

Sortförsök i höstvetete

Av Försöksledare Arne Ljungars,
Hushållningssällskapet i Kristianstad.

Under 2002 skördades 6 sortförsök inom Skåneförsöken samt 3 inom riksförsöken. Utöver detta fanns en serie på 5 försök med nya, främst EU-godkända sorter. Denna serie finansierades bl a med bidrag från SL-stiftelsen och med medel från Scandinavian Seed och ingick i ett samarbete med den danska sortprovningen. Vi försöker att ha någorlunda samma sorter i denna serie, som danskarna har. Utöver detta ingår observationsförsök på 3 platser i Skåne där omfattande graderingar utförs i de olika 120 sorterna. 2001 och 2002 låg ett av tre försök på Bjertorp i Västergötland. Slutligen fanns också en serie med andraårshöstvetete det vill säga höstvetete efter höstvetete. Tabell 7.

De enskilda försöken presenteras i tabell 1. Medeltal för dessa, 2002, samt femårsmedeltal 1998-2002 finna i tabell 2. Samma siffror uppdelade på obehandlat och svampbehandlat och skördeökning finns i tabell 3. Områdesvisa skördar och relativtal finns i tabell 4. Sortegenskaper i tabell 5 och tabell 6. I tabell 7 finner vi resultaten från försök med höstvetete efter höstvetete, 3 st nu under 5 år. Viktigt är att påpeka när det gäller sortegenskaperna i tabell 5 och 6 är att dessa är femårsmedeltal. Alla sorter har inte funnits med alla åren så därför kan de nyaste sorternas egenskaper inte värderas med samma säkerhet som hos de som deltagit alla fem åren.

Tabell 1. Enskilda höstveteförsök 2002. Skörd. Obehandlat och fungicidbehandlat. Behandlat = 1,0 Stereo st 31-32 och 0,6 Amistar + 0,4 Forbel st 51.

L7-105	408/01					309/01				
	Svedberga Lantbruks AB, Svedberga, Ödåkra Förfrukt: Konservärter Jordart: mmh mo LL. pH 6,5 CV% 4,1					Esbjörn Larsson, Fatteslund, Staffanstorp Förfrukt: Korn Jordart: nmh ML. pH 7,9 CV% 4,4				
SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	70,5	100	86,2	100	15,7	95,5	100	113,7	100	18,2
PBIS Kris (95/91) (PI) R	66,4	94	86,9	101	20,5	92,3	97	105,6	93	13,3
CWW Grommit, 97/134 (PI) EU	79,2	112	85,2	99	6,0	96,9	101	107,1	94	10,2
PBIS Pirat, 98/98 (PI)	74,3	105	87,2	101	12,9	100,4	105	107,4	94	7,0
PBIS Excelent, 98/93 (PI)	66,6	94	79,6	92	13,0	89,1	93	104,9	92	15,8
STR Ascetes (PI) EU	76,7	109	83,5	97	6,8	105,3	110	103,8	91	-1,5
SW Kosack	71,7	102	82,4	96	10,7	88,2	92	97,4	86	9,2
SW Meridien	66,7	95	78,7	91	12,0	96,2	101	112,1	99	15,9
Hadm Tarso (SW)	69,4	99	77,3	90	7,9	84,7	89	94,4	83	9,7
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	65,4	93	83,6	97	18,2	94,7	99	113,7	100	19,0
SW Revelj, 44301	69,3	98	84,2	98	14,9	85,3	89	104,8	92	19,5
SW Gnejs, 45422	70,0	99	86,5	100	16,5	97,8	102	107,4	94	9,6
SW 46348, Korpral	71,7	102	82,8	96	11,1	89,2	93	109,4	96	20,2
SW 46129, Harnesk	70,3	100	85,8	99	15,5	91,7	96	122,0	107	30,3
Ceb Ritmo (SSd)	60,5	86	81,6	95	21,1	91,9	96	116,8	103	24,9
HT Olivin (SSd) EU	76,0	108	86,6	100	10,6	92,7	97	103,5	91	10,8
NS Bill, 2510 (SSd) EU	69,4	99	82,7	96	13,3	93,4	98	111,5	98	18,1
NiD Drifter (SSd) EU	-	-	-	-	-	88,6	93	106,2	93	17,6
LP 590.4.96, Cubus (SSd)	69,7	99	82,7	96	13,0	93,3	98	106,7	94	13,4
TD Henrietta	61,7	88	82,5	96	20,8	89,3	93	100,6	88	11,3

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

L7-105	820/01					282/01				
	Hans o Bertil Odell, Vanninge gård, Klagstorp Förfrukt: Konservärter Jordart: mf ML. pH 7,7 CV% 5,6					Bollerups Lantbruksinstitut, Bollerup, Tomeilla Förfrukt: Vall Jordart: mmh I Mo. pH 6,1 CV% 2,4				
SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	90,6	100	118,5	100	27,9	94,4	100	122,7	100	28,3
PBIS Kris (95/91) (PI) R	83,7	92	111,4	94	27,7	95,2	101	126,7	103	31,5
CWW Grommit,97/134 (PI)EU	92,6	102	110,1	93	17,5	103,3	109	125,6	102	22,3
PBIS Pirat, 98/98 (PI)	84,7	93	115,0	97	30,3	100,0	106	120,1	98	20,1
PBIS Excelent, 98/93 (PI)	90,0	99	110,3	93	20,3	96,8	103	118,3	96	21,5
STR Ascetes (PI) EU	96,1	106	114,3	97	18,2	108,3	115	118,7	97	10,4
SW Kosack	91,0	100	99,8	84	8,8	90,4	96	104,3	85	13,9
SW Meridien	74,9	83	105,9	89	31,0	85,5	91	115,2	94	29,7
Hadm Tarso (SW)	88,3	97	101,8	86	13,5	98,4	104	114,7	93	16,3
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	79,1	87	113,6	96	34,5	92,0	97	128,8	105	36,8
SW Revelj, 44301	88,0	97	112,2	95	24,2	95,6	101	114,8	94	19,2
SW Gnejs, 45422	77,6	86	112,6	95	35,0	89,8	95	121,5	99	31,7
SW 46348, Korpral	91,1	100	118,4	100	27,3	97,4	103	123,0	100	25,6
SW 46129, Harnesk	73,3	81	111,0	94	37,7	86,3	91	117,0	95	30,7
Ceb Ritmo (SSd)	77,7	86	110,6	93	32,9	83,2	88	115,1	94	31,9
HT Olivin (SSd) EU	82,4	91	98,6	83	16,2	91,2	97	112,9	92	21,7
NS Bill, 2510 (SSd) EU	82,6	91	107,1	90	24,5	93,4	99	116,6	95	23,2
NiD Drifter (SSd) EU	85,3	94	102,7	87	17,4	98,4	104	117,4	96	19,0
LP 590.4.96, Cubus (SSd)	82,1	91	101,7	86	19,6	95,0	101	116,8	95	21,8
TD Henrietta	76,7	85	113,5	96	36,8	92,2	98	119,6	97	27,4

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

L7-105	112/01					429/01				
	Lars Lennartsson, Barumsvägen, Fjälkinge Förfrukt: Höstvete Jordart: mh ML. pH 7,9 CV% 2,7					Lars Ivansson, Backa Gård, Åstorp Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 7,9 CV% 4,2				
SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	83,4	100	104,1	100	20,7	84,0	100	102,4	100	18,4
PBIS Kris (95/91) (PI) R	76,6	92	104,8	101	28,2	79,1	94	98,5	96	19,4
CWW Grommit,97/134 (PI)EU	87,6	105	105,6	101	18,0	79,0	94	99,8	97	20,8
PBIS Pirat, 98/98 (PI)	77,4	93	103,0	99	25,6	70,8	84	86,9	85	16,1
PBIS Excelent, 98/93 (PI)	76,2	91	98,7	95	22,5	76,6	91	92,6	90	16,0
STR Ascetes (PI) EU	82,7	99	104,9	101	22,2	89,6	107	103,7	101	14,1
SW Kosack	68,8	82	91,5	88	22,7	79,1	94	91,4	89	12,3
SW Meridien	77,2	93	100,9	97	23,7	66,3	79	91,6	89	25,3
Hadm Tarso (SW)	76,6	92	95,7	92	19,1	79,4	94	93,0	91	13,6
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	75,1	90	108,0	104	32,9	65,0	77	96,8	94	31,8
SW Revelj, 44301	77,7	93	96,4	93	18,7	74,1	88	94,2	92	20,1
SW Gnejs, 45422	79,5	95	103,5	99	24,0	73,4	87	98,0	96	24,6
SW 46348, Korpral	81,8	98	108,5	104	26,7	76,6	91	96,3	94	19,7
SW 46129, Harnesk	77,6	93	101,8	98	24,2	71,2	85	96,1	94	24,9
Ceb Ritmo (SSd)	69,4	83	100,8	97	31,4	69,8	83	97,2	95	27,4
HT Olivin (SSd) EU	82,1	98	105,8	102	23,7	84,0	100	98,2	96	14,2
NS Bill, 2510 (SSd) EU	80,5	96	100,0	96	19,5	75,1	89	94,3	92	19,2
NiD Drifter (SSd) EU	85,0	102	102,4	98	17,4	83,2	99	102,9	100	19,7
LP 590.4.96, Cubus (SSd)	84,0	101	100,4	96	16,4	74,2	88	94,6	92	20,4
TD Henrietta	72,3	87	100,0	96	27,7	68,8	82	88,6	86	19,8

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

L7-1015	409/01 Trolleholms Gods AB, Pärups Gärd, Svalöv Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 6,2 CV% 5,0					312/01 Fredrik o Roland Hansson, Nyboholm, Furulund Förfrukt: Korn Jordart: mmh ML. pH 7,9 CV% 8,8				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd	Obehandlat		Behandlat		merskörd
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha
Sortblandning	74,6	100	96,2	100	21,6	101,6	100	122,2	100	20,6
SW 47187, Trigger	77,3	104	97,8	102	20,5	95,0	93	121,7	100	26,7
SW 47189, Ponder	74,9	101	90,5	94	15,6	92,8	91	116,2	95	23,4
SW 46314, Terje	74,5	100	89,0	93	14,5	89,6	88	117,6	96	28,0
SW 46694, Agaton	77,5	104	94,0	98	16,5	96,6	95	116,1	95	19,5
SW Kosack	75,7	101	85,8	89	10,1	100,1	98	111,3	91	11,2
NS Cardos (SW) EU	84,2	113	97,2	101	13,0	102,3	101	119,7	98	17,4
SW 46522-6	82,6	111	90,5	94	7,9	99,8	98	117,7	96	17,9
Ceb Ritmo (SSd)	66,4	89	89,4	93	23,0	86,0	85	115,2	94	29,2
CWW 00/40 (SSd) EU	73,3	98	92,2	96	18,9	88,2	87	120,7	99	32,5
Ceb Kampa (SSd) EU	83,4	112	93,4	97	10,0	104,6	103	122,1	100	17,5
Nic Redford,95-3541B(SSd)EU	82,3	110	95,9	100	13,6	96,3	95	116,2	95	19,9
CPBT Biscay (PI) EU	81,9	110	91,4	95	9,5	99,7	98	126,4	103	26,7
Zel Bristol (SSd) EU	82,0	110	92,0	96	10,0	113,7	112	122,9	101	9,2
NS Tommi (SSd)	80,8	108	97,2	101	16,4	108,9	107	123,3	101	14,4
LP Certo (SSd) EU	81,8	110	94,6	98	12,8	92,0	91	120,1	98	28,1
NS Hybnos IIB (SSd) EU	85,3	114	95,3	99	10,0	102,4	101	120,9	99	18,5
IGP History (PI) EU	84,8	114	94,9	99	10,1	105,5	104	119,3	98	13,8
FD Gefion (PI) EU	81,2	109	92,6	96	11,4	95,0	93	116,4	95	21,4
Eng Magnus (PI) EU	90,5	121	95,6	99	5,1	105,7	104	122,4	100	16,7
DP Hyno 1 (PI) ESTA EU	91,5	123	102,6	107	11,1	108,7	107	128,8	105	20,1
SSd WHW 11 Agami	73,4	98	91,7	95	18,3	89,9	88	119,2	98	29,3
IGP Novalis (PI) EU	81,7	110	95,9	100	14,2	103,6	102	91,5	75	-12,1

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

L7-1015	821/01 Anders Göransson, Gislöv, Trelleborg Förfrukt: Korn Jordart: nmh mo LL. pH 6,1 CV% 6,0					284/01 Bollerups Lantbruksinstitut, Bollerup, Tomelilla Förfrukt: Vall Jordart: nmh mo LL. pH 6,2 CV% 3,1				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd	Obehandlat		Behandlat		merskörd
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha
Sortblandning	93,3	100	104,3	100	11,0	90,8	100	116,4	100	25,6
SW 47187, Trigger	92,5	99	110,1	106	17,6	94,5	104	123,3	106	28,8
SW 47189, Ponder	82,7	89	99,6	96	16,9	89,8	99	120,2	103	30,4
SW 46314, Terje	86,4	93	99,8	96	13,4	83,9	92	116,3	100	32,4
SW 46694, Agaton	85,7	92	100,4	96	14,7	93,9	103	114,2	98	20,3
SW Kosack	79,0	85	85,7	82	6,7	88,5	97	103,6	89	15,1
NS Cardos (SW) EU	87,2	94	97,7	94	10,5	91,9	101	114,0	98	22,1
SW 46522-6	89,3	96	101,1	97	11,8	98,8	109	116,4	100	17,6
Ceb Ritmo (SSd)	78,9	85	103,9	100	25,0	77,1	85	109,0	94	31,9
CWW 00/40 (SSd) EU	86,2	92	103,4	99	17,2	88,9	98	119,5	103	30,6
Ceb Kampa (SSd) EU	91,6	98	92,9	89	1,3	96,6	106	116,3	100	19,7
Nic Redford,95-3541B(SSd)EU	88,5	95	98,4	94	9,9	84,2	93	112,2	96	28,0
CPBT Biscay (PI) EU	91,5	98	110,0	105	18,5	90,1	99	118,7	102	28,6
Zel Bristol (SSd) EU	93,3	100	98,2	94	4,9	100,0	110	116,1	100	16,1
NS Tommi (SSd)	99,5	107	102,4	98	2,9	98,1	108	120,0	103	21,9
LP Certo (SSd) EU	96,4	103	109,6	105	13,2	84,9	94	113,8	98	28,9
NS Hybnos IIB (SSd) EU	88,5	95	103,6	99	15,1	91,7	101	121,6	105	29,9
IGP History (PI) EU	87,7	94	92,3	89	4,6	94,0	103	112,4	97	18,4
FD Gefion (PI) EU	98,8	106	118,8	114	20,0	88,8	98	112,8	97	24,0
Eng Magnus (PI) EU	86,2	92	101,6	97	15,4	90,4	100	109,4	94	19,0
DP Hyno 1 (PI) ESTA EU	100,9	108	110,7	106	9,8	101,7	112	120,8	104	19,1
SSd WHW 11 Agami	88,2	95	100,8	97	12,6	85,4	94	118,7	102	33,3
IGP Novalis (PI) EU	90,8	97	95,6	92	4,8	92,0	101	117,5	101	25,5

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel	
L7-1015 116/01 Lars Lennartsson, Barumsvägen, Fjälkinge Förfrukt: Höstvete Jordart: mh ML. pH 7,9 CV% 5,0					
Sortblandning	79,5	100	92,4	100	12,9
SW 47187, Trigger	79,3	100	94,7	102	15,4
SW 47189, Ponder	80,5	101	94,2	102	13,7
SW 46314, Terje	67,0	84	81,6	88	14,6
SW 46694, Agaton	76,3	96	88,2	95	11,9
SW Kosack	66,8	84	80,0	87	13,2
NS Cardos (SW) EU	84,9	107	94,3	102	9,4
SW 46522-6	80,4	101	88,0	95	7,6
Ceb Ritmo (SSd)	66,0	83	86,8	94	20,8
CWW 00/40 (SSd) EU	66,0	83	89,8	97	23,8
Ceb Kampa (SSd) EU	77,9	98	94,2	102	16,3
Nic Redford, 95-3541B(SSd)EU	71,9	90	90,5	98	18,6
CPBT Biscay (PI) EU	78,6	99	97,2	105	18,6
Zel Bristol (SSd) EU	84,3	106	90,6	98	6,3
NS Tommi (SSd)	82,7	104	93,6	101	10,9
LP Certo (SSd) EU	78,7	99	90,8	98	12,1
NS Hybnos IIB (SSd) EU	80,1	101	96,8	105	16,7
IGP History (PI) EU	77,5	97	85,1	92	7,6
FD Gefion (PI) EU	69,6	87	89,1	96	19,5
Eng Magnus (PI) EU	76,9	97	93,4	101	16,5
DP Hyno 1 (PI) ESTA EU	84,5	106	103,4	112	18,9
SSd WHW 11 Agami	73,1	92	93,8	101	20,7
IGP Novalis (PI) EU	77,1	97	83,0	90	5,9

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002.

L7-1025.(2:a året. Förfrukt höstvete.)

**Behandlat = 1,0 Stereo + 0,3 Amistar st 31-32 och
0,35 Tern + 0,5 Amistar st 49-51.**

SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
L7-1025 313/01 Nils Yngveson, Arendala, S Sandby Förfrukt: Höstvete Jordart: nmh sa LL. pH 7,1 CV% 3,9										
822/01 Leonard Nyman, Nytofta, Skivarp Förfrukt: Höstvete Jordart: nmh ML. pH 7,1 CV% 3,4										
Sortblandning	70,7	100	92,2	100	21,5	81,9	100	108,9	100	27,0
SW Kosack	54,0	76	75,4	82	21,4	77,9	95	92,0	85	14,1
Kosack Latitud	56,6	80	72,5	79	15,9	79,1	97	89,9	83	10,8
SW Revelj, 44301	59,2	84	77,0	84	17,8	77,1	94	96,1	88	19,0
SW Meridien	68,0	96	85,5	93	17,5	73,7	90	103,9	95	30,2
Meridien Latitud	67,0	95	84,8	92	17,8	76,1	93	105,0	96	28,9
NS Cardos (SW) EU	66,8	94	77,4	84	10,6	85,4	104	105,8	97	20,4
Cardos Latitud	69,0	98	81,4	88	12,4	81,3	99	103,2	95	21,9
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	77,7	110	98,0	106	20,3	84,4	103	118,2	109	33,8
Nic 933718B, Gremlin (PI)	68,8	97	85,8	93	17,0	66,4	81	105,8	97	39,4
PBIS Kris (95/91) (PI) R	74,8	106	99,1	107	24,3	72,5	89	108,3	100	35,8
Ceb Ritmo (SSd)	63,9	90	86,0	93	22,1	70,5	86	104,4	96	33,9
NS Bill, 2510 (SSd) EU	73,1	103	88,6	96	15,5	80,2	98	103,0	95	22,8
NiD Drifter (SSd) EU	75,4	107	91,6	99	16,2	81,0	99	106,7	98	25,7
LP Certo (SSd) EU	76,3	108	95,6	104	19,3	74,1	90	102,0	94	27,9

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002. (2:a året. Förfrukt höstvetete.)

SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel	
L7-1025 430/01 Bengt Ekelund, Ingelstorp, Åstorp Förfrukt: Höstvetete Jordart: mmh SL. pH 7,9 CV% 3,0					
Sortblandning	86,3	100	96,2	100	9,9
SW Kosack	78,9	91	81,5	85	2,6
Kosack Latitud	82,1	95	86,0	89	3,9
SW Revelj, 44301	82,1	95	92,2	96	10,1
SW Meridien	80,4	93	94,6	98	14,2
Meridien Latitud	81,9	95	93,0	97	11,1
NS Cardos (SW) EU	82,4	95	87,2	91	4,8
Cardos Latitud	83,8	97	92,1	96	8,3
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	76,6	89	101,3	105	24,7
PBI Consort (PI) EU	79,3	92	91,1	95	11,8
PBIS Kris (95/91) (PI) R	76,9	89	98,3	102	21,4
Ceb Ritmo (SSd)	76,4	89	85,6	89	9,2
NS Bill, 2510 (SSd) EU	81,3	94	93,7	97	12,4
NiD Drifter (SSd) EU	86,1	100	95,3	99	9,2
LP Certo (SSd) EU	84,1	97	95,9	100	11,8

Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2002. Obehandlat och fungicidbehandlat.

SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
R7-110 306/01 Fredrik o Roland Hansson, Nyboholm, Furulund Förfrukt: Vårkorn Jordart: mmh ML. pH 7,7 CV% 2,6						281/01 Bollerups Lantbruksinstitut, Bollerup, Tomelilla Förfrukt: Vall Jordart: nmh mo LL. pH 6,0 CV% 2,6				
SW Kosack	96,6	100	112,9	100	16,3	89,2	100	103,9	100	14,7
SW 46522-6	98,1	102	116,1	103	18,0	92,2	103	116,1	112	23,9
SW 47040B	93,9	97	113,8	101	19,9	97,3	109	119,5	115	22,2
SW 47187	89,5	93	124,7	110	35,2	93,3	105	122,5	118	29,2
SW 47189	87,4	91	121,0	107	33,6	94,4	106	119,0	115	24,6
SW 47399	96,1	100	114,9	102	18,8	94,0	105	117,2	113	23,2
SW 48024	91,5	95	116,0	104	24,5	91,5	103	116,7	112	25,2
SW 48233A	76,5	79	118,6	105	42,1	90,1	101	119,6	115	29,5
SW 48246	81,7	85	112,3	99	30,6	83,4	93	114,7	110	31,3
SW 48296	97,4	101	123,7	110	26,3	92,7	104	122,8	118	30,1
Hadm 20276-94 (SW)	91,1	94	115,0	102	23,9	88,9	100	109,7	106	20,8
PBIS 99/62 (PI)	113,4	117	123,0	109	9,6	100,0	112	124,5	120	24,5
LW 91W89-11 (PI)	108,9	113	126,3	112	17,4	110,4	124	129,1	124	18,7
LW 92W49-1 (PI)	108,7	113	126,3	112	17,6	110,3	124	122,1	118	11,8
PBIS 99/66 (PI)	96,2	100	125,6	111	29,4	97,4	109	125,3	121	27,9
PBIS 00/84 (PI)	92,1	95	117,7	104	25,6	98,1	110	123,6	119	25,5
Ceb Ritmo (SSd)	86,0	89	110,4	98	24,4	73,4	82	107,8	104	34,4
LP 590.4.96, Cubus (SSd)	94,7	98	119,5	106	24,8	97,5	109	121,0	116	23,5
NS Tommi (SSd)	109,7	114	126,4	112	16,7	101,6	114	124,6	120	23,0

Tabell 2. Kärnskörd av höstvetete i Skåne M-tal av riks- och länsförsök

SORT	2002			1998 - 2002		
	Ant. förs	Kärna dt/ha	Rel tal	Ant. förs	Kärna dt/ha	Rel tal
SW Kosack	14	87,7	100	66	96,7	100
Dansk sortblandning	11	97,3	111	42	106,1	110
Hadm Tarso (SW)	6	89,4	102	32	98,4	102
Ceb Ritmo (SSd)	14	87,8	100	60	104,6	108
SW Meridien	6	89,2	102	32	101,5	105
TD Henrietta	6	88,8	101	23	99,0	102
SW Revelj	6	91,3	104	30	98,8	102
PBIS Kris (PL)	6	93,9	107	29	105,9	110
NS Bill, 2510 (SSd)	6	92,2	105	24	106,9	111
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	6	92,9	106	29	110,1	114
SW Gnejs	6	93,1	106	26	95,1	98
NS Cardos (SW)	5	97,6	111	19	98,3	102
NiD Drifter (SSd)	5	94,0	107	19	105,2	109
SW Agaton, 46694	5	94,5	108	21	106,0	110
HT Olivin (SSd)	6	92,8	106	16	102,1	106
STR Asketis (PL)	6	98,9	113	18	107,6	111
SW Terje	5	90,8	104	16	103,5	107
SW Korpral	6	95,5	109	17	105,6	109
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	6	93,9	107	17	106,0	110
LP Cubus (SSd)	9	93,8	107	12	103,6	107
Nic Redford, (SSd)	5	93,9	107	15	102,3	106
PBIS Exelent, (PL)	5	90,7	103	16	103,0	107
CPBT Biscay (PL)	5	98,8	113	15	110,9	115
CWW Grommit, 97/134 (PL)	6	97,6	111	15	104,7	108
SW Harnesk, 46129	6	92,0	105	12	102,7	106
SW 46522-6, Virke	8	96,5	110	11	105,6	109
SW 47187, Hurtig	8	98,8	113	11	109,2	113
SW 47189, Kartesch	8	95,0	108	11	106,0	110
Eng Magnus (PL)	5	97,5	111	10	105,5	109
Ceb Kampa (SSd)	5	97,6	111	10	104,9	108
NS Hybnos (SSd)	4	98,7	113	9	109,0	113
NS Tommi (SSd)	8	101,5	116			
LW 91W89-11 (PL)	3	107,5	123			
Zel Bristol (SSd)	5	99,6	114			
LP Certo (SSd)	4	96,4	110			
IGP History (PL)	5	95,6	109			
FD Gefion (PL)	5	96,6	110			
DP Hyno (PL)	5	105,6	120			
IGP Novalis (PL)	5	93,1	106			
x cv% REP	14	95,6	3,7	66	104,0	4,3
LSDPROBF1		4,8	.0001		3,5	.0001

*Den danska sortblandningen består 2002 av: Ritmo, Cortéz, Solist och Pentium

Tabell 3. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbehandlade och obehandlade.

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2002						BEHANDLINGSEFFEKT 1998-2002					
	Ant förs	Obehandlat		Mersk. f. beh. dt/ha	Behandlat		Ant förs	Obehandlat		Mersk. f. beh. dt/ha	Behandlat	
		Skörd dt/ha	Rel. tal		Skörd dt/ha	Rel. tal		Skörd dt/ha	Rel. tal		Skörd dt/ha	Rel. tal
SW Kosack	14	81,2	100	13,3	94,5	100	57	92,5	100	8,9	101,4	100
Dansk sortblandning	11	86,5	107	21,7	108,2	114	42	99,6	108	14,1	113,7	112
Hadm Tarso (SW)	6	82,6	102	13,9	96,5	102	28	94,8	102	8,3	103,1	102
Ceb Ritmo (SSd)	14	73,7	91	28,6	102,3	108	57	95,9	104	18,2	114,1	113
SW Meridien	6	77,6	96	23,5	101,1	107	28	95,0	103	14,7	109,7	108
TD Henrietta	6	76,7	94	24,4	101,1	107	20	93,2	101	12,2	105,4	104
SW Revelj	6	81,5	100	19,9	101,4	107	22	94,0	102	16,6	110,6	109
PBIS Kris (PL)	6	82,0	101	24,0	106,0	112	23	98,5	106	15,7	114,2	113
NS Bill, 2510 (SSd)	6	82,2	101	20,2	102,4	108	22	101,4	110	11,7	113,1	112
Zel Marshal, (SW)	6	78,4	97	29,3	107,7	114	24	102,1	110	18,1	120,2	119
SW Gnejs	6	81,2	100	24,0	105,2	111	23	98,7	107	15,0	113,7	112
NS Cardos (SW)	5	89,0	110	17,5	106,5	113	19	97,7	106	9,3	107,0	106
NiD Drifter (SSd)	5	85,4	105	17,4	102,8	109	19	100,4	109	10,6	111,0	109
SW Agaton, 46694	5	84,9	105	19,6	104,5	111	21	99,4	107	14,1	113,5	112
HT Olivin (SSd)	6	84,5	104	16,8	101,3	107	16	98,1	106	9,0	107,1	106
STR Asketis (PL)	6	93,0	115	12,1	105,1	111	16	106,1	115	5,6	111,7	110
SW Terje	5	79,2	98	23,5	102,7	109	16	96,7	105	14,6	111,3	110
SW Korpral	6	84,5	104	22,2	106,7	113	17	97,9	106	16,5	114,4	113
PBIS Pirat, (PL)	6	84,4	104	19,2	103,6	110	17	100,3	108	12,6	112,9	111
LP Cubus (SSd)	9	84,9	105	18,2	103,1	109	12	97,8	106	12,7	110,5	109
Nic Redford, (SSd)	5	83,6	103	20,9	104,5	111	15	96,5	104	12,5	109,0	107
PBIS Exelent, (PL)	5	81,2	100	19,2	100,4	106	16	97,1	105	13,0	110,1	109
CPBT Biscay (PL)	5	87,3	108	23,3	110,6	117	15	103,5	112	15,8	119,3	118
CWW Grommit (PL)	6	89,6	110	16,3	105,9	112	15	100,2	108	10,1	110,3	109
SW Harnesk, 46129	6	78,2	96	27,7	105,9	112	12	95,2	103	16,1	111,3	110
SW 46522-6, Virke	8	88,5	109	16,3	104,8	111	11	101,2	109	9,7	110,9	109
SW 47187, Hurtig	8	86,6	107	24,8	111,4	118	11	101,2	109	16,9	118,1	116
SW 47189, Kartesch	8	83,1	102	24,1	107,2	113	11	98,4	106	16,1	114,5	113
Eng Magnus (PL)	5	88,8	109	17,6	106,4	113	10	101,0	109	10,1	111,1	110
Ceb Kampa (SSd)	5	89,7	110	16,0	105,7	112	10	100,6	109	9,5	110,1	109
NS Hybnos (SSd)	4	87,7	108	22,4	110,1	117	9	103,6	112	11,7	115,3	114
NS Tommi (SSd)	8	93,8	116	15,7	109,5	116						
LW 91W89-11 (PL)	3	101,1	125	13,2	114,3	121						
Zel Bristol (SSd)	5	93,5	115	12,4	105,9	112						
LP Certo (SSd)	4	85,1	105	22,8	107,9	114						
IGP History (PL)	5	88,8	109	13,9	102,7	109						
FD Gefion (PL)	5	85,6	105	22,3	107,9	114						
DP Hyno (PL)	5	96,4	119	18,8	115,2	122						
IGP Novalis (PL)	5	87,9	108	10,7	98,6	104						
x cv% REP	14	4,9	4,6		3,9	5	57	98,4	5,3		111,0	4,4
LSDPROBF1		.0001	.0001		.0001	.0001		4,4	.0001		4,1	.0001

Svampbehandling: 1998, St 31, 0,5 | Start + st 51 0,8 | Amistar och 0,5 | Forbel
 1999, St 31 2,0 | Stereo + st 51 0,8 | Amistar och 0,5 | Forbel
 2000 - 2002, St 31,1,0 | Stereo + st 51 0,6 | Amistar och 0,4 | Forbel

Tabell 4. Höstvete, områdesvis indelning 1998 - 2002. Kärnskörd och rel. tal.

SORT	Område 1A			Område 1B			Område1C+2			Område 3			Område 4A		
	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.
SW Kosack	28	100,0	100	14	102,6	100	8	86,6	100	6	83,8	100	8	100,3	100
Dansk sortblandning	15	111,1	111	8	115,6	113	7	92,0	106	4	90,5	108	6	104,3	104
Hadm Tarso (SW)	12	99,3	99	6	110,0	107	8	87,0	100	1	78,1		4	99,7	99
Ceb Ritmo (SSd)	24	110,4	110	12	113,5	111	8	87,7	101	6	90,9	108	8	103,8	103
SW Meridien	12	105,6	106	6	110,1	107	8	88,5	102	1	87,6		4	99,6	99
TD Henrietta	8	102,6	103	5	109,7	107	4	82,8	96	2	89,9	107	3	97,0	97
SW Revelj	11	106,4	106	6	109,0	106	6	89,5	103	2	88,0	105	4	100,3	100
PBIS Kris (PL)	12	109,0	109	6	118,6	116	7	91,1	105				3	104,5	104
NS Bill, 2510 (SSd)	7	110,1	110	4	118,8	116	6	91,0	105	2	97,3	116	4	108,5	108
Zel Marshal, (SW)	11	113,6	114	6	122,0	119	4	92,7	107	3	95,7	114	4	112,8	112
SW Gnejs	11	109,1	109	6	115,2	112	2	90,5	105	3	94,3	113	3	104,8	104
NS Cardoso (SW)	7	104,1	104	4	112,8	110	4	88,7	106	3	99,2		3	99,2	99
NiD Drifter (SSd)	6	106,6	107	4	116,8	114	3	90,1	104	2	91,2	109	3	108,1	108
SW Agaton, 46694	10	110,3	110	5	115,7	113	3	91,1	109	3	91,1	109	2	105,0	105
HT Olivin (SSd)	6	103,3	103	3	108,3	106	2	94,7	109	2	90,2	108	2	103,2	103
STR Asketis (PL)	6	111,3	111	3	120,1	117	2	96,9	112	3	90,7	108	3	105,7	105
SW Terje	8	107,4	107	4	112,9	110				2	90,1	108	1	107,4	
SW Korpral	8	109,1	109	4	115,8	113	2	90,4	104	1	90,7		1	105,4	
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	8	111,3	111	4	119,0	116	2	88,3	102	1	77,8		1	104,9	
LP Cubus (SSd)	6	105,9	106	3	116,4	113	2	88,8	103		0,0				
Nic Redford, (SSd)	6	106,5	107	3	110,8	108				3	87,7	105	2	101,9	102
PBIS Exelent, (PL)	7	108,4	108	4	115,3	112	2	87,4	101	1	71,6		1	104,7	
CPBT Biscay (PL)	5	116,2	116	3	122,9	120	2	92,1	106	2	94,0	112	2	111,1	111
CWW Grommit (PL)	5	109,3	109	2	117,1	114	4	91,9	106	1	92,5		2	94,2	94
SW Harnesk, 46129	6	106,8	107	3	111,6	109	2	89,4	103						
SW 46522-6, Virke	6	108,8	109	3	116,5	114				1	89,9				
SW 47187, Hurtig	6	113,1	113	3	119,9	117				1	90,9				
SW 47189, Kartesch	6	109,8	110	3	116,5	114				1	86,1				
Eng Magnus (PL)	3	108,6	109	2	112,8	110	2	92,4	107	1	96,4		1	102,3	
Ceb Kampa (SSd)	4	106,1	106	2	116,5	114				2	91,0	109	1	104,5	
NS Hybnos (SSd)	4	112,5	113	2	120,4	117				1	90,1		1	108,4	
x cv% REP	28	107,5	4,1	14	114,2	3,8	8	89,8	5,2	8	88,6	5,3	8	103,5	3,8
LSD PROB F1		5,3	.0001		7,0	.0001		7,8	.0632		11,1	.0425		8,3	.0002

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

Tabell 5. Sortegenskaper i höstvetete under åren 1998 - 2002

SORT	Strå- styrka 0-100*	Strå- längd cm	Mogn. dagar **	Liter- vikt g	Tusen- kornv. g	Vinter- hårdighet %	Protein % av ts	Falltal
SW Kosack	92	116	324	809	48,4	98	11,6	226
Dansk sortblandning	-4	-25	-4	-57	3,3	0	-0,6	52
Hadm Tarso (SW)	0	-23	-5	-8	-2,7	-5	0,4	109
Ceb Ritmo (SSd)	-5	-27	-4	-57	1,3	-2	-0,7	54
SW Meridien	3	-33	-5	-34	3,7	-2	-0,1	12
TD Henrietta	1	-30	-5	-23	0,0	-2	0,4	29
SW Revelj	-3	-27	-5	-43	-3,2	0	-0,3	63
PBIS Kris (PL)	-4	-23	-3	-23	3,7	0	-0,3	45
NS Bill, 2510 (SSd)	-4	-29	-5	-42	4,3	-2	-0,3	29
Zel Marshal, (SW)	1	-22	-5	-51	2,8	-2	-1,1	-70
SW Gnejs	-3	-30	-6	-35	-0,8	0	-0,7	54
NS Cardos (SW)	-3	-14	-6	-32	6,8	0	0,1	64
NiD Drifter (SSd)	-6	-38	-6	-33	6,9	-8	-0,5	114
SW Agaton, 46694	-14	-23	-4	-44	2,4	-1	-0,8	65
HT Olivin (SSd)	-2	-18	-3	-5	-0,6	0	0,3	87
STR Asketis (PL)	-1	-30	-5	-19	11,9	1	0,0	42
SW Terje	0	-32	-4	-42	-2,8	-1	-0,7	59
SW Korpral	0	-35	-5	-38	-1,9	-1	-0,4	85
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	1	-36	-5	-53	0,6	-7	-0,8	-27
LP Cubus (SSd)	-16	-33	-9	-13	3,2	-3	-0,5	103
Nic Redford, (SSd)	2	-18	-5	-10	4,8	-4	0,2	78
PBIS Exelent, (PL)	1	-33	-6	-34	-2,9	-4	-0,3	77
CPBT Biscay (PL)	-8	-31	-7	-45	4,7	0	-0,8	105
CWW Grommit (PL)	-1	-30	-5	-17	3,3	-2	0,1	117
SW Harnesk, 46129	-3	-10	-4	-29	-2,8	-1	-0,8	75
SW 46522-6, Virke	-3	-7	-5	-38	0,1	-1	0,0	75
SW 47187, Hurtig	-6	-29	-5	-38	-4,7	1	-0,6	65
SW 47189, Kartesch	1	-29	-7	-48	-5,7	0	-0,6	67
Eng Magnus (PL)	-3	-32	-5	-6	2,6	-1	-0,3	78
Ceb Kampa (SSd)	-1	-36	-4	-17	3,2	-2	-0,2	71
NS Hybnos (SSd)	-1	-17	-5	-29	6,2	-4	-0,7	38
x cv% REP	88	90	319	778	50,1	97	11,36	281
LSDPROB1	6	6	2	8	2,3		0,33	62

Sortegenskaper för Kosack. Övriga med avvikelse från Kosack, med minus för mindre.

*) 100 betyder helt upprätt bestånd

***) Plus betyder senare mognad

Tabell 6. Sjukdomskänslighet jämfört med Kosack

SORT	Mjöldagg %		Septoria %		Brunrost %		Bladfläcksjuka %	
	I obehandlade led 2002	1998-2002	I obehandlade led 2002	1998-2002	I obehandlade led 2002	1998-2002	I obehandlade led 2002	1998-2002
SW Kosack	4	2	7	16	5	7	16	19
Dansk sortblandning	1	1	2	3	-3	-4	4	2
Hadm Tarso (SW)	1	2	2	5	-2	-2	9	6
Ceb Ritmo (SSd)	8	5	9	10	-2	-3	8	9
SW Meridien	5	3	9	11	-2	-3	11	9
TD Henrietta	4	3	6	6	-3	-4	7	3
SW Revelj	2	0	1	8	4	14	8	6
PBIS Kris (PL)	1	2	9	5	-2	-5	9	5
NS Bill, 2510 (SSd)	2	3	5	6	-3	-5	15	8
Zel Marshal, (SW)	2	4	16	10	-3	-4	18	9
SW Gnejs	-1	-1	7	10	-3	-4	11	10
NS Cardos (SW)	-1	0	1	1	-5	-6	5	3
NiD Drifter (SSd)	2	1	5	7	-2	-3	7	9
SW Agaton, 46694	3	1	2	2	-1	-2	8	6
HT Olivin (SSd)	3	2	1	3	-2	-4	6	3
STR Asketis (PL)	1	1	0	2	-2	-3	1	-1
SW Terje	-3	-1	1	5	-3	-3	4	4
SW Korpral	1	0	8	9	6	9	8	5
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	1	1	4	8	-3	-4	7	4
LP Cubus (SSd)	0	0	12	13	-1	-2	11	8
Nic Redford, (SSd)	10	6	5	3	-3	-4	11	9
PBIS Exelent, (PL)	1	0	2	6	-3	-3	15	8
CPBT Biscay (PL)	8	4	11	7	-5	-7	9	11
CWW Grommit (PL)	2	3	0	4	-3	-4	8	4
SW Harnesk, 46129	1	0	7	6	-2	-3	11	8
SW 46522-6, Virke	0	-1	2	2	1	0	5	5
SW 47187, Hurtig	-2	-2	6	7	-2	-3	8	8
SW 47189, Kartesch	-2	-2	4	4	0	-1	8	8
Eng Magnus (PL)	9	6	1	3	0	-1	6	5
Ceb Kampa (SSd)	0	0	2	3	2	0	1	3
NS Hybnos (SSd)	9	5	3	3	-4	-5	6	6
NS Tommi (SSd)	0		1		-5		7	
LW 91W89-11 (PL)	-1		-7		-3		5	
Zel Bristol (SSd)	-3		5		-5		1	
LP Certo (SSd)	1	5	-5	6	-4	-7	-5	-16
IGP History (PL)	1		1		-2		0	
FD Gefion (PL)	10		8		1		10	
DP Hyno (PL)	10		1		-5		7	
IGP Novalis (PL)	6		0		5		8	
x cv% REP	6	4	12	21	3	4	24	25
LSDPROBF1	5	3	8	7	5	5	11	7

Värdena anger procent angrepp på den gröna bladytan hos Kosack. För övriga avv. Från Kosack

Tabell 7. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbehandlade och obehandlade

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2002						BEHANDLINGSEFFEKT 1998-2002					
	Ant förs	Obehandlat		Mersk.	Behandlat		Ant förs	Obehandlat		Mersk.	Behandlat	
		Skörd dt/ha	Rel. tal	f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal		Skörd dt/ha	Rel. tal	f. beh. dt/ha	Skörd dt/ha	Rel. tal
SW Kosack	3	70,3	100	12,7	83,0	100	15	80,7	100	10,5	91,2	100
Kosack+Latitud	3	72,6	103	10,2	82,8	100						
Latitudeffekt		2,3			-0,2							
SW Meridien	3	74,0	105	20,6	94,6	114	15	87,8	109	14,9	102,7	113
Meridien+Latitud	3	75,0	107	19,3	94,3	114						
Latitudeffekt		1,0			-0,3							
NS Cardos (SW)	3	78,2	111	11,9	90,1	109						
Cardos+Latitud	3	78,0	111	14,3	92,3	111						
Latitudeffekt		-0,2			2,2							
Latitudeffekt Medel		1,0			0,6							
Dansk sortblandning	3	79,7	113	19,4	99,1	119	12	88,7	110	15,7	104,4	114
Hadm Tarso (SW)							12	80,4	100	11,8	92,2	101
Ceb Ritmo (SSd)	3	70,3	100	21,7	92,0	111	15	85,4	106	16,9	102,3	112
PBIS Kris (PL)	3	74,7	106	27,2	101,9	123	9	87,4	108	15,2	102,6	112
NS Bill, 2510 (SSd)	3	78,2	111	16,9	95,1	115	9	92,4	115	9,9	102,3	112
Zel Marshal, (SW)	3	79,5	113	26,3	105,8	127						
SW Revelj	3	72,8	104	15,6	88,4	107	6	84,7	105	12,7	97,4	107
PBI Consort	3	74,0	105	18,6	92,6	112	10	77,5	96	22,9	100,4	110
NiD Drifter (SSd)	3	80,8	115	17,1	97,9	118						
LP Certo (SSd)	3	78,2	111	19,6	97,8	118						
x cv% REP	3	75,4	7		93,9	3,7	15	85,3	8		67,9	13
LSDPROBF1			.2230		6,3	.0001		8,4	0,0001			.3165

Svampbehandling:

1998, St 31, 0,5 | Start + st 51 0,8 | Amistar och 0,5 | Forbel
 1999, St 31 2,0 | Stereo + st 51 0,8 | Amistar och 0,5 | Forbel
 2000 - 2002, St 31,1,0 | Stereo och 0,3 | Amistar +
 st 51 0,5 | Amistar och 0,35 | Tern

I tabell 7 kan vi studera vetesorter med förfrukten höstvete. I år betades tre sorter; Kosack, Meridien och Cardos som anses ha god motståndskraft mot stråknäckare, med Latitud mot rotdödare för att studera om detta betningsmedel hade någon generell positiv effekt. Man kan studera effekten för de olika sorterna samt en medeleffekt där alla obetade rutor jämförts mot motsvarande betade. (Latitudeffekt Medel). Vi kan konstatera att effekterna under år 2002 har varit mycket små. Vi ser också att sorterna Marshal, Kris, Bill och Meridien klarat sig bra med dålig förfrukt och svampbehandling.

Beskrivning av de olika sorterna

Kosack är ett brödvete från Svalöf Weibull med stor odlingssäkerhet. Den har hygglig avkastning, hög rymdvikt och god vinterhärdighet, medan proteinhalten är låg och falltalet något lågt. Den är något känslig för septoria och brunrost. Den har långt strå och mognar sent. Har mindre intresse i Skåne idag.

Danska sortblandningen består av fyra sorter varav en byts ut årligen om inte de fyra fortfarande är mycket intressanta. Det är främst när det gäller avkastningen som den fungerar bra som mätare, särskilt om vi har täta sortbyte. Sorterna är **Ritmo**, **Cortez**, **Solist** och **Pentium**, de är samma mätare som danskarna har.

Tarso är ett brödvete från Svalöf Weibull med något högre avkastning än Kosack. Den har ett kortare, styvare strå och mognar tidigt. Har inte svarat särskilt bra på svampbekämpning. Har bra falltal och proteinhalt.

Ritmo är ett holländskt möjligt brödvete från Scandinavian Seed med hög avkastning men något sämre vinterhärdighet. Den har ett kort, styvt strå, mognar tidigt och har låg rymdvikt. Den är känsligare för både mjöldagg och septoria och har svarat bra på svampbehandling. Ett bra andraårshöstvete (tabell 7). Under 2002 angreps sorten tidigt av gulrost.

Meridien är ett fodervete, möjligt brödvete, från Svalöf Weibull med hög avkastning och bra vinterhärdighet. Den har ett kort, styvt strå och mognar tidigt. Den är ett bra andraårshöstvete (tabell 7).

Henrietta är ett brödvete från Tore Denward som är kort och stråstyvt med tidig mognad och något högre avkastning än Kosack. Hög proteinhalt och något lägre volymvikt. Känslig för mjöldagg och bladfläcksjukdomar.

Revelj är ett brödvete från Svalöf Weibull med hög avkastning för att vara ett brödvete. Tidig med kort, styvt strå. Känslig för bladfläcksjukdomar och angrips särskilt av brunrost. Svarar extremt bra på svampbehandling.

Kris är ett tänkbart brödvete från Plantev med mycket hög avkastning. Kort strå, ganska känslig för bladfläcksjukdomar. Under 2002 angreps den tidigt av gulrost.

Bill är ett möjligt brödvete från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning. Tidigare med kort, styvt strå. Vinterhärdigheten något sämre och verkar fungera mycket bra som andraårshöstvete (tabell 7).

Marshal är ett rent fodervete från Svalöf Weibull som avkastar extremt mycket i försöken tidigare år, men inte fullt så mycket under 2002. Kort, stråstyvt sort med tidig mognad och låg volymvikt. Vinterhärdigheten är möjligen något sämre.

Gnejs är en ny sort från Svalöf Weibull med bra avkastning, kort, styvt strå, tidig mognad och känslig för bladfläcksjukdomar.

Cardos, ett nytt höstvete från Svalöf Weibull med avkastning något högre än Kosack och speciellt 2002. Ganska kortstråig, tidig med lägre volymvikt.

Drifter är ett nytt höstvete från Scandinavian Seed med hög avkastning. Kort strå, tidig mognad, hög tusenkornvikt och bra falltal.

Agaton är en ny sort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Ganska kort, svagt strå, tidig.

Olivin är en ny brödvetesort från Scandinavian Seed med högre avkastning än Kosack. Tidig, med kortare strå, något hög gradering för bladfläcksjukdomar.

Asketis är en ny sort från Plantev med mycket hög avkastning. Kortstråig med tidig mognad och hög tusenkornvikt. Angrips inte mycket av svamp och ger en liten merskörd för svampbehandling.

Terje är en ny sort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Kort strå, tidig, med låg volymvikt.

Korpral är en ny sort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Extremt brunrostkänslig och även känslig för bladfläcksjuka. Svarar också bra på svampbehandling.

Pirat är en ny sort från Plantev med hög avkastning. Tidig med kort, styvt strå, känslig för bladfläcksjukdomar. Vinterhärdighet?

LP Cubus är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed med den tidigaste mognaden av alla sorter i försöken. Den är mycket kort men stråsvag (kan bero på att den stått mogen länge). Bra falltal men känslig för septoria och bladfläcksjukdomar.

Redford är en ny sort från Scandinavian Seed med högre avkastning än Kosack och något höga graderingar för svampsjukdomar. Strået är kortare.

Exelent är en ny sort från Plantev med ganska hög avkastning. Tidig med kort, styvt strå, låg tusenkornvikt och volymvikt.

Biscay är en ny sort från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning. Tidig med kortare strå, låg volymvikt, hög tusenkornvikt. Svarar bra på svampbehandling.

Grommit är en ny sort från Plantev med mycket högre avkastning än Kosack. Tidig och kortstråig och med bra falltal.

Harneskär är en ny sort från Svalöf Weibull med högre avkastning än Kosack. Något kortstråig med svagare strå, svarar bra på svampbehandling.

SW Virke är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med hög avkastning. Något kortare än Kosack, volymvikten låg men bra falltal. Känslig för bladfläcksjukdomar.

SW Hurtig är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med mycket bra avkastning. Kortstråig, tidig, låg volymvikt och proteinhalt. Känslig för bladfläcksjukdomar och svarar bra på svampbehandling.

SW Kartesch är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med bra avkastning. Kortstråig, tidig med låg volymvikt, tusenkornvikt och proteinhalt.

ENG Magnus är ett nytt höstvetete från Plantev med hög avkastning. Kortstråig, tidig men känslig för mjöldagg.

Ceb Kampa är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed med hög avkastning. Kortstråig, något tidigare.

Hybnos är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning, men lite provad. Kortstråig, tidig med hög tusenkornvikt men lägre volymvikt och proteinhalt. Mjöldaggskänslig.