

Sortförsök i vårkorn

*Av Försöksledare Arne Ljungars,
Hushållningssällskapet i Kristianstad*

Under hösten 2008 har 7 sortförsök i vårkorn skördats i serien L7 – 401, 2 st i EU – serien L7-4011, som är gemensam för hela Sverige, och 2 försök i riksprovningen R7-410, tabell 1. I tabell 1 kan man studera medeltalen de olika åren samt femårsmedeltal från 2004-2008. På samma sätt som för övriga grödor finns från och med 2003 relativtalen och antalet försök från de olika enskilda åren för att visa vilka år som sorterna provats och hur de avkastat de olika åren.

I tabell 2 finns medeltal med svampbehandlade led och obehandlade medan tabell 3 redovisar hur sorterna klarar sig i de skånska odlingsområdena. Tabellerna 4 och 5 visar sorterernas 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	2004 - 2008			2004		2005		2006		2007		2008		
	kärna dt/ha	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	Rel tal	Ant. förs	kärna dt/ha	Rel tal	Ant. förs
Skörden av sortbl. dt/ha				68,0		70,3		66,5		72,4				
Sortblandning	70,1	100	58	100	12	100	12	100	12	100	11	78,0	100	11
LP Orthegea SSd	70,2	100	35	96	7	101	7	102	7	100	7	78,1	100	7
LP Pasadena SSd	69,1	98	35	95	7	98	7	100	7	100	7	76,9	99	7
CSBA Prestige SW	67,8	97	36	95	7	99	7	97	9	96	11	76,4	98	2
SW Makof, 2615	68,4	98	31	97	7	92	3	100	7	96	7	76,7	98	7
Sej Sebastian SW	72,0	103	35	99	7	106	7	105	7	102	7	78,9	101	7
SW Gustav, 2871	75,8	108	30	109	2	107	7	113	7	107	7	82,5	106	7
Sej Simba SW	74,8	107	31	105	7	107	7	105	3	106	7	83,9	108	7
NFC Tipple SW	71,1	101	35	97	7	104	7	102	7	102	7	78,7	101	7
NS Justina SSd	71,6	102	27	111	3	101	3	101	7	102	7	78,0	100	7
SW Waldemar	74,6	106	21			103	2	111	5	106	7	80,6	103	7
Sej Christina SSd	73,9	105	24			101	3	107	7	107	7	80,3	103	7
LP Mercada SW	75,2	107	24			104	3	109	7	106	7	83,4	107	7
Ni Henley SSd	70,2	100	19			100	3	95	2	100	7	78,4	100	7
SW 37868, Deino	73,3	104	11					107	2	103	2	79,8	102	7
SW 37873, Enyo	73,9	105	11					102	2	103	2	82,5	106	7
NFC Quench SW	74,8	107	21					108	7	106	7	82,3	105	7
NFC Publican NSd	71,8	102	16					104	7	103	7	78,1	100	2
Sej Anakin SW	74,0	106	12					108	3	104	2	81,8	105	7
LP Tocada SSd	71,9	103	17					104	3	103	7	78,4	100	7
NS Marthe SSd	71,3	102	17					105	3	100	7	78,5	101	7
SW 59834	75,2	107	4							106	2	83,9	107	2
SW 47817	70,2	100	4							97	2	80,3	103	2
SW 59829	75,7	108	4							104	2	86,5	111	2
CSBC 3901 SSd	70,3	100	4							92	2	84,0	108	2
Bor 03143 SSd	67,9	97	4							95	2	77,1	99	2
Sej Afrodite SW	70,6	101	9							100	2	78,4	100	7
Sec Thorgall SW	69,0	98	9							103	2	75,2	96	7
Ack Jennifer SSd	69,3	99	9							100	2	76,5	98	7
Lim Calcule SSd	73,5	105	4							105	2	80,9	104	2
LP Conchita SSd	71,3	102	9							106	2	77,5	99	7
Sej Fairytale SSd												84,2	108	7
Sej Isabella SSd												81,8	105	7
Sej Keops SSd												83,7	107	7
SW 57688												84,9	109	2
Hadm 52018-03 SW												84,0	108	2
Sej 044074 SW												81,9	105	2
LP 1233.6.04 SSd												81,4	104	2
NFC Cropton SW												81,1	104	2
Sej 067215 SW												79,9	102	2
PF 12079-51 SW												78,7	101	2
NS Audrey SSd												77,9	100	2
SW 57846												77,6	99	2
Sej 067063 SW												77,0	99	2
PF 11261-52 NSd												75,8	97	2
LP Viktoriana SW												75,4	97	2
Bor 04216 SSd												74,8	96	2
Lim Kangoo SSd												72,7	93	2
IGP Primadonna SSd												71,9	92	2
-X- CV% REP	71,9	3,6	58	4,7	12	3,6	12	3,3	12	3,9	11	79,5	2,9	11
LSD PROB F1	2,9	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		4,4	.0001	

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

Svensk sortblandning 2004 o 05: Barke, Otira, Annabell, Ortega. 06 Prestige, Otira, Annabell, Ortega.

Svensk sortblandning 2007: Prestige, Gustav, Annabell, Ortega. 08: Prestige, Gustav, Justina, Ortega.

Tabell 2. Jämförelse mellan vårkornsorter svampbehandlade och obehandlade.

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2008						BEHANDLINGSEFFEKT 2004-2008							
	Obehandlat			Mer sk.	Behandlat			Obehandlat			Mer sk.	Behandlat		
	Skörd dt/ha	Rel. tal	Ant. förs	f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal	Skörd dt/ha	Rel. tal	Ant. förs	f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal		
Sortblandning	75,7	100	11	4,7	80,4	100	68,3	100	58	3,7	72,0	100		
LP Orthega SSd	75,3	100	7	5,6	80,9	101	68,6	100	35	3,2	71,8	100		
LP Pasadena SSd	75,0	99	7	3,8	78,8	98	66,9	98	35	4,4	71,3	99		
CSBA Prestige SW	77,8	103	2	-2,8	75,0	93	66,2	97	36	3,3	69,5	96		
SW Makof, 2615	75,9	100	7	1,6	77,5	96	66,4	97	31	4,0	70,4	98		
Sej Sebastian SW	77,0	102	7	3,7	80,7	100	69,7	102	35	4,6	74,3	103		
SW Gustav, 2871	79,9	106	7	5,2	85,1	106	74,2	109	30	3,2	77,4	107		
Sej Simba SW	81,7	108	7	4,5	86,2	107	73,1	107	31	3,5	76,6	106		
NFC Tipple SW	77,5	102	7	2,4	79,9	99	70,0	103	35	2,2	72,2	100		
NS Justina SSd	76,5	101	7	3,1	79,6	99	69,7	102	27	3,7	73,4	102		
SW Waldemar	78,8	104	7	3,6	82,4	103	73,2	107	21	2,7	75,9	105		
Sej Christina SSd	77,8	103	7	5,1	82,9	103	71,3	104	24	5,2	76,5	106		
LP Mercada SW	81,7	108	7	3,3	85,0	106	73,7	108	24	3,1	76,8	107		
Ni Henley SSd	75,7	100	7	5,3	81,0	101	68,2	100	19	4,2	72,4	100		
SW 37868, Deino	78,6	104	7	2,4	81,0	101	72,2	106	11	2,1	74,3	103		
SW 37873, Enyo	81,0	107	7	2,9	83,9	104	73,1	107	11	1,7	74,8	104		
NFC Quench PI	79,6	105	7	5,4	85,0	106	72,6	106	21	4,5	77,1	107		
NFC Publican NSd	73,2	97	2	9,9	83,1	103	69,1	101	16	5,3	74,4	103		
Sej Anakin SW	79,9	106	7	3,8	83,7	104	73,0	107	12	2,1	75,1	104		
LP Tocada SSd	76,0	100	7	4,8	80,8	100	69,8	102	17	4,2	74,0	103		
NS Marthe SSd	77,4	102	7	2,3	79,7	99	70,3	103	17	2,0	72,3	100		
SW 59834	86,3	114	2	-4,9	81,4	101	75,8	111	4	-1,1	74,7	104		
SW 47817	79,5	105	2	1,6	81,1	101	68,3	100	4	3,9	72,2	100		
SW 59829	85,1	112	2	2,7	87,8	109	74,2	109	4	3,2	77,4	107		
CSBC 3901 SSd	87,0	115	2	-6,0	81,0	101	70,4	103	4	-0,2	70,2	97		
Bor 03143 SSd	78,4	104	2	-2,6	75,8	94	66,3	97	4	3,3	69,6	97		
Sej Afrodite SW	75,9	100	7	5,0	80,9	101	68,4	100	9	4,4	72,8	101		
Sec Thorgall SW	73,4	97	7	3,6	77,0	96	67,3	99	9	3,4	70,7	98		
Ack Jennifer SSd	74,9	99	7	3,1	78,0	97	67,8	99	9	2,9	70,7	98		
Lim Calcule SSd	76,9	102	2	8,0	84,9	106	72,1	106	4	2,9	75,0	104		
LP Conchita SSd	75,3	99	7	4,5	79,8	99	69,7	102	9	3,1	72,8	101		
Sej Fairytale SSd	82,3	109	7	3,8	86,1	107								
Sej Isabella SSd	79,7	105	7	4,2	83,9	104								
Sej Keops SSd	81,4	108	7	4,6	86,0	107								
SW 57688	85,9	114	2	-2,1	83,8	104								
Hadm 52018-03 SW	85,5	113	2	-3,0	82,5	103								
Sej 044074 SW	77,6	103	2	8,6	86,2	107								
LP 1233.6.04 SSd	78,2	103	2	6,5	84,7	105								
NFC Cropton SW	78,9	104	2	4,3	83,2	103								
Sej 067215 SW	75,0	99	2	9,9	84,9	106								
PF 12079-51 SW	75,3	99	2	6,8	82,1	102								
NS Audrey SSd	75,8	100	2	4,2	80,0	99								
SW 57846	78,3	103	2	-1,4	76,9	96								
Sej 067063 SW	72,9	96	2	8,2	81,1	101								
PF 11261-52 NSd	71,9	95	2	7,7	79,6	99								
LP Viktoriana SW	73,4	97	2	3,9	77,3	96								
Bor 04216 SSd	76,4	101	2	-3,3	73,1	91								
Lim Kangoo SSd	67,8	90	2	9,8	77,6	97								
IGP Primadonna SSd	69,2	91	2	5,4	74,6	93								
-X- CV% REP	77,8	3,3	11		81,3	3,6	70,3	4,3	58		73,5	4,2		
LSD PROB F1	4,9	.0001			5,6	.0001	3,2	.0001			3,1	.0001		

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

Svampbehandling: 2004 - 2005: St 37, 0,3 | Amistar + 0,6 | Stereo.

2006 - 2008: St 37, 0,25 | Amistar + 0,8 | Stereo.

Tabell 3. KORN områdesvis indelning 2004 - 2008. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1A			Område 1B			Område 1C+2			Område 3			Område 4B		
	kärna dt/ha	Rel. ant. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. ant. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. ant. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. ant. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. ant. tal.	ant. förs
Sortblandning	72,9	100	18	76,6	100	10	63,8	100	9	60,9	100	11	78,7	100	5
LP Orthega SSd	74,5	102	11	76,3	100	5	61,3	96	7	60,6	100	7	79,7	101	5
LP Pasadena SSd	72,4	99	11	74,6	97	5	62,4	98	7	59,3	97	7	78,3	100	5
CSBA Prestige SW	71,1	98	10	71,2	93	7	63,8	100	6	58,4	96	8	76,2	97	4
SW Makof, 2615	71,1	98	10	75,3	98	4	60,7	95	6	59,0	97	6	78,5	100	4
Sej Sebastian SW	74,5	102	11	77,6	101	5	66,6	104	7	61,8	102	7	81,6	104	5
SW Gustav, 2871	77,6	106	10	82,8	108	5	69,8	110	5	66,1	109	6	86,7	110	4
Sej Simba SW	78,1	107	11	81,5	106	4	68,0	107	6	64,7	106	5	83,8	107	4
NFC Tipple SW	74,7	103	11	76,8	100	5	63,7	100	7	61,1	100	7	80,6	102	5
NS Justina SSd	74,6	102	9	76,4	100	3	66,8	105	5	60,2	99	5	79,0	100	3
SW Waldemar	77,3	106	7	81,9	107	4	66,3	104	2	64,2	105	5	85,1	108	2
Sej Christina SSd	76,3	105	8	79,2	103	3	67,4	106	4	64,5	106	5	85,6	109	3
LP Mercada SW	77,6	106	8	81,1	106	3	67,9	107	4	65,8	108	5	87,4	111	3
Ni Henley SSd	72,9	100	7	76,2	99	2	63,5	100	3	62,1	102	3	77,1	98	2
SW 37868, Deino	77,4	106	2	76,5	100	3	63,4		1	65,4	107	4	79,2		1
SW 37873, Enyo	81,4	112	2	78,3	102	3	67,6		1	63,5	104	4	81,2		1
NFC Quench PI	78,3	107	7	80,5	105	3	68,0	107	3	65,3	107	5	83,1	106	3
NFC Publican NSd	76,2	104	6	76,4	100	2	64,5	101	2	61,4	101	3	81,1	103	2
Sej Anakin SW	78,9	108	5	79,7		1	64,0		1	63,5	104	2	82,2		1
LP Tocada SSd	74,4	102	7	76,2	99	2	68,5	107	2	62,5	103	3	79,1	101	2
NS Marthe SSd	74,5	102	7	79,2	103	2	64,0	100	2	60,9	100	3	79,8	101	2
SW 59834				79,8	104	2				66,7	110	2			
SW 47817				76,5	100	2				60,0	99	2			
SW 59829				80,4	105	2				67,2	110	2			
CSBC 3901 SSd				80,1	105	2				56,6	93	2			
Bor 03143 SSd				73,7	96	2				58,2	96	2			
Sej Afrodite SW	73,5	101	3	76,4		1	66,9		1	59,0	97	2	83,3		1
Sec Thorgall SW	72,7	100	3	74,1		1	59,9		1	57,9	95	2	77,6		1
Ack Jennifer SSd	72,1	99	3	75,7		1	64,8		1	58,2	96	2	77,7		1
Lim Calcule SSd	76,2	105	2												
LP Conchita SSd	74,2	102	3	76,6		1	62,9		1	60,0	98	2	79,7		1
-X- CV% REP	75,2	3,4	18	77,7	1,6	10	65,0	4,2	9	61,7	4,3	11	80,9	2,8	5
LSD PROB F1	3,7	.0001		4,2	.0001		6,4	.0035		4,3	.0001		4,8	.0001	

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

Tabell 4. Sortegenskaper i vårkorn svampbehandlade led under åren 2004- 2008.

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	18,0	84	72	16	111	691	49,1	22	60,4	11,6
LP Orthega SSd	0,5	-1	1	0	0	10	0,9	6	-0,2	0,2
LP Pasadena SSd	0,4	3	-2	-5	2	-2	-0,3	5	0,3	0,0
CSBA Prestige SW	-0,2	3	-3	-4	-2	10	2,8	8	0,4	0,1
SW Makof, 2615	-0,4	-4	-2	3	0	-2	-1,6	1	-0,2	0,4
Sej Sebastian SW	0,6	2	-7	-4	1	8	-0,7	7	1,0	-0,2
SW Gustav, 2871	0,2	7	-10	-7	0	-1	-1,3	2	-0,1	-0,2
Sej Simba SW	-0,2	-2	-8	-2	-1	3	2,1	5	0,1	-0,1
NFC Tipple SW	0,3	4	-7	-5	1	-6	3	1	0,5	-0,5
NS Justina SSd	0,2	-3	4	3	0	-1	1	-2	-0,1	0,1
SW Waldemar	-0,2	0	-9	-1	0	-6	0,3	4	-0,2	0,1
Sej Christina SSd	0,7	7	-3	-7	2	-3	-4,5	-3	-0,2	-0,1
LP Mercada SW	0,1	-1	-2	-1	0	-9	3,9	6	0,7	-0,6
Ni Henley SSd	0,2	-4	0	0	0	-15	3,2	2	0,3	-0,1
SW 37868, Deino	0,4	5	-2	-5	0	6	1	-3	1,3	-0,2
SW 37873, Enyo	0,6	0	0	0	0	9	1,1	2	2,1	-0,6
NFC Quench PI	0,4	2	-2	-6	1	0	-1,1	-6	1,3	-0,5
NFC Publican NSd	0,8	0	-1	-6	2	2	1	-3	1,0	-0,2
Sej Anakin SW	-0,1	1	0	-4	1	-1	6,1	-7	0,5	-0,3
LP Tocada SSd	0,3	-4	1	1	-2	-6	4	7	0,3	-0,2
NS Marthe SSd	0	-2	0	-1	-1	8	-1,4	8	0,5	0,2
SW 59834	0,9	20	-3	-16	3	21	1,4	-17	1,8	-0,1
SW 47817	-0,6	-10	2	4	-1	17	2	5	1,3	-0,4
SW 59829	1,1	5	-1	-13	4	17	0,1	-10	2,3	-0,6
CSBC 3901 SSd	-0,7	-15	-5	-12	-2	12	1,7	22	0,7	-0,1
Bor 03143 SSd	-0,7	-10	-1	-16	-1	6	0,8	12	1,0	-0,2
Sej Afrodite SW	0,9	-2	1	1	0	12	1,3	-9	0,8	-0,2
Sec Thorgall SW	0	5	-4	-6	-2	13	3,3	8	0,4	0,4
Ack Jennifer SSd	0,6	0	-2	-2	-2	2	2,3	-2	-0,1	0,2
Lim Calcule SSd	0,8	2	0	-5	0	13	-1,9	0	-0,3	0,2
LP Conchita SSd	0,6	-4	-4	2	1	-6	3,8	3	0,4	0,1
-X- CV% REP	18,3	84	70	13	111	694	50,0	24	61,0	11,5
LSD PROB F1	0,8	9	3	10	3	12	2,0	11	0,8	0,4

Sortegenskaper för Sortblandning Övr.med avv.fr.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 % I obeh. led		Bladfläck % I obeh. led 2004-2008	Kornrost % I obeh. led		Sköldfläck % I obeh. led 2008
	2008	2004-2008		2008	2004-2008	
Sortblandning	2	2	6	2	1	1
LP Orthega SSd	2	1	-2	-1	0	-1
LP Pasadena SSd	3	1	-1	-1	0	0
CSBA Prestige SW		-1	1		0	0
SW Makof, 2615	2	1	-2	0	0	1
Sej Sebastian SW	3	2	-2	-1	0	0
SW Gustav, 2871	4	1	-2	-1	0	0
Sej Simba SW	-1	-2	-2	-1	-1	0
NFC Tipple SW	-1	-1	-2	-1	-1	-1
NS Justina SSd	-2		-2	0	1	1
SW Waldemar	0	-1	-3	-1	0	
Sej Christina SSd	4	0	-1	-1	0	0
LP Mercada SW	1	-1	-3	-1	0	
Ni Henley SSd	-2		-1	0	0	
SW 37868, Deino	-1	-2		-1	0	
SW 37873, Enyo	-2			-1	-1	
NFC Quench PI	-2	-2	-2	1	1	
NFC Publican NSd	-1	-1	-2		0	
Sej Anakin SW	-2	-2	-3	0	0	
LP Tocada SSd	6	4	-2	0	1	
NS Marthe SSd	-2	-2	-2	-1	0	
SW 59834		2			-1	
SW 47817		-2			0	
SW 59829		1			-1	
CSBC 3901 SSd		-2			0	
Bor 03143 SSd		-2			-1	
Sej Afrodite SW	-2	-1	-1	0	1	
Sec Thorgall SW	-2	-2	0	0	0	
Ack Jennifer SSd	-1	-1	-2	-1	0	
Lim Calcule SSd	-1	-1	1			
LP Conchita SSd	-2	-1	0	-1	0	
Sej Fairytale SSd	-1			-1		
Sej Isabella SSd	4			0		
Sej Keeps SSd	-2			0		
-X- CV% REP	2	2	4	1	1	1
LSD PROB F1	5	7	4	1	1	9

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

Beskrivning av enskilda sorter

Sortblandning

Under 2008 ingick sorterna: Prestige, Gustav, Justina och Orthega i sortblandningen. Principen är att max en sort byts varje år för att få en mätare som är stabil och inte ändras så mycket.

LP Orthega är ett foderkorn från Scandinavian Seed. Avkastning ungefär som mätaren utom i område 1C + 2. Egenskaper som mätaren.

LP Pasadena är en sort från Scandinavian Seed som kan användas till malkorn. Avkastning ungefär som mätaren. Stråstyvare, mindre känslig för stråbrytning. Något sen.

CSBA Prestige är ett malkorn från Svalöf Weibull med lägre skörd än mätaren men ungefär som mätaren i nordvästskåne. På väg ut från marknaden. Provades bara i riksförsöken 2008. Stråstyvare, något kortare strå med mindre risk för stråbrytning, högre för axbrytning och högre volymvikt.

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

Sej Sebastian är ett vårkorn från Svalöf Weibull med något högre avkastning än mätaren. Kortare, något styvare strå med mindre risk för stråbrytning men högre för axbrytning. Något känslig för mjöldagg.

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

Sej Simba är ett vårkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Kortare strå med högre risk för axbrytning och mindre mjöldaggsangrepp.

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.

NS Justina är ett vårkorn från Scandinavian Seed med något högre skörd än mätaren. Något längre strå med mindre risk för axbrytning. Lägre gradering för svampangrepp.

SW Waldemar är ett nytt vårkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Kortare strå med bra motståndskraft mot mjöldagg.

Sej Christina är ett nytt vårkorn från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning. Mycket styvt, något kortare strå med mycket lite risk för stråbrytning och axbrytning. Mognar senare, känsligare för mjöldagg.

LP Merkada är ett nytt foderkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning i alla områden och särskilt i område 4B. Strå längd ungefär som mätaren, bra sjukdomsresistens. Högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt men känsligare för axbrytning.

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

SW 37868, Deino är ett nytt vårkorn från Svalöf Weibull med högre avkastning än mätaren. Lite angripen av svampsjukdomar och liten merskörd för svampbehandlingen. Stråstyvare, lägre stråbrytningrisk och högre stärkelsehalt.

SW 73833 Enyo är ett nytt vårkorn från Svalöf Weibull med högre avkastning. Lite angripen av svampsjukdomar och liten merskörd för svampbehandling. Högre tusenkornvikt och mycket hög stärkelsehalt.

NFC Quench är ett nytt nematodresistent malkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Lite angripen av svampsjukdomar mindre risk för strå och axbrytning, högre stärkelsehalt och lägre proteinhalt.

NFC Publican är ett nytt malkorn från Nordic Seed med något högre avkastning än mätaren. Lägre graderingar för svampsjukdomar men stor merskörd för svampbehandling. Senare med högre stärkelsehalt.

Sej Anakin är ett nytt vårkorn från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning och bra motståndskraft mot sjukdomar. Lägre strå- och axbrytningsrisk. Mycket hög tusenkornvikt och högre stärkelsehalt

LP Tocada är ett nytt vårkorn från Scandinavian Seed med något högre skörd än mätaren. Känsligt för mjöldagg. Tidigt något axbrytningskänsligt.

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

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