103	2				8,78	108	2
SW 57688, Thor	7,72	101	4	7,83	98	2	8,01		1				7,79		1
Sej Fairytale SSd	8,17	107	8	8,39	105	3	8,32	103	3	6,76	111	2	8,59	106	3
LP Olof SSd	7,94	104	5	8,52		1	7,71		1				8,16		1
SW 68426	7,72	101	2												
PF12200-55 SSd	8,13	107	2												
SJ071152, SSd	8,28	109	2												
Sec Tam Tam, SW	8,33	109	6	8,48	106	2	8,56	106	2				8,98	111	2
IGP Streif SSd	7,54	99	4	7,77		1	7,63		1				7,88		1
Sej 056007 SW	7,89	103	2												
Syn Propino SW	8,03	105	2												
Br Sunshine SW	7,45	98	2												
NSd Iron SW	7,80	102	2												
SW 59328	7,16	94	4	7,80		1	7,48		1				7,65		1
BayWa Grace SSd	7,82	103	2												
Sej Rosalina SSd	7,82	103	4	8,32		1	8,60		1				8,80		1
SJ 72387 SSd	8,00	105	4	8,21		1	8,68		1				8,57		1
SJ 72308 SSd	7,91	104	4	8,38		1	8,70		1				8,75		1
IGP Kia SSd	7,68	101	2												
-X- CV% REP	7,81	3,2	19	8,15	2,2	8	8,14	2,1	5	6,37	3,0	5	8,33	3	5
LSDPROBF1	0,50	.0001		0,71	.0217		0,60	.0016		0,32	.0001		0,55	.0001	

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

Tabell 4. Sortegenskaper i svampbehandlade led i vårkorn under åren 2006 - 2010

Sort	Vattenhalt %	Stråstyrka 0-100*	Strå-längd cm	Strå-brytning %	Mogn. dagar **	Liter-vikt g	Tusen-kornv. g	Ax-brytning %	Stärkelse % av ts	Protein % av ts
Sortblandning	17,9	86	74	11	110	696	51,1	3	60,7	11,3
SW Catriona, 2617	-0,3	-11	-1	17	-1	-1	-3,0	0	0,1	0,2
SW Gustav, 2871	0	5	-10	-6	0	-3	-1,7	3	-0,3	-0,2
NFC Tipple, 401-11 SW	0,1	2	-8	-2	1	-8	1,8	0	0,5	-0,6
NS Justina SSd	0,1	-4	3	5	0	-3	0,8	-1	-0,2	0,1
SW Waldemar, 24960-4	-0,2	0	-10	-1	-1	-4	0,2	5	-0,3	0,2
LP Mercada 10360500 SW	0,1	-2	-1	2	0	-11	3,4	8	0,4	-0,5
Ni Henley SSd	0,2	-2	0	2	0	-20	2,4	4	0,2	0,0
SW Amber, 37868	0	2	-1	1	0	1	-0,1	0	1,2	0,0
SW Honey, 37873	0,3	-1	0	6	0	-3	-0,1	0	1,6	-0,5
NFC Quench SW	0,1	1	-3	-3	1	-2	-1,9	-2	1,1	-0,5
Sej Anakin SW	-0,3	2	1	-1	1	-3	5,1	-2	0,4	-0,3
CSBC Luhkas, 3901 SSd	-0,4	-1	-3	2	-3	10	2,1	3	0,9	-0,1
SW 57688, Thor	-0,1	0	-4	-2	0	-5	-2,5	1	0,1	-0,5
Sej Fairytale SSd	-0,1	0	0	1	1	-6	-4,2	0	0,8	-0,5
LP Olof SSd	0,1	-3	2	2	0	0	0,3	1	0,4	-0,1
SW 68426	0	-2	1	16	0	-18	-0,6		-0,4	-0,2
PF12200-55 SSd	-0,2	1	-9	-10	-1	0	-1,0	4	-0,1	-0,3
SJ071152, Natasia SSd	0,1	-5	-4	13	0	-23	3,2	-1	0,0	-0,7
Sec Tam Tam SW	0,6	2	-1	-3	1	-9	-1,7	2	1,2	-0,8
IGP Streif SSd	-0,2	0	-3	-3	-1	1	1,9	-1	-0,3	0,3
Sej 056007 SW	0	1	-7	-9	0	-4	-0,1	-1	0,6	-0,5
Syn Propino SW	-0,3	0	1	-4	1	-20	2,5	4	-0,2	-0,3
Br Sunshine SW	0,5	-1	1	1	-1	-10	2,3	-1	-0,7	0,2
NSd Iron SW	0,1	0	-3	2	0	-5	-1,7		0,4	-0,4
SW 59328	0,7	0	-3	5	-2	-20	1,8	-1	-0,4	0,8
BayWa Grace SSd	0,2	-1	0	4	-4	9	1,6	9	0,3	0,1
Sej Rosalina SSd	0,1	-7	-3	9	-2	-13	0,6	1	0	-0,7
SJ 72387, Christoffer SSd	-0,1	1	-4	-1	-1	-9	2,9	2	0,1	0,1
SJ 72308 Columbus SSd	0,9	-2	-1	4	-2	-8	-1,1	2	1,2	-0,5
IGP Kia SSd	0	0	0	3	0	3	0,3	7	0,1	0,1
-X- CV% REP	18	85	72	13	110	690	51,5	4	61,0	11,1
LSDPROBF1	0,7	6	4	10	2	11	2,0	11	0,5	0,4

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

*) 100 betyder helt upprätt bestånd.

**) Plus betyder senare mognad.

Tabell 5. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen

Sort	Mjöldagg % i obeh. led		Bladfläck % i obeh. led		Kornrost % i obeh. led		Sköldfläck % i obeh. led	
	2010	2006-2010	2010	2006-2010	2010	2006-2010	2010	2006-2010
Sortblandning	1	2	2	5	Inga	1	4	2
SW Catriona, 2617	5	2	0	-1	grader-	0	-1	2
SW Gustav, 2871	27	9	0	-2	bara	0	-2	1
NFC Tipple, 401-11 SW	3	0	0	-2	angrepp	-1	-3	-1
NS Justina SSd	0	-2	-1	-2	2010	1	5	3
SW Waldemar, 24960-4	9	2	-1	-2		0	1	0
LP Mercada 10360500 SW	10	2	-1	-2		-1	-3	-2
Ni Henley SSd	0	-2	2	-1		0	-1	-1
SW Amber, 37868	0		0	-2		0	-2	-1
SW Honey, 37873	0		2	-2		-1	-3	
NFC Quench SW	0	-2	0	-2		1	3	2
Sej Anakin SW	0	-2	1	-2		0	-3	
CSBC Luhkas, 3901 SSd	0		0	-2		0	2	1
SW 57688, Thor	2	1	5	1		-1	-3	
Sej Fairytale SSd	1	-2	0	-2		-1	-2	-1
LP Olof SSd	0		-1	-3		-1	-3	
SW 68426			-2	-2		-1		
PF12200-55 SSd				-2		-1		
SJ071152, Natasia SSd	0		1	0		-1		
Sec Tam Tam SW	0		-1	-2		0	-2	-1
IGP Streif SSd			-1	-2		0		-1
Sej 056007 SW			1	-1				
Syn Propino SW			2	0		0		
Br Sunshine SW			3	1		-1		
NSd Iron SW				-4		-1		
SW 59328			4	0		0		-1
BayWa Grace SSd	4	1	1	0		0		
Sej Rosalina SSd	0		1	-1		0	0	1
SJ 72387, Christoffer SSd	0		-1	-2		0	-4	
SJ 72308 Columbus SSd	0		0	-2		0	0	0
IGP Kia SSd	3	0	-1	-1		0		
SW 77314								
Hadm 12111-06 SW			-2					
Nord 08/2413 SSd			-2					
SJ 95081 SSd			-2					
LW 02W093-05 SW			-1					
Sej 072344 SW	0		-2					
Sec ShandySW	7		0					
Syn 407-151 SW			-2					
NS Wiebke SSd			-1					
NS Soldo SSd								
Sej Zeppelin SSd			-1					
IGP F 5306 SSd	-1		-1					
-X-CV% REP	2	1	2	4		1	3	1
LSDPROBF1	7	6	3	3		1	4	4

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

Beskrivning av de olika sorterna

Sortblandning

Under 2010 ingick sorterna: Tipple, Gustav, Justina 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.

SW Catriona är ett stärkelsekorn från SW-Seed med klart lägre avkastning än mätaren. Stråsvag med stor risk för stråbrytning. Mjöldaggskänslig och känsligt för sköldfläcksjuka.

SW Gustav är ett foderkorn från SW-Seed med mycket hög avkastning dock ej 2009 och 2010. Kortare styvare strå med liten risk för stråbrytning. Mycket känslig för mjöldagg och ger numera stor merskörd för svampbehandling.

NFC Tipple är ett nytt maltkorn från SW-Seed med avkastning som mätaren. Har lägre gradering av svampangrepp. Kortare strå och låg proteinhalt. Verkar fungera sämre på Österlen.

NS Justina är en sort från Scandinavian Seed med skörd som mätaren. Något längre strå med större risk för axbrytning.

SW Waldemar är en sort från SW-Seed med mycket hög avkastning. Kortare strå samt mjöldaggskänslig.

LP Mercada är ett foderkorn från SW-Seed med mycket hög avkastning i alla områden. Strå längd ungefär som mätaren men känsligare för axbrytning. Bra sjukdomsresistens men 2009 och 2010 högre gradering för mjöldagg.

Ni Henley är ett maltkorn från Scandinavian Seed med något sämre avkastning än mätaren. Lägre volymvikt.

SW Amber är en sort från SW-Seed med avkastning som mätaren. Svampgraderingar lägre än för mätaren och liten skördeökning för svampbehandling. Hög stärkelsehalt.

SW Honey är en sort från SW-Seed med högre skörd än mätaren, dock ej 2010. Bra motståndskraft mot sjukdomar och liten skördeökning för svampbehandling. Hög stärkelsehalt och låg proteinhalt.

NFC Quench är ett nytt nematodresistent maltkorn från SW-Seed med mycket hög avkastning. Lite angripen av svampsjukdomar. Mindre risk för strå- och axbrytning samt högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt.

Sej Anakin är en sort från SW-Seed med mycket hög avkastning särskilt på Österlen. Bra motståndskraft mot sjukdomar. Lägre axbrytningsrisk. Mycket hög tusenkornvikt.

CSBC Luhkas är en sort från Scandinavian Seed med högre avkastning än mätaren. Bra motståndskraft mot sjukdomar. Tidig med något större axbrytningsrisk. Hög tusenkornvikt och stärkelsehalt.

SW 57688 Thor är en sort från SW-Seed med hög avkastning tidigare men låg 2010. Lägre proteinhalt och stor merskörd för svampbehandling.

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

LP Olof är en sort från Scandinavian Seed med hög avkastning, utom 2010. Låga graderingar för sjukdomar

SW 68426 är en nummersort från SW-Seed med avkastning knappt som mätaren. Stor risk för stråbrytning och lägre volymvikt.

PF 12200-55 är en nummersort från Scandinavian Seed med hög skörd. Kortare strå med liten risk för stråbrytning.

SJ 071152 Natasia är en sort från Scandinavian Seed med mycket hög skörd med något kortare svagare strå och stor risk för stråbrytning. Lägre volymvikt men högre tusenkornvikt.

Sec Tam Tam är en sort från SW-Seed med mycket hög skörd. Lägre tusenkornvikt.

IGP Streif är en sort från Skandinavien Seed med lägre avkastning än mätaren, kortare strå med mindre risk för stråbrytning.

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