

Sortförsök i vårkorn

Av Försöksledare Arne Ljungars,
Hushållningssällskapet i Kristianstad

Under hösten 2007 har 7 sortförsök i vårkorn skördats i serien L7-401 och 2sti i E4-serien L74011, som är gemensam för hela Sverige, tabell 1. I tabell 2 kan man studera medeltalen de olika åren samt femårsmedeltal från 2003-2007. 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 3 finns medeltal med svampbehandlade led och obehandlade medan tabell 4 redovisar hur sorterna klarar sig i de skånska odlingsområdena. Tabellerna 5 och 6 visar sorterernas egenskaper jämfört med mätaren sortblandningen. Alla egenskaper är medeltal över 5 år eller för de år sorterna deltagit i provningen, i tabell 5 från de svampbehandlade leden medan svampgraderingarna i tabell 6 är hämtade från de obehandlade leden.

Tabell 1. Enskilda vårkornförsök 2007. Skörd. Obehandlat och fungicidbehandlat. Behandlat = 0,8 Stereo + 0,25 Amistar st 37-39.

L7-401	504/07 Magnus Vigre, Reslöv, Marieholm Förfrukt: Höstvetete Jordart: mmh mo LL. pH 7,1 Sådd: 30/3-07. CV% 4,6			505/07 Lars-Åke Bengtsson, St. Uppåkra, Staffanstorp Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh mo LL. pH 8,1 Sådd: 29/3-07. CV% 4,7							
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel		
Sortblandning	58,1	100	69,4	100	11,3		76,5	100	72,8	100	-3,7
Dansk sortblandning	63,8	110	73,1	105	9,3		88,1	115	88,7	122	0,6
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	58,9	101	60,7	88	1,8		79,2	103	80,2	110	1,0
LP Orthega (SSd)	61,7	106	67,9	98	6,2		84,0	110	83,3	114	-0,7
Sej Otira (SW) EU	61,4	106	71,0	102	9,6		85,0	111	92,6	127	7,6
LP Pasadena (SSd) EU	58,7	101	64,0	92	5,3		77,0	101	85,1	117	8,1
Bor Minttu, 88377 (SSd)	48,2	83	64,2	93	16,0		72,7	95	78,8	108	6,1
SW Makof, 2615	51,0	88	61,8	89	10,8		78,5	103	85,4	117	6,9
Sej Sebastian (SW) EU	60,7	105	67,6	97	6,9		82,4	108	82,7	113	0,3
SW Gustav, 2871	62,4	107	71,1	102	8,7		84,1	110	84,3	116	0,2
Pajb Scandium, 18147-52(SSd)	67,8	117	70,4	101	2,6		83,2	109	85,6	118	2,4
Sej Simba (SW) EU	68,5	118	73,8	106	5,3		86,0	112	88,0	121	2,0
NFC Tipple, 401-11 (PI) EU	63,0	108	67,4	97	4,4		88,3	115	90,2	124	1,9
NS Justina (SSd) EU	65,3	112	70,2	101	4,9		83,8	110	84,7	116	0,9
SW Waldemar, 24960-4	65,6	113	73,3	106	7,7		80,9	106	84,0	115	3,1
Sej Christina (SW) EU	61,2	105	71,4	103	10,2		81,0	106	86,6	119	5,6
LP Mercada 10360500(SW) EU	65,8	113	70,8	102	5,0		83,4	109	83,8	115	0,4
Ni Henley (SSd) EU	59,2	102	68,7	99	9,5		84,1	110	88,1	121	4,0
NFC Quench (PI) EU	59,9	103	68,6	99	8,7		87,8	115	86,1	118	-1,7
NFC Publican (PI) EU	62,5	108	68,5	99	6,0		85,8	112	92,1	127	6,3
LP Tocada (SSd) EU	59,7	103	70,8	102	11,1		88,1	115	81,2	112	-6,9
NS Marthe (SSd) EU	59,6	103	68,0	98	8,4		77,0	101	76,2	105	-0,8

Tabell 1, forts. Enskilda värkornförsök 2007.

L7-401	974/07 Jordberga Gärd AB, Klagstorp Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh I Mo. pH 7,7 Sådd: 29/3-07. CV% 3,2					973/07 Hans Nilsson, Brunslöv, Hörby Förfrukt: Höstvete Jordart: mmh I Mo. pH 6,7 Sådd: 29/3-07. CV% 2,9				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	68,0	100	71,0	100	3,0	70,1	100	70,1	100	±0
Dansk sortblandning	72,2	106	75,0	106	2,8	70,1	100	74,3	106	4,2
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	63,1	93	70,8	100	7,7	68,0	97	71,0	101	3,0
LP Orthega (SSd)	66,0	97	71,2	100	5,2	68,8	98	70,4	100	1,6
Sej Otira (SW) EU	65,0	96	75,8	107	10,8	69,6	99	72,4	103	2,8
LP Pasadena (SSd) EU	66,2	97	69,7	98	3,5	69,1	99	71,4	102	2,3
Bor Minttu, 88377 (SSd)	63,5	93	64,6	91	1,1	62,9	90	65,6	94	2,7
SW Makof, 2615	64,2	94	71,6	101	7,4	67,3	96	70,0	100	2,7
Sej Sebastian (SW) EU	68,9	101	72,7	102	3,8	67,1	96	72,0	103	4,9
SW Gustav, 2871	66,7	98	72,8	102	6,1	73,3	104	74,1	106	0,8
Pajb Scandium,18147-52(SSd)	66,7	98	76,4	108	9,7	70,3	100	72,0	103	1,7
Sej Simba (SW) EU	70,6	104	75,8	107	5,2	70,3	100	76,1	109	5,8
NFC Tipple, 401-11 (PI) EU	68,5	101	69,8	98	1,3	71,6	102	73,6	105	2,0
NS Justina (SSd) EU	67,1	99	74,6	105	7,5	65,5	93	68,2	97	2,7
SW Waldemar, 24960-4	68,9	101	73,4	103	4,5	71,5	102	75,8	108	4,3
Sej Christina (SW) EU	70,6	104	80,2	113	9,6	74,9	107	77,2	110	2,3
LP Mercada 10360500(SW) EU	70,4	104	76,3	108	5,9	76,4	109	78,2	112	1,8
Ni Henley (SSd) EU	63,8	94	70,7	100	6,9	70,7	101	73,2	104	2,5
NFC Quench (PI) EU	71,0	104	79,2	112	8,2	69,3	99	79,1	113	9,8
NFC Publican (PI) EU	70,8	104	76,1	107	5,3	67,2	96	69,9	100	2,7
LP Tocada (SSd) EU	67,7	100	71,3	100	3,6	68,1	97	74,9	107	6,8
NS Marthe (SSd) EU	66,6	98	71,6	101	5,0	72,5	103	75,2	107	2,7

Tabell 1, forts. Enskilda värkornförsök 2007.

L7-401	205/07 Hushållningssällskapet, Sandby Gärd, Borrbý Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh I Sa. pH 6,5 Sådd: 2/4-07. CV% 2,5					5/07 Åkessons Lantbruks AB, Ivetofta, Bromölla Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh sa LL. pH 6,6 Sådd: 28/3-07. CV% 4,8				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	80,6	100	86,7	100	6,1	68,4	100	73,9	100	5,5
Dansk sortblandning	83,9	104	89,1	103	5,2	73,1	107	67,7	92	-5,4
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	74,4	92	81,0	93	6,6	67,9	99	68,7	93	0,8
LP Orthega (SSd)	77,4	96	83,4	96	6,0	78,2	114	73,8	100	-4,4
Sej Otira (SW) EU	79,1	98	88,0	101	8,9	72,7	106	78,6	106	5,9
LP Pasadena (SSd) EU	80,0	99	86,0	99	6,0	72,3	106	77,7	105	5,4
Bor Minttu, 88377 (SSd)	63,0	78	69,4	80	6,4	64,7	95	66,8	90	2,1
SW Makof, 2615	75,1	93	83,8	97	8,7	63,7	93	73,8	100	10,1
Sej Sebastian (SW) EU	76,6	95	89,0	103	12,4	74,4	109	76,0	103	1,6
SW Gustav, 2871	88,1	109	91,2	105	3,1	82,0	120	86,0	116	4,0
Pajb Scandium,18147-52(SSd)	86,3	107	94,2	109	7,9	74,2	109	77,3	105	3,1
Sej Simba (SW) EU	80,6	100	92,7	107	12,1	74,4	109	76,3	103	1,9
NFC Tipple, 401-11 (PI) EU	80,8	100	83,8	97	3,0	73,6	108	72,5	98	-1,1
NS Justina (SSd) EU	77,7	96	86,1	99	8,4	70,6	103	75,0	102	4,4
SW Waldemar, 24960-4	86,5	107	90,6	104	4,1	81,4	119	77,7	105	-3,7
Sej Christina (SW) EU	84,7	105	93,3	108	8,6	82,0	120	79,8	108	-2,2
LP Mercada 10360500(SW) EU	87,1	108	90,0	104	2,9	79,8	117	82,2	111	2,4
Ni Henley (SSd) EU	78,4	97	85,2	98	6,8	66,7	98	71,3	97	4,6
NFC Quench (PI) EU	79,5	99	92,1	106	12,6	78,5	115	79,0	107	0,5
NFC Publican (PI) EU	74,1	92	87,6	101	13,5	74,8	109	73,7	100	-1,1
LP Tocada (SSd) EU	75,6	94	89,6	103	14,0	70,4	103	75,2	102	4,8
NS Marthe (SSd) EU	83,0	103	89,4	103	6,4	75,0	110	66,4	90	-8,6

Tabell 1, forts. Enskilda vårkornförsök 2007.

SORT	Obehandlat		Behandlat		<i>merskörd</i> dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel	
L7-401	401/07 Bengt Ekelund, Gamla Malmövägen, Ängelholm Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh mo LL. pH 7,0 Sädd: 27/3-07. CV% 4,1				
Sortblandning	67,4	100	69,3	100	1,9
Dansk sortblandning	65,8	98	71,3	103	5,5
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	66,8	99	70,5	102	3,7
LP Orthega (SSd)	61,0	91	69,9	101	8,9
Sej Otira (SW) EU	63,0	94	74,3	107	11,3
LP Pasadena (SSd) EU	65,7	98	67,6	98	1,9
Bor Minttu, 88377 (SSd)	54,1	80	65,1	94	11,0
SW Makof, 2615	56,5	84	67,4	97	10,9
Sej Sebastian (SW) EU	65,8	98	73,1	105	7,3
SW Gustav, 2871	71,8	107	73,8	106	2,0
Pajb Scandium, 18147-52(SSd)	57,5	85	69,2	100	11,7
Sej Simba (SW) EU	63,0	94	73,8	106	10,8
NFC Tipple, 401-11 (PI) EU	64,2	95	67,8	98	3,6
NS Justina (SSd) EU	65,3	97	77,9	112	12,6
SW Waldemar, 24960-4	66,3	98	74,0	107	7,7
Sej Christina (SW) EU	65,2	97	74,9	108	9,7
LP Mercada 10360500(SW) EU	60,2	89	68,5	99	8,3
Ni Henley (SSd) EU	60,5	90	68,2	98	7,7
NFC Quench (PI) EU	65,0	96	78,2	113	13,2
NFC Publican (PI) EU	62,2	92	72,6	105	10,4
LP Tocada (SSd) EU	74,0	110	78,8	114	4,8
NS Marthe (SSd) EU	65,4	97	71,0	102	5,6

Tabell 1, forts. Enskilda vårkornförsök 2007.

SORT	975/07 Jordberga Gärd AB, Klagstorp Förfrukt: Sockerbetor Jordart: nmh mo LL. pH 7,8 Sådd: 29/3-07. CV% 2,8					6/07 Hushållningssällskapet, Helgegården, Kristianstad Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mf Sa. pH 7,4 Sådd: 29/3-07. CV% 2,1				
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
Sortblandning	67,3	100	74,0	100	6,7	74,2	100	77,0	100	2,8
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	58,4	87	67,1	91	8,7	70,3	95	75,3	98	5,0
Sej Anakin (SW) EU	73,5	109	74,0	100	0,5	73,1	99	78,7	102	5,6
Sej Nymfe (SW) EU	75,0	111	75,1	102	0,1	74,2	100	77,0	100	2,8
Sej Afrodite (SW) EU	68,5	102	71,7	97	3,2	70,4	95	77,7	101	7,3
NFC Sweeny (SW) EU	70,0	104	71,3	96	1,3	73,8	99	77,9	101	4,1
NFC Snakebite (SW) EU	71,2	106	78,7	106	7,5	73,7	99	75,7	98	2,0
NFC Maltby (SW) EU	71,4	106	76,2	103	4,8	74,3	100	76,6	99	2,3
Sec Lanfeust (SSd) EU	68,7	102	70,6	96	1,9	71,1	96	74,1	96	3,0
Sec Thorgall (SSd) EU	70,3	105	74,6	101	4,3	72,7	98	79,3	103	6,6
Nic Scout (SW) EU	71,0	106	76,9	104	5,9	75,4	102	82,6	107	7,2
LP Listelle (SW) EU	58,2	87	67,0	91	8,8	67,8	91	75,7	98	7,9
Ack Jennifer (SSd) EU	65,6	98	73,1	99	7,5	73,7	99	76,1	99	2,4
Br Maltasia (SSd) EU	68,5	102	67,0	91	-1,5	73,5	99	75,4	98	1,9
IPG Calcule (SSd) EU	71,8	107	75,6	102	3,8	77,6	105	78,6	102	1,0
LP Conchita (SSd) EU	71,6	106	73,4	99	1,8	78,9	106	81,3	106	2,4
LP Aricada (SSd) EU	69,5	103	73,5	99	4,0	70,7	95	81,2	105	10,5
Abed Mimer (DLA) EU	73,2	109	79,7	108	6,5	76,2	103	84,3	109	8,1
Abed Ingrid (DLA) EU	70,7	105	73,5	99	2,8	74,0	100	77,0	100	3,0
AC 00/736/8 (DLA) EU	64,5	96	71,8	97	7,3	78,3	106	81,6	106	3,3
AC 01/682/13 (DLA) EU	74,3	110	79,2	107	4,9	75,3	102	81,6	106	6,3

Tabell 1, forts. Enskilda vårkornförsök 2007.

SORT	207/07 Hushållningssällskapet, Sandby Gärd, Borrbj Förfrukt: Sockerbetor Jordart: nmh I sa. pH 6,7 Sådd: 2/4-07. CV% 2,2				
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
Sortblandning	82,0	100	89,8	100	7,8
CSBA Prestige, 4651-4 (PI)	76,8	94	82,4	92	5,6
SW 37868	81,3	99	86,4	96	5,1
SW 37873	83,8	102	87,2	97	3,4
Hdm 13920-02	78,9	96	85,3	95	6,4
TD 0015 (SSd)	69,9	85	76,3	85	6,4
SW 59834	83,6	102	86,4	96	2,8
SW 47817	76,5	93	87,3	97	10,8
SW 59829	80,6	98	86,4	96	5,8
CSBC 3901 (SSd)	79,6	97	93,0	104	13,4
Bor 03143 (SSd)	76,4	93	84,2	94	7,8

Tabell 2. Kärnskörd av vårkorn, medeltal från riks- och länsförsök i Skåne.

SORT	2007			2006		2005		2004		2003		2003 - 2007		
	Ant. förs	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
Skörd av sortblandn, dt/ha					66,5		70,3		67,9		73,6			
Sortblandning*	11	72,4	100	12	100	12	100	12	100	12	100	59	69,1	100
Pasadena SSd	7	72,2	100	7	100	7	98	7	95	7	98	35	67,7	98
CSBA Prestige	11	69,3	96	9	97	7	99	7	95	7	99	41	67,0	97
LP Orthega SSd	7	72,7	100	7	102	7	101	7	96	7	98	35	68,6	99
NS Annabell SSd				7	100	3	98	7	105	7	104	24	70,8	102
Sej Otira SW	7	74,9	104					5	98	9	105	21	70,5	102
Makof SW	7	69,3	96	7	100	3	92	7	96	2	96	26	66,9	97
Sej Sebastian SW	7	73,5	102	7	105	7	106	7	99	7	109	35	71,9	104
SW 2871 Gustav	7	77,3	107	7	113	7	107	2	108	2	113	25	75,5	109
Scandium SSd	7	75,1	104	7	100	7	102	9	104	5	100	35	70,5	102
Sej Simba SW	7	76,5	106	3	105	7	107	7	105	7	112	31	74,0	107
NFC Tipple SW	7	74,0	102	7	102	7	104	7	97	3	102	31	70,2	102
NS Justina SSd	7	73,8	102	7	101	3	101	3	112			20	71,4	103
SW Waldemar	7	76,5	106	5	111	2	103					14	74,1	107
Sej Christina SW	7	77,4	107	7	107	3	101					17	73,2	106
LP Mercada SW	7	76,7	106	7	109	3	104					17	74,0	107
Ni Henley SSd	7	72,1	100	2	96	3	100					12	68,8	100
Minttu 88377 SSd	7	64,6	89	3	95							10	63,0	91
SW 37868	2	74,7	103	2	107							4	72,5	105
SW 37873	2	74,5	103	2	102							4	70,8	103
Hdm 13920-02 SW	2	71,4	99	2	102							4	69,1	100
NFC Quench SW	7	76,7	106	7	108							14	73,8	107
NFC Publican SW	7	74,2	103	7	104							14	71,0	103
Sej Anakin SW	2	75,2	104	3	108							5	73,1	106
LP Tocada SSd	7	74,7	103	3	104							10	71,4	103
NS Marthe SSd	7	72,7	100	3	105							10	70,5	102
SW 59834	2	76,8	106											
SW 59829	2	75,3	104											
Dansk sortblandning	7	75,5	104											
Sej Nymfe SW	2	75,7	105											
NFC Snakebite SW	2	75,1	104											
NFC Maltby SW	2	75,0	104											
Nic Scout SW	2	76,8	106											
IGP Calcule SSd	2	76,2	105											
LP Conchita SSd	2	76,6	106											
Abed Mimer DLA	2	78,7	109											
AC 01/682/13 DLA	2	77,9	108											
-X-CV% REP	11	73,5	3,9	12	3,3	12	3,6	12	4,6	12	4,4	59	70,6	3,9
LSD PROBF1		5,30	.0001		.0001		.0001		.0001		.0001		3,40	.0001

Relativtal anges ej för ett försök. OBS! för två försök, ej fet stil, är jämförelsen ganska osäker.
 Svensk sortblandning **2003**: Barke, Otira, Annabell, Wikingett. **04 o 05**: Barke, Otira, Annabell, Ortega.
 Svensk sortblandning **2006**: Prestige, Otira, Annabell, Ortega. **07**: Prestige, Gustav, Annabell, Ortega.

Tabell 3. Jämförelse av kärnskördar för svampbehandlade respektive obehandlade led i vårkorn.

SORT	Behandlingseffekt 2007						Behandlingseffekt 2003-2007					
	Obehandlat			Behandlat			Obehandlat			Behandlat		
	Antal försök	Skörd dt/ha	Rel. tal	Mer sk. f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal	Antal försök	Skörd dt/ha	Rel. tal	Mer sk. f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal
Sortblandning*	11	69,9	100	4,9	74,8	100	57	67,1	100	3,9	71,0	100
Pasadena SSd	7	69,1	99	6,2	75,3	101	33	65,0	97	5,2	70,2	99
CSBA Prestige	11	66,7	95	5,2	71,9	96	39	65,2	97	3,6	68,8	97
LP Orthega SSd	7	70,3	101	4,8	75,1	100	33	66,9	100	3,9	70,8	100
NS Annabell SSd							22	68,7	102	3,9	72,6	102
Sej Otira SW	7	70,1	100	9,7	79,8	107	19	67,2	100	6,3	73,5	104
Makof SW	7	64,5	92	9,7	74,2	99	26	64,4	96	5,1	69,5	98
Sej Sebastian SW	7	70,1	100	6,9	77,0	103	33	69,2	103	5,0	74,2	105
SW 2871 Gustav	7	74,8	107	5,0	79,8	107	25	73,8	110	3,3	77,1	109
Scandium SSd	7	71,6	102	7,1	78,7	105	35	68,5	102	3,9	72,4	102
Sej Simba SW	7	72,6	104	7,7	80,3	107	29	72,1	108	3,3	75,4	106
NFC Tipple	7	72,2	103	3,6	75,8	101	31	68,8	103	2,7	71,5	101
NS Justina SSd	7	70,1	100	7,4	77,5	104	20	68,9	103	4,8	73,7	104
SW Waldemar	7	73,7	106	5,5	79,2	106	14	72,7	108	2,7	75,4	106
Sej Christina SW	7	73,5	105	7,8	81,3	109	17	70,3	105	5,7	76,0	107
LP Mercada SW	7	74,0	106	5,4	79,4	106	17	72,2	108	3,4	75,6	107
Ni Henley SSd	7	68,3	98	7,6	75,9	101	12	66,8	100	3,9	70,7	100
Minttu 88377 SSd	7	60,6	87	8,0	68,6	92	10	60,7	91	4,2	64,9	91
SW 37868	2	73,0	105	3,3	76,3	102	4	71,1	106	2,7	73,8	104
SW 37873	2	73,8	106	1,4	75,2	101	4	70,3	105	0,9	71,2	100
Hdm 13920-02 SW	2	69,1	99	4,6	73,7	99	4	67,4	100	3,3	70,7	100
NFC Quench	7	72,3	103	8,8	81,1	108	14	71,5	107	4,6	76,1	107
NFC Publican	7	70,3	101	7,7	78,0	104	14	68,3	102	5,3	73,6	104
Sej Anakin SW	2	74,0	106	2,3	76,3	102	5	72,8	109	0,4	73,2	103
LP Tocada SSd	7	71,3	102	6,9	78,2	105	10	69,2	103	4,3	73,5	104
NS Marthe SSd	7	70,6	101	4,2	74,8	100	10	69,2	103	2,3	71,5	101
SW 59834	2	76,4	109	1,0	77,4	103						
SW 59829	2	74,4	106	1,9	76,3	102						
Dansk sortblandning	7	73,1	105	4,7	77,8	104						
Sej Nymfe SW	2	75,2	108	0,9	76,1	102						
NFC Snakebite SW	2	73,1	105	4,1	77,2	103						
NFC Maltby SW	2	73,5	105	2,9	76,4	102						
Nic Scout SW	2	73,9	106	5,8	79,7	107						
IGP Calcule SSd	2	75,3	108	1,8	77,1	103						
LP Conchita SSd	2	75,9	109	1,4	77,3	103						
Abed Mimer DLA	2	75,4	108	6,6	82,0	110						
AC 01/682/13 DLA	2	75,4	108	5,0	80,4	107						
-X-CV% REP	11	71,1	4,6		76,0	4,3	57	68,6	4,8		72,4	4,3
LSD PROBF1		6,00	.0001		6,00	.0001		3,70	.0001		3,50	.0001

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

Svampbehandling: 2003 - 2005: St 37, 0,3 | Amistar + 0,6 | Stereo.

2006 - 2007: St 37, 0,25 | Amistar + 0,8 | Stereo.

Tabell 4. Vårkorn, områdesvis indelning 2003-2007. Kärnskörd och relativtal.

SORT	Område 1A			Område 1B			Område 1C+2			Område 3			Område 4B		
	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. tal.	ant. förs	kärna dt/ha	Rel. tal.
Sortblandning*	21	75,3	100	9	78,1	100	11	63,8	100	8	59,7	100	5	75,3	100
Pasadena SSd	12	74,5	99	5	75,6	97	8	62,0	97	5	58,1	97	5	74,3	99
CSBA Prestige	13	72,9	97	7	73,5	94	8	64,4	101	7	57,1	96	5	73,0	97
LP Orthega SSd	12	75,8	101	5	77,2	99	8	61,5	96	5	59,2	99	5	75,9	101
NS Annabell SSd	8	77,9	104	3	78,6	101	6	67,1	105	3	59,6	100	3	76,1	101
Sej Otira SW	10	77,1	102	3	79,7	102	4	65,5	103	1	64,0		2	79,2	105
Makof SW	10	72,6	96	3	76,4	98	5	62,0	97	4	57,2	96	3	75,2	100
Sej Sebastian SW	12	77,9	104	5	79,5	102	8	68,2	107	5	61	101	5	78,7	105
SW 2871 Gustav	10	81,1	108	4	85,7	110	4	69,5	109	4	65,4	110	3	83,5	111
Scandium SSd	13	76,1	101	5	83,7	107	7	64,3	101	5	59,0	99	4	78,1	104
Sej Simba SW	12	80,4	107	4	83,9	107	7	68,5	107	3	63,5	106	4	80,7	107
NFC Tipple SW	10	76,9	102	4	78,7	101	7	64,1	100	5	59,9	100	4	77,1	102
NS Justina SSd	7	77,2	103	2	78,0	100	4	69,1	108	3	58,3	98	2	75,6	100
SW Waldemar	5	80,0	106	3	84,8	109	1	68,3		3	63,6	107	1	82,1	
Sej Christina SW	6	79,8	106	2	82,0	105	3	67,9	106	3	63,3	106	2	81,8	109
LP Mercada SW	6	79,5	106	2	83,6	107	3	67,9	106	3	64,9	109	2	83,2	110
Ni Henley SSd	5	74,8	99	1	77,7		2	63,8	100	1	61,4		1	71,6	
Minttu 88377 SSd	5	70,0	93	1	32,1		1	57,7		1	53,8		1	68,3	
SW 37868				2	77,8	100				2	64,9	109			
SW 37873				2	79,3	102				2	60,1	101			
Hdm 13920-02				2	77,7	99				2	58,2	98			
NFC Quench	5	80,7	107	2	81,3	104	2	68,9	108	3	64,7	108	2	78,9	105
NFC Publican	5	78,5	104	2	77,9	100	2	65,4	102	3	60,3	101	2	77,4	103
Sej Anakin SW	3	79,7	106												
LP Tocada SSd	5	76,7	102	1	78,6		1	74,5		1	61,0		1	75,4	
NS Marthe SSd	5	76,1	101	1	82,2		1	66,3		1	63,3		1	73,3	
-X-CV%REP	21	77,0	3,7	9	78,6	0,1	11	65,9	4,8	8	60,8	4,1	5	77,0	3,2
LSDPROBF1		4,00	.0001		4,40	.0001		6,20	.0002		5,20	.0001		5,00	.0001

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

Tabell 5. Sortegenskaper i vårkorn svampbehandlade led under åren 2003- 2007.

SORT	Vattenhalt %	Stråstyrka* %	Strå-längd cm	Strå-brytning %	Mogn. dagar **	Liter-vikt g	Tusen-kornv. g	Ax-brytning %	Stärkelse % av ts	Protein % av ts
Sortblandning*	17,2	88	74	16	114	693	48,3	20	60,7	11,4
Pasadena SSd	0,4	4	-2	-6	2	-1	-0,4	5	0,3	-0,1
CSBA Prestige	-0,3	4	-3	-5	-2	12	3	7	0,5	0,1
LP Orthegea SSd	0,5	0	1	-2	1	9	1,7	5	-0,3	0,2
NS Annabell SSd	0,4	-1	0	1	0	-2	-3,1	2	0,6	-0,1
Sej Otira SW	-0,8	-3	-4	0	-1	-21	1	-2	-0,3	-0,2
Makof SW	-0,3	-2	-2	0	0	-1	-1,1	-1	-0,3	0,5
Sej Sebastian SW	0,6	2	-7	-6	1	7	-0,4	5	1,1	-0,4
SW 2871 Gustav	0	7	-11	-9	0	2	-0,9	0	0,0	-0,3
Scandium SSd	1	-4	-5	5	0	-5	-1,6	1	1,1	-0,7
Sej Simba SW	-0,3	-2	-9	-2	-1	3	2,1	5	0,0	-0,2
NFC Tipple	0,4	4	-8	-6	2	-7	2,7	-1	0,4	-0,6
NS Justina SSd	0,1	0	3	-1	0	3	1,4	-4	0,2	0,0
SW Waldemar	-0,3	-2	-9	0	0	-6	0,3	-2	-0,3	-0,1
Sej Christina SW	0,6	10	-4	-10	2	2	-4	-6	0,0	-0,1
LP Mercada SW	0,2	1	-2	-2	1	-8	4,8	6	0,8	-0,7
Ni Henley SSd	0,1	-6	0	0	-1	-16	3,5	0	0,4	-0,2
Minttu 88377 SSd	-0,5	-7	-4	5	-2	-3	3,9	19	-0,4	0,3
SW 37868	0,8	-2	4	0	-1		0,1		1,0	-0,1
SW 37873	0,8	1	0	2	0		-2,9		1,6	-0,6
Hdm 13920-02 SW	-0,2	3	-2	-3	1		-1,5		1,4	-0,7
NFC Quench		5	-2	-9	2	3	-1,6	-11	1,3	-0,5
NFC Publican		1	-2	-7	2	3	0,6	-6	1,2	-0,2
Sej Anakin SW		0	-3	-2	0	0	6,7	-16	0,2	-0,5
LP Tocada SSd		-7	0	1	-2	-3	4,9	11	0,5	-0,3
NS Marthe SSd		-1	-1	0	-1	9	-0,9	9	0,5	-0,1
-X-CV% REP	17,7	90	72	12	113	684	49,6	16	61,0	11,4
LSDPROBF1	0,9	9	3	10	3	13	2,9	8	1,1	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 6.Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med sortblandningen.

SORT	Mjöldagg % I obeh. led		Bladfläck % I obeh. led		Kornrost % I obeh. led		Sköldfläck % I obeh. led	
	2007	2003-2007	2007	2003-2007	2007	2003-2007	2007	2003-2007
Sortblandning*	2	4	5	7	1	1		4
Pasadena SSd	2	1	1	-1	0	0		1
CSBA Prestige	-1	-1	0	2	0	0		0
LP Orthega SSd	0	0	-1	-2	0	0		-1
NS Annabell SSd		10		-1				8
Sej Otira SW	-2	-2	1	-1	1	0		-3
Makof SW	0	1	-1	-2	0	0		2
Sej Sebastian SW	3	1	-1	-2	0	0		1
SW 2871 Gustav	3	1	-1	-2	0	0		-3
Scandium SSd	0	-1	-1	-3	0	0		-1
Sej Simba SW	-2	-2	1	-3	0	-1		0
NFC Tipple	-2	-2	-1	-3	-1	-1		-1
NS Justina SSd	-1	-3	0	-2	1	1		-1
SW Waldemar	-1	-4	1	-3	0	0		-2
Sej Christina SW	0	-2	0	-1	0	0		-2
LP Mercada SW	-1	-3	-1	-3	0	0		
Ni Henley SSd	-2	-4	0	-1	0	0		
Minttu 88377 SSd	9	9	-1	-4	2	2		-1
SW 37868	-2	-4	-5	-7	1	0		
SW 37873	-2	-1	-5	-4	0	-1		
Hdm 13920-02 SW	-2	-1	-5	-4	1	0		
NFC Quench	-2	-2	0	-2	1	1		-2
NFC Publican	-2	-2	0	-2	1	0		-2
Sej Anakin SW	-1	-3	-1	-3	0	0		
LP Tocada SSd	4	2	0	-2	1	1		-2
NS Marthe SSd	-2	-3	0	-2	1	1		-2
SW 59834	2		-5		0			
SW 59829	1		-5		0			
Dansk sortblandning	-1		0		0			
Sej Nymfe SW	-1		-1		-1			
NFC Snakebite SW	1		4		-1			
NFC Maltby SW	2		-2		-1			
Nic Scout SW	0		-1		-1			
IGP Calcule SSd	-1		1		-1			
LP Conchita SSd	0		0		0			
Abed Mimer DLA	0		2		0			
AC 01/682/13 DLA	0		-1		0			
-X-CV% REP	2	3	5	3	1	1		3
LSD PROBF1	4	7	3	7	2	1		8

Sortegenskaper för Sortblandning Övr.med avv.fr.Sortblandning, med minus för mindre.

Beskrivning av enskilda sorter

Sortblandning

Under 2007 ingick sorterna: Prestige, Gustav, Annabell 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.

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

CSBA Prestige är ett malkorn från Svalöf Weibulls med lägre skörd än mätaren men ungefär som mätaren i nordvästskåne. Stråstyvare, något kortare strå med mindre risk för stråbrytning och högre volymvikt.

LP Orthega är ett foderkorn från Scandinavian Seed. Avkastning och strålängd ungefär som mätaren och liten mottaglighet för mjöldagg.

NS Annabell är ett foderkorn från Scandinavian Seed som ibland har använts till malkorn. Högre avkastning än mätaren men provades inte under 2007. Mjöldaggs känslig och känslig för sköldfläcksjuka.

Sej Otira är ett foderkorn från Svalöf Weibulls med högre avkastning men provades ej under 2005 och 2006.

Makof är en ny sort från Svalöf Weibulls med något lägre avkastning än mätaren. Avkastar bättre på lättare jordar. Mindre känslig för bladfläcksjuka men högre för sköldfläcksjuka.

Sej Sebastian är ett vårkorn från Svalöf Weibulls med 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 Weibulls med mycket hög avkastning. Kortare styvare strå med liten risk för stråbrytning.

Scandium är ett malkorn från Scandinavian Seed med högre avkastning än mätaren. Kortare, något svagare strå med högre risk för stråbrytning. Stärkelsehalten är högre och proteinhalten lägre.

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

NFC Tipple är ett nytt malkorn från Svalöf Weibulls med högre avkastning än mätaren. Har lägre gradering av svampangrepp och ger också liten merskörd för svampbehandling. Mognar senare.

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

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

Sej Christina är ett nytt vårkorn från Svalöf Weibulls med mycket hög avkastning. Mycket styvt, något kortare strå med mycket lite risk för stråbrytning och axbrytning. Mognar sent.

LP Merkada är ett nytt foderkorn från Svalöf Weibull med högre risk för axbrytning. Strålängd och stråstyrka ungefär som mätaren. Högre stärkelse och lägre proteinhalt. Bättre motståndskraft mot mjöldagg om bladfläcksjuka och något mindre skördeökning för svampbehandling.

Ni Henley är ett nytt malkorn från Scandinavian Seed med samma avkastning som mätaren. Något svagare strå med lägre volymvikt. Bra mjöldaggsresistens men har svarat bättre för svampbehandlingen.

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