

# Sortförsök i höstvet

Av Försöksledare Arne Ljungars,  
Hushållningssällskapet i Kristianstad.

Under 2003 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 genom att de ingående sorterna sponsrades av sortföreträdarna. Slutligen fanns också en serie med andraårshöstvete det vill säga höstvete efter höstvete. Tabell 7. I denna serie provas också betning med Latitud mot rotdödare. Nytt i år är också att stärkelsehalten analyserades i försöket där vi provar marknadssorter.

De enskilda försöken presenteras i tabell 1. Medeltal för dessa, 2003, samt femårsmedeltal 1999-2003 finns i tabell 2. Här finns ännu en nyhet, att alla årens försöksantal och relativt för skörd presenteras i tabell 2. Detta gäller alla sortredovisningar och ger möjlighet att

studera sorternas jämnhet och hur många år de provats. Samma siffror uppdelade på obehandlat och svampbehandlat och skördeökning finns i tabell 3. Områdesvisa skördar och relativt finns i tabell 4. Sortegenskaper i tabell 5 och tabell 6. I år finns vinterhärdigheten angivet för femårsmedeltalet men i en kolumn också 2003 års graderingar. Ännu en nyhet är att stärkelsehalten provats i 6 försök i en serie och medeltalen av dessa finns i sista kolumnen i tabell 5. I tabell 7 finner vi resultaten från försök med höstvete efter höstvete, 3 st nu under 6 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 2003. Skörd. Obehandlat och fungicidbehandlat. Behandlat = 1,0 Stereo st 31-32 och 0,6 Amistar + 0,5 Tilt Top st 51.**

L7-105	406/02			307/02						
	Svedberga Gård, Svedberga, Ödåkra Förfrukt: Havre Jordart: mmh I Mo. pH 6,5 CV% 3,7			Esbjörn Larsson, Fatteslund, Staffanstorp Förfrukt: Höstraps Jordart: nmh ML. pH 6,1 CV% 3,7						
SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Dansk sortblandning	51,8	100	68,1	100	16,3	87,4	100	111,1	100	23,7
Svensk sortblandning	66,5	128	80,7	119	14,2	91,6	105	112,4	101	20,8
SW Kosack	61,3	118	75,5	111	14,2	99,0	113	109,9	99	10,9
Hadm Tarso (SW)	65,6	127	75,3	111	9,7	95,9	110	107,4	97	11,5
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	66,3	128	79,2	116	12,9	88,2	101	117,3	106	29,1
SW Revelj, 44301	56,4	109	73,6	108	17,2	87,2	100	103,8	93	16,6
SW Gnejs, 45422	63,3	122	72,0	106	8,7	89,6	103	114,7	103	25,1
SW Agaton, 46694	67,9	131	77,1	113	9,2	94,0	108	111,1	100	17,1
SW 47187, Hurtig	67,3	130	75,4	111	8,1	91,6	105	116,5	105	24,9
SW 47040B, Gigg	68,3	132	79,6	117	11,3	96,5	110	111,4	100	14,9
PBIS Kris (95/91) (PI)	66,8	129	81,9	120	15,1	95,4	109	117,4	106	22,0
CWW Grommit, 97/134 (PI)EU	57,4	111	74,6	110	17,2	96,3	110	110,8	100	14,5
Adv Smuggler (PI)	56,1	108	70,1	103	14,0	94,1	108	109,7	99	15,6
Adv Vector (PI)	56,2	108	77,2	113	21,0	91,1	104	103,0	93	11,9
STR Asketis (PI) EU	69,7	134	81,6	120	11,9	101,0	116	116,9	105	15,9
Ceb Ritmo (SSd)	47,7	92	70,8	104	23,1	84,6	97	108,7	98	24,1
HT Olivin (SSd) EU	71,6	138	78,4	115	6,8	88,8	102	105,3	95	16,5
NS Bill, 2510 (SSd) EU	60,4	116	72,0	106	11,6	102,9	118	113,8	102	10,9
NS Tommi (SSd)	58,9	114	68,3	100	9,4	93,6	107	108,9	98	15,3
Agami, SSd WHW 11	53,9	104	71,4	105	17,5	88,5	101	108,6	98	20,1
LP Cubus, 590.4.96 (SSd)	70,4	136	79,6	117	9,2	111,4	127	122,7	110	11,3
TD Henrietta	51,3	99	71,8	105	20,5	85,8	98	100,5	90	14,7

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

L7-105	830/02 Ebbe Persson, Egonsborg, Trelleborg Förfrukt: Ärtor Jordart: mf SL. pH 7,4 CV% 4,0					271/02 Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borrby Förfrukt: Vårkorn Jordart: mmh SL. pH 6,8 CV% 2,6				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Dansk sortblandning	104,0	100	110,9	100	6,9	103,7	100	115,7	100	12,0
Svensk sortblandning	104,7	101	113,4	102	8,7	100,9	97	114,1	99	13,2
SW Kosack	87,6	84	106,6	96	19,0	91,5	88	103,7	90	12,2
Hadm Tarso (SW)	98,8	95	106,6	96	7,8	94,2	91	104,5	90	10,3
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	110,6	106	121,5	110	10,9	110,3	106	119,9	104	9,6
SW Revelj, 44301	85,0	82	111,6	101	26,6	95,9	92	113,8	98	17,9
SW Gnejs, 45422	99,6	96	115,2	104	15,6	99,9	96	113,4	98	13,5
SW Agaton, 46694	100,6	97	115,4	104	14,8	105,6	102	115,1	99	9,5
SW 47187, Hurtig	98,0	94	120,6	109	22,6	105,5	102	116,3	100	10,8
SW 47040B, Gigg	91,5	88	109,5	99	18,0	104,5	101	108,5	94	4,0
PBIS Kris (95/91) (PI)	106,2	102	122,1	110	15,9	96,8	93	113,1	98	16,3
CWW Grommit,97/134 (PI)EU	107,7	104	112,5	101	4,8	98,8	95	109,5	95	10,7
Adv Smuggler (PI)	108,4	104	118,1	106	9,7	106,2	102	115,0	99	8,8
Adv Vector (PI)	107,6	104	118,7	107	11,1	86,8	84	117,6	102	30,8
STR Asketis (PI) EU	106,4	102	112,0	101	5,6	105,0	101	113,8	98	8,8
Ceb Ritmo (SSd)	100,0	96	116,4	105	16,4	103,0	99	114,0	98	11,0
HT Olivin (SSd) EU	101,5	98	105,4	95	3,9	96,8	93	112,3	97	15,5
NS Bill, 2510 (SSd) EU	106,8	103	117,6	106	10,8	110,2	106	115,6	100	5,4
NS Tommi (SSd)	105,4	101	117,5	106	12,1	103,8	100	110,6	96	6,8
Agami, SSd WHW 11	104,6	101	122,4	110	17,8	88,4	85	101,7	88	13,3
LP Cubus, 590.4.96 (SSd)	109,6	105	117,2	106	7,6	104,0	100	119,4	103	15,4
TD Henrietta	101,7	98	112,8	102	11,1	96,5	93	102,0	88	5,5

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

L7-105	109/02 Naturbruksgymnasiet, Önnestad Förfrukt: Vall Jordart: mmh MSL. pH 6,6 CV% 4,4					427/02 Magnus Andersson, Ormastorpgården, Åstorp Förfrukt: Vall Jordart: mmh MSL. pH 6,8 CV% 3,9				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Dansk sortblandning	65,2	100	73,5	100	8,3	53,6	100	68,4	100	14,8
Svensk sortblandning	78,9	121	90,8	123	11,9	71,1	133	80,0	117	8,9
SW Kosack	82,0	126	90,7	123	8,7	76,7	143	85,1	124	8,4
Hadm Tarso (SW)	74,2	114	82,1	112	7,9	65,5	122	65,4	96	-0,1
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	83,3	128	100,7	137	17,4	71,1	133	79,4	116	8,3
SW Revelj, 44301	72,1	111	84,4	115	12,3	65,7	123	80,1	117	14,4
SW Gnejs, 45422	71,6	110	88,7	121	17,1	68,0	127	75,9	111	7,9
SW Agaton, 46694	80,1	123	93,2	127	13,1	76,0	142	84,6	124	8,6
SW 47187, Hurtig	82,9	127	91,2	124	8,3	76,3	142	82,1	120	5,8
SW 47040B, Gigg	79,3	122	90,2	123	10,9	71,5	133	80,7	118	9,2
PBIS Kris (95/91) (PI)	80,5	123	91,3	124	10,8	66,0	123	77,6	113	11,6
CWW Grommit,97/134 (PI)EU	69,7	107	83,9	114	14,2	55,5	104	60,5	88	5,0
Adv Smuggler (PI)	68,3	105	81,4	111	13,1	62,0	116	67,7	99	5,7
Adv Vector (PI)	75,9	116	82,9	113	7,0	68,1	127	78,6	115	10,5
STR Asketis (PI) EU	78,4	120	90,2	123	11,8	70,7	132	77,3	113	6,6
Ceb Ritmo (SSd)	69,3	106	82,0	112	12,7	61,2	114	75,3	110	14,1
HT Olivin (SSd) EU	79,9	123	88,7	121	8,8	72,9	136	76,6	112	3,7
NS Bill, 2510 (SSd) EU	70,2	108	79,0	107	8,8	59,6	111	73,6	108	14,0
NS Tommi (SSd)	67,9	104	82,2	112	14,3	52,8	99	65,8	96	13,0
Agami, SSd WHW 11	68,6	105	79,4	108	10,8	59,3	111	70,2	103	10,9
LP Cubus, 590.4.96 (SSd)	83,5	128	88,6	121	5,1	72,3	135	84,0	123	11,7
TD Henrietta	78,8	121	89,0	121	10,2	62,6	117	74,1	108	11,5

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

SORT	311/02 Fredrik & Roland Hansson, Nyboholm Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 6,4 CV% 4,0			831/02 Anders Göransson, Gislöv, Trelleborg Förfrukt: Höstraps Jordart: mf SL. pH 6,4 CV% 3,9						
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
Dansk sortblandning	82,7	100	103,1	100	20,4	98,8	100	115,5	100	16,7
Svensk sortblandning	76,9	93	103,8	101	26,9	102,5	104	117,0	101	14,5
SW Kosack	78,6	95	94,1	91	15,5	89,2	90	97,2	84	8,0
SW Kartesch, 47189	86,5	105	105,6	102	19,1	100,4	102	114,8	99	14,4
SW 46522-6, Virke	79,2	96	93,4	91	14,2	97,2	98	104,9	91	7,7
SW 48024, Skotte	79,2	96	103,0	100	23,8	95,1	96	108,1	94	13,0
SW 48296, Harpun	94,1	114	114,2	111	20,1	105,1	106	112,0	97	6,9
Hadm 20276-94 (SW)	81,6	99	98,3	95	16,7	99,4	101	106,6	92	7,2
SW Harnesk, 46129	76,8	93	99,6	97	22,8	98,3	99	114,3	99	16,0
PBIS Pirat, 98/98 (PI)	73,5	89	94,5	92	21,0	102,0	103	110,6	96	8,6
PBIS Octopus, 99/66 (PI)	84,4	102	106,1	103	21,7	100,5	102	113,2	98	12,7
Eng Magnus (PI) EU	85,8	104	103,7	101	17,9	105,1	106	107,2	93	2,1
IGP Enorm (PI)	89,1	108	109,5	106	20,4	96,4	98	98,6	85	2,2
Zel Bristol (SSd) EU	96,4	117	110,3	107	13,9	101,7	103	101,7	88	0,0
LP Certo (SSd) EU	84,9	103	103,5	100	18,6	102,4	104	114,4	99	12,0
CWW 00/40 (SSd) EU	72,1	87	104,2	101	32,1	99,1	100	115,4	100	16,3
Mon Opus (SSd)	90,0	109	107,3	104	17,3	108,7	110	121,1	105	12,4
Ceb 98178, SSd WHW 12	76,9	93	103,4	100	26,5	98,1	99	108,5	94	10,4
Ceb Ilias (SSd) EU	84,5	102	101,9	99	17,4	97,5	99	101,4	88	3,9
NS Globus (SSd)	92,4	112	111,6	108	19,2	108,4	110	108,1	94	-0,3

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

SORT	268/02 Hushållningssällskapet, Sandby Gård, Borrbý Förfrukt: Vårkorn Jordart: mf MSL. pH 7,2 CV% 2,7				
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
Dansk sortblandning	104,7	100	116,9	100	12,2
Svensk sortblandning	102,5	98	115,6	99	13,1
SW Kosack	92,2	88	103,6	89	11,4
SW Kartesch, 47189	100,9	96	113,9	97	13,0
SW 46522-6, Virke	101,4	97	112,7	96	11,3
SW 48024, Skotte	96,8	92	112,6	96	15,8
SW 48296, Harpun	105,9	101	119,3	102	13,4
Hadm 20276-94 (SW)	98,8	94	110,2	94	11,4
SW Harnesk, 46129	104,0	99	115,9	99	11,9
PBIS Pirat, 98/98 (PI)	92,9	89	106,8	91	13,9
PBIS Octopus, 99/66 (PI)	101,0	96	113,1	97	12,1
Eng Magnus (PI) EU	107,2	102	113,8	97	6,6
IGP Enorm (PI)	95,2	91	106,1	91	10,9
Zel Bristol (SSd) EU	93,1	89	110,4	94	17,3
LP Certo (SSd) EU	105,8	101	117,2	100	11,4
CWW 00/40 (SSd) EU	101,3	97	115,2	99	13,9
Mon Opus (SSd)	108,8	104	118,8	102	10,0
Ceb 98178, SSd WHW 12	102,5	98	112,9	97	10,4
Ceb Ilias (SSd) EU	103,2	99	109,3	94	6,1
NS Globus (SSd)	108,8	104	118,8	102	10,0

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

SORT	407/02 Trolleholms Gods AB, Hollsfarm, Svalöv Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 5,9 CV% 6,5					113/02 Naturbruksgymnasiet, Önnestad Förfrukt: Vall II Jordart: mmh MSL. pH 7,3 CV% 4,6				
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
Dansk sortblandning	57,5	100	68,0	100	10,5	67,6	100	79,5	100	11,9
Svensk sortblandning	67,3	117	77,7	114	10,4	85,5	126	92,6	116	7,1
SW Kosack	72,5	126	83,0	122	10,5	84,4	125	91,7	115	7,3
SW Kartesch, 47189	63,4	110	79,0	116	15,6	78,9	117	91,5	115	12,6
SW 46522-6, Virke	68,5	119	80,8	119	12,3	79,1	117	88,2	111	9,1
SW 48024, Skotte	67,1	117	76,8	113	9,7	80,6	119	89,6	113	9,0
SW 48296, Harpun	69,4	121	74,2	109	4,8	73,8	109	86,5	109	12,7
Hadm 20276-94 (SW)	68,7	119	77,9	115	9,2	74,9	111	86,7	109	11,8
SW Harnesk, 46129	67,2	117	80,0	118	12,8	84,8	125	96,1	121	11,3
PBIS Aligator, 99/62 (PI)	32,9	57	39,7	58	6,8	50,6	75	57,0	72	6,4
PBIS Octopus, 99/66 (PI)	55,7	97	63,5	93	7,8	64,9	96	76,4	96	11,5
Eng Magnus (PI) EU	65,6	114	78,8	116	13,2	80,1	119	88,4	111	8,3
IGP Enorm (PI)	68,1	118	75,7	111	7,6	77,8	115	85,9	108	8,1
Zel Bristol (SSd) EU	59,6	104	74,1	109	14,5	81,0	120	90,3	114	9,3
LP Certo (SSd) EU	72,7	126	85,4	126	12,7	88,1	130	97,1	122	9,0
CWW 00/40 (SSd) EU	64,3	112	77,5	114	13,2	76,4	113	93,4	117	17,0
Mon Opus (SSd)	74,3	129	83,3	122	9,0	88,7	131	99,5	125	10,8
Ceb 98178, SSd WHW 12	54,9	95	61,9	91	7,0	70,3	104	77,5	98	7,2
Ceb Ilias (SSd) EU	71,6	124	81,9	120	10,3	86,3	128	88,7	112	2,4
NS Globus (SSd)	65,2	113	78,6	116	13,4	77,9	115	89,3	112	11,4

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.**

SORT	422/02 Fredrik & Roland Hansson, Nyboholm, Furulund Förfrukt: Höstraps Jordart: mmh ML. pH 6,6 CV% 3,8					266/02 Hushållningssällskapet, Sandby Gärd, Borrbý Förfrukt: Vårkorn Jordart: mmh ML. pH 7,2 CV% 2,8				
	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha	Obehandlat dt/ha	rel	Behandlat dt/ha	rel	merskörd dt/ha
SW Kosack	74,7	100	93,0	100	18,3	86,4	100	98,7	100	12,3
Svensk sortblandning	80,8	108	101,6	109	20,8	100,0	116	110,6	112	10,6
SW 48024	79,9	107	102,5	110	22,6	89,5	104	109,0	110	19,5
SW 48233A	91,0	122	107,0	115	16,0	99,4	115	117,7	119	18,3
SW 48246	84,4	113	106,8	115	22,4	96,7	112	109,9	111	13,2
SW 48296	97,6	131	115,4	124	17,8	102,3	118	112,2	114	9,9
Hadm 20276-94 (SW)	85,0	114	97,6	105	12,6	91,6	106	102,3	104	10,7
SW 49107	91,0	122	107,0	115	16,0	97,0	112	110,4	112	13,4
SW 49149	82,2	110	96,3	104	14,1	97,5	113	114,5	116	17,0
SW 49196	89,7	120	109,0	117	19,3	97,1	112	115,0	117	17,9
SW 49635	81,6	109	101,5	109	19,9	94,9	110	109,2	111	14,3
SW 49691	87,2	117	107,3	115	20,1	92,2	107	111,8	113	19,6
LW 91W89-11 (PI)	107,9	144	121,3	130	13,4	103,2	120	118,4	120	15,2
LW 92W49-1 (PI)	85,1	114	108,5	117	23,4	96,1	111	115,2	117	19,1
PBIS Octopus 99/66 (PI)	84,0	112	109,2	117	25,2	98,8	114	109,5	111	10,7
PBIS 00/84 (PI)	80,1	107	102,9	111	22,8	90,4	105	107,6	109	17,2
PBIS 00/138 (PI)	88,9	119	107,2	115	18,3	96,1	111	106,9	108	10,8
Sec D96464yp (PI)	72,7	97	100,4	108	27,7	95,7	111	112,6	114	16,9
HT Olivin (SSd) EU	78,6	105	100,4	108	21,8	95,7	111	103,1	104	7,4
Nord 02/120 (SSd)	90,3	121	107,6	116	17,3	104,1	121	111,0	113	6,9
Nord 02/139 (SSd)	94,6	127	108,9	117	14,3	97,8	113	107,4	109	9,6
Nord 02/145 (SSd)	97,0	130	111,4	120	14,4	99,5	115	112,6	114	13,1

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003.  
L7-1025.(2:a året. Förfrukt höstvetete.)  
Behandlat = 1,0 Stereo + 0,3 Amistar st 31-32 och  
0,35 Tern + 0,5 Amistar st 49-51.**

L7-1025	312/02 Staffan Bromberg, Stora Uppåkra, Staffanstorp Förfrukt: Höstvetete Jordart: nmh SL. pH 6,6 CV% 3,7					832/02 Jan Alwen, Torsjö Gärd, Skurup Förfrukt: Höstvetete Jordart: mf SL. pH 6,8 CV% 3,9				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd	Obehandlat		Behandlat		merskörd
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha
Dansk sortblandning	81,4	100	93,8	100	12,4	81,4	100	100,0	100	18,6
Svensk sortblandning	81,3	100	94,7	101	13,4	81,4	100	99,7	100	18,3
SW Kosack	79,1	97	83,4	89	4,3	81,1	100	95,7	96	14,6
Kosack-Latitud	81,7	100	84,2	90	2,5	78,1	96	92,7	93	14,6
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	82,7	102	95,9	102	13,2	83,4	102	105,8	106	22,4
Zel Marshal-Latitud	84,8	104	98,2	105	13,4	81,3	100	106,6	107	25,3
NS Cardos (SW) EU	84,0	103	86,8	93	2,8	84,3	104	98,1	98	13,8
Cardos-Latitud	82,5	101	86,5	92	4,0	78,1	96	89,4	89	11,3
SW 47187, Hurtig	86,5	106	94,3	101	7,8	76,0	93	98,1	98	22,1
STR Asketis (PI) EU	87,2	107	99,6	106	12,4	87,9	108	100,0	100	12,1
PBIS Kris (95/91) (PI)	89,3	110	95,6	102	6,3	82,4	101	100,8	101	18,4
NS Tommi (SSd)	81,0	99	89,9	96	8,9	92,6	114	101,9	102	9,3
NS Bill, 2510 (SSd) EU	83,9	103	93,6	100	9,7	85,9	106	101,3	101	15,4
HT Olivin (SSd) EU	85,1	104	90,5	97	5,4	85,3	105	99,5	99	14,2
LP Certo (SSd) EU	86,2	106	90,0	96	3,8	75,5	93	100,6	101	25,1
SW Algalo (rågvete)	89,6	110	102,6	109	13,0	101,0	124	107,0	107	6,0

**Tabell 1, forts. Enskilda höstveteförsök 2003. (2:a året. Förfrukt höstvetete.)**

L7-1025	428/02 Bengt Ekelund, Ingelstorp, Ängelholm Förfrukt: Höstvetete Jordart: mmh SL. pH 7,3 CV% 5,5				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel	dt/ha
Dansk sortblandning	60,8	100	66,7	100	5,9
Svensk sortblandning	72,8	120	77,5	116	4,7
SW Kosack	74,1	122	80,6	121	6,5
Kosack-Latitud	74,3	122	83,8	126	9,5
Zel Marshal, 8082-517 (SW)	67,5	111	72,7	109	5,2
Zel Marshal-Latitud	68,5	113	76,8	115	8,3
NS Cardos (SW) EU	71,4	117	77,7	117	6,3
Cardos-Latitud	74,6	123	75,9	114	1,3
SW 47187, Hurtig	78,3	129	84,2	126	5,9
STR Asketis (PI) EU	65,9	108	77,7	116	11,8
PBIS Kris (95/91) (PI)	64,8	107	82,1	123	17,3
NS Tommi (SSd)	59,5	98	67,6	101	8,1
NS Bill, 2510 (SSd) EU	57,8	95	81,4	122	23,6
HT Olivin (SSd) EU	69,3	114	76,3	114	7,0
LP Certo (SSd) EU	75,2	124	79,7	119	4,5
SW Algalo (rågvete)	96,6	159	101,3	152	4,7

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

SORT	2003			2002		2001		2000		1999		1999 - 2003		
	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
Kosackskörden				89,8		100,0		103,5		101,9				
<b>SW Kosack</b>	<b>14</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>68</b>	<b>92,1</b>	<b>100</b>
Dansk sortblandning	11	87,9	99	11	111	10	111	11	111	10	106	53	99,4	108
Hadm Tarso SW	6	87,9	99	6	102	5	104	6	98	6	102	29	93,3	101
Ceb Ritmo SSd	6	87,7	99	14	100	13	115	14	111	10	108	57	99,0	107
TD Henrietta	6	87,2	98	6	101	5	102	5	104	4	100	26	93,6	102
SW Revelj	6	87,4	98	6	104	5	107	6	108	7	99	30	95,5	104
PBIS Kris PL	6	94,6	106	6	107	5	113	6	110	9	107	32	100,6	109
NS Bill SSd	6	91,8	103	6	105	5	112	6	112	4	112	27	100,8	109
Zel Marshal SW	6	97,3	109	6	106	5	119	8	118	7	110	32	104,6	114
STR Asketis (PL)	6	95,2	107	6	113	5	109			4	112	21	102,7	111
SW Gnejs	6	91,0	102	6	106	5	111	8	112	7	105	32	99,6	108
SW Harnesk, 46129	5	94,3	106	6	105	3	109	3	106			17	98,5	107
SW Agaton, 46694	6	95,0	107	5	108	8	112	8	110			27	100,8	109
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	3	87,6	98	6	107	8	110	3	113			20	99,4	108
HT Olivin (SSd)	9	91,2	102	6	106	5	107	5	104			25	97,0	105
CWW Grommit, (PL)	6	88,1	99	6	111	4	103	5	108			21	98,1	107
SW 46522-6, Virke	5	91,2	102	8	110	3	108					16	99,6	108
SW 47040B Gigg	6	92,6	104	3	109	3	108					12	99,4	108
SW 47187, Hurtig	6	95,3	107	8	112	3	115					17	103,5	112
SW 47189, Kartesch	5	94,1	106	8	108	3	114					16	100,8	109
LP Cubus SSd	6	98,5	111	9	107	3	106					18	100,8	109
Eng Magnus PL	5	94,2	106	5	111	5	108					15	100,4	109
SW 48024 Skotte	8	91,1	102	3	106							11	97,8	106
SW 48296 Harpun	8	97,6	110	3	113							11	104,3	113
NS Tommi SSd	6	87,9	99	8	115							14	101,5	110
PBIS Octopus PL	8	90,6	102	3	117							11	100	109
Zel Bristol SSd	5	92,5	104	5	113							10	101,9	111
LP Certo SSd	5	97,8	110	4	109							9	103,1	112
WHW Agami SSd	6	86,4	97	4	106							10	95,5	104
CWW 00/40 SSd	5	92,5	104	5	106							10	98,7	107
Sortblandning**	14	94,2	106											
Adv Smuggler PL	6	89,7	101											
Adv Vector PL	6	90,3	101											
IGP Enorm PL	5	90,8	102											
Mon Opus SSd	5	100,7	113											
Ceb Illias SSd	5	93,3	105											
NS Globus SSd	5	96,5	108											
x cv% REP	14	93,1	4,9	14	3,6	13	3,5	14	4	13	3,4	68	99,5	4,8
LSD PROB F1		6,2	,0001		,0001		,0001		,0001		,0001		4	,0001

\*Den danska sortblandningen består 2002 av: Ritmo, Cortéz, Solist och Pentium och 2003 ersatte Boston, Cortéz

\*\* Nytt för i år är en svensk sortblandning som består av: Olivin, Agaton, Harnesk och Kris.

**Tabell 3. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbehandlade och obehandlade.**

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2003						BEHANDLINGSEFFEKT 1999-2003					
	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
<b>SW Kosack</b>	<b>14</b>	<b>82,8</b>	<b>100</b>	<b>12,4</b>	<b>95,2</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>88,0</b>	<b>100</b>	<b>8,5</b>	<b>96,5</b>	<b>100</b>
Dansk sortblandning	11	80,5	97	14,8	95,3	100	53	93,1	106	13,2	106,3	110
Hadm Tarso (SW)	6	83,5	101	8,8	92,3	97	29	89,9	102	7,3	97,2	101
Ceb Ritmo (SSd)	6	78,8	95	17,8	96,6	101	57	90,7	103	17,1	107,8	112
TD Henrietta	6	80,6	97	13,2	93,8	98	26	88,3	100	11,3	99,6	103
SW Revelj	6	78,2	94	18,4	96,6	101	27	88,1	100	16,1	104,2	108
PBIS Kris (PL)	6	86,5	104	16,2	102,7	108	29	93,6	106	14,7	108,3	112
NS Bill, 2510 (SSd)	6	86,2	104	11,2	97,4	102	27	95,7	109	10,8	106,5	110
Zel Marshal, (SW)	6	89,5	108	15,6	105,1	110	29	96,9	110	16,7	113,6	118
STR Asketis (PL)	6	89,7	108	11,0	100,7	106	21	99,9	114	6,3	106,2	110
SW Gnejs	6	83,2	100	15,6	98,8	104	29	92,9	106	14,2	107,1	111
SW Harnesk, 46129	5	86,6	105	15,5	102,1	107	17	91,4	104	14,8	106,2	110
SW Agaton, 46694	6	88,5	107	13,0	101,5	107	27	94,7	108	12,8	107,5	111
PBIS Pirat, (PL)	3	80,8	98	13,7	94,5	99	20	93,8	107	11,8	105,6	109
HT Olivin (SSd)	9	86,0	104	10,4	96,4	101	25	93,2	106	8,3	101,5	105
CWW Grommit, (PL)	6	82,1	99	11,9	94,0	99	21	93,7	107	9,5	103,2	107
SW 46522-6, Virke	5	85,4	103	11,5	96,9	102	16	95,4	103	9,0	104,4	108
SW 47040B Gigg	6	86,4	104	12,3	98,7	104	12	94,7	108	10,1	104,8	109
SW 47187, Hurtig	6	88,1	106	14,3	102,4	108	17	96,5	110	14,6	111,1	115
SW 47189, Kartesch	5	86,4	104	15,5	101,9	107	16	93,8	107	14,6	108,4	112
LP Cubus SSd	6	93,1	112	10,9	104,0	109	18	95,8	109	10,7	106,5	110
Eng Magnus PL	5	89,1	108	10,2	99,3	104	15	96,2	109	9,0	105,2	109
SW 48024 Skotte	8	83,6	101	15,0	98,6	104	11	91,2	104	13,6	104,8	109
SW 48296 Harpun	8	91,4	110	12,4	103,8	109	11	98,7	112	11,6	110,3	114
NS Tommi SSd	6	81,6	99	12,7	94,3	99	14	97,3	111	9,0	106,3	110
PBIS Octopus PL	8	83,8	101	13,6	97,4	102	11	94,2	107	12,1	106,3	110
Zel Bristol SSd	5	86,7	105	11,6	98,3	103	10	98,8	112	6,8	105,6	109
LP Certo SSd	5	91,1	110	13,3	104,4	110	9	96,9	110	12,9	109,8	114
WHW Agami SSd	6	78,4	95	16,0	94,4	99	10	88,1	100	15,5	103,6	107
CWW 00/40 SSd	5	83,0	100	19,1	102,1	107	10	89,8	102	18,3	108,1	112
Sortblandning	14	87,1	105	14,2	101,3	106						
Adv Smuggler PL	6	83,7	101	12,1	95,8	101						
Adv Vector PL	6	82,1	99	16,3	98,4	103						
IGP Enorm PL	5	85,6	103	10,5	96,1	101						
Mon Opus SSd	5	94,4	114	12,5	106,9	112						
Ceb Illias SSd	5	89,0	107	8,6	97,6	102						
NS Globus SSd	5	90,9	110	11,3	102,2	107						
x cv% REP	14	86,6	6,1		99,7	4,6	65	94	6		105,9	4,7
LSD PROB F1		7,1	,0001		6,3	,0001		4,5	,0001		4	,0001

**Svampbehandling:** 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  
 2003, St 31, 1,0 Stereo + 0,6 | Amistar och 0,5 | Tilt Top



**Tabell 4. Höstvete, områdesvis indelning 1999 - 2003. 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.
<b>SW Kosack</b>	<b>29</b>	<b>99,5</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>102,2</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>87,3</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>83,5</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>100,3</b>	<b>100</b>
Dansk sortblandning	19	109,6	110	10	115,8	113	9	87,7	100	5	85,1	102	8	98,9	99
Hadm Tarso (SW)	10	99,5	100	5	108,7	106	9	84,4	97				4	98	98
Ceb Ritmo (SSd)	23	108,8	109	12	114,4	112	9	85,6	98	4	87,2	104	7	102,1	102
TD Henrietta	8	101,4	102	5	109,8	107	6	81,4	93	2	85,8	103	4	97,0	97
SW Revelj	10	104,1	105	6	109,4	107	8	87,5	100	1	80,6		4	96,5	96
PBIS Kris (PL)	12	108,9	109	6	117,4	115	9	89,9	103				4	102,7	102
NS Bill, 2510 (SSd)	8	110,1	111	5	119,3	117	8	88,0	101	1	90,7		4	103,2	103
Zel Marshal, (SW)	12	112,7	113	7	122,2	120	6	91,1	104	2	92,7	111	4	110,5	110
STR Asketis (PL)	7	111,0	112	4	119,2	117	4	94,3	108	2	88,9	106	3	102,9	103
SW Gnejs	13	107,8	108	7	114,9	112	4	88,5	101	3	89,7	107	4	101,9	102
SW Harnesk, 46129	8	106,0	107	4	112,3	110	2	87,5	100	1	88,9		1	108,5	
SW Agaton, 46694	12	108,8	109	6	115,4	113	2	95,1	109	3	87,9	105	3	104,2	104
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	10	109,0	110	5	115,8	113	2	86,4	99	1	72,2		1	102,5	
HT Olivin (SSd)	10	102,6	103	5	109,5	107	4	93,2	107	2	85,9	103	3	102,2	102
CWW Grommit, (PL)	7	108,4	109	3	115,5	113	6	86,5	99	1	89,5		3	93,6	93
SW 46522-6, Virke	8	106,8	107	4	114,9	112				2	89,5	107	1	101,7	
SW 47040B Gigg	6	105,3	106	3	114,9	112	2	93,8	107				1	104,6	
SW 47187, Hurtig	8	111,4	112	4	118,7	116	2	94,0	108	1	90,0		1	106,8	
SW 47189, Kartesch	8	109,6	110	4	115,0	112				2	85,9	103	1	103,2	
LP Cubus SSd	8	108,0	109	4	116,6	114	4	91,1	104				1	105,8	
Eng Magnus PL	5	108,8	109	3	114,0	111	2	89,4	102	2	91,5	110	2	101,0	101
SW 48024 Skotte	6	105,3	106	3	111,8	109				1	87,3		1	103,1	
SW 48296 Harpun	6	114,8	115	3	118,4	116				1	87,1		1	98,2	
NS Tommi SSd	6	112,9	113	3	118,9	116	2	80,2	92	1	91,5		1	94,9	
PBIS Octopus PL	6	111,4	112	3	116,7	114				1	74,9		1	88,7	
Zel Bristol SSd	4	113,2	114	2	113,6	111				2	85,8	103	1	103,7	
LP Certo SSd	4	111,4	112	2	114,1	112				1	94,4		1	110,7	
WHW Agami SSd	4	107,3	108	2	107,8	106	2	82,4	94	1	85,0		1	93,8	
CWW 00/40 SSd	4	107,1	108	2	114,9	112				2	85,8	103	1	103,0	
x cv% REP	29	108,2	4,3	15	114,6	3,7	9	88,4	5,5	5	86,2	5,3	8	101,2	4,2
LSD PROB F1		5,5	,0001		7,3	,0001		7,3	,0016		11,6	,1151		10,5	,0032

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



**Tabell 5. Sortegenskaper i höstvetete under åren 1999 - 2003**

SORT	Strå- styrka 0-100*	Strå- längd cm	Mognad dagar **	Liter- vikt g	Tusen- kornv. g	Vinterhärdighet %		Protein- halt % av ts	Falltal	Stärkelse % av ts 2003
						99-03	03			
<b>SW Kosack</b>	<b>93</b>	<b>114</b>	<b>321</b>	<b>821</b>	<b>47,4</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>11,8</b>	<b>278</b>	<b>67,1</b>
Dansk sortblandning	-4	-29	-4	-58	2,8	-8	-9	-0,5	-3	66,9
Hadm Tarso (SW)	0	-28	-5	-9	-2,4	0	0	0,4	57	66,7
Ceb Ritmo (SSd)	-4	-28	-4	-58	1,3	-6	-7	-0,7	-1	67,0
TD Henrietta	0	-33	-5	-24	0,2	2	0	0,4	-30	66,8
SW Revelj	-3	-32	-5	-43	-3,4	0	-1	-0,1	8	66,1
PBIS Kris (PL)	-3	-31	-3	-23	3,0	1	1	-0,2	-7	67,7
NS Bill, 2510 (SSd)	-4	-27	-4	-39	4,2	-8	-9	-0,3	-26	68,1
Zel Marshal, (SW)	1	-31	-4	-52	2,7	0	-1	-1,0	-124	67,1
STR Asketis (PL)	-1	-13	-5	-13	12,1	-3	-5	0,0	-15	68,3
SW Gnejs	-3	-25	-6	-35	-0,3	-4	-5	-0,5	1	67,6
SW Harnesk, 46129	-3	-32	-4	-26	-1,7	-2	-4	-0,6	24	
SW Agaton, 46694	-12	-22	-4	-43	2,8	-3	-3	-0,8	12	66,7
PBIS Pirat, 98/98 (PL)	1	-35	-5	-54	0,6	-11	-12	-0,7	-78	
HT Olivin (SSd)	-2	-16	-3	-4	-0,7	-2	-2	0,3	35	67,6
CWW Grommit, (PL)	-1	-30	-5	-20	3,2	-5	-6	0,1	66	67,3
SW 46522-6, Virke	-3	-34	-5	-40	0,2	-4	-4	0,1	12	
SW 47040B Gigg	-9	-34	-5	-26	-5,4	-3	-2	0,2	2	
SW 47187, Hurtig	-5	-35	-5	-38	-4,2	-3	-4	-0,5	2	67,0
SW 47189, Kartesch	1	-36	-6	-52	-5,4	-3	-5	-0,5	4	
LP Cubus SSd	-13	-28	-8	-9	3,2	-2	-3	-0,4	43	67,6
Eng Magnus PL	-3	-17	-5	-5	2,6	-6	-7	-0,4	17	
SW 48024 Skotte	-2	-34	-4	-20	-1,6	-10	-7	0,0	-123	
SW 48296 Harpun	-11	-32	-7	-20	5,2	-2	-3	0,0	17	
NS Tommi SSd	-3	-21	-2	-24	4,4	-16	-18	0,3	39	66,6
PBIS Octopus PL	-1	-36	-4	-95	1,2	-25	-26	0,2	-183	
Zel Bristol SSd	1	-37	-5	-20	6,1	-5	-5	0,3	82	
LP Certo SSd	-7	-24	-1	-9	6,9	-4	-4	-0,2	92	
WHW Agami SSd	-1	-41	-5	-80	1,0	-15	-15	-0,7	22	68,3
CWW 00/40 SSd	0	-38	-3	-57	-1,7	-4	-5	-0,6	-88	
x cv% REP	90	85	317	786	48,3	93	93	11,49	274	67
LSD PROB F1	6	3	2	8	1,9	9	9	0,31	80	1

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 2003	1999-2003	I obehandlade led 2003	1999-2003	I obehandlade led 2003	1999-2003	I obehandlade led 2003	1999-2003
<b>SW Kosack</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>20</b>
Dansk sortblandning	3	2	-2	2	-24	-6	-8	1
Hadm Tarso (SW)	2	1	10	6	11	-2	11	5
Ceb Ritmo (SSd)	7	5	5	8	-14	-4	6	9
TD Henrietta	8	4	6	5	-29	-7	1	3
SW Revelj	2	0	8	7	-9	11	11	7
PBIS Kris (PL)	3	2	11	7	-24	-7	11	6
NS Bill, 2510 (SSd)	2	2	-4	3	-9	-9	1	8
Zel Marshal, (SW)	9	5	1	8	-29	-7	-4	7
STR Asketis (PL)	4	2		-1	-29	-6	1	0
SW Gnejs	-1	-1	0	7	-29	-7	6	9
SW Harnesk, 46129	3	1	0	3	-11	-4	6	9
SW Agaton, 46694	1	1	0	1	-4	-2	1	4
PBIS Pirat, (PL)	2	1	3	6	-29	-6	-4	3
HT Olivin (SSd)	6	3	1	2	-26	-7	1	3
CWW Grommit, (PL)	5	3	3	4		-8	1	4
SW 46522-6, Virke	2	0	3	5	-14	-1	4	4
SW 47040B Gigg	-1		0	2	16	6	6	7
SW 47187, Hurtig	-1		-2	1	-4	-1	11	10
SW 47189, Kartesch	0		-2	1	-1	0	6	6
LP Cubus SSd	0	-1	1	7	-26	-5	1	7
Eng Magnus PL	6	6	-5	-1	-26	-4	-1	4
SW 48024 Skotte	3	1	3	6	-23	-5	1	7
SW 48296 Harpun	4	1	3	6	16	13	4	9
NS Tommi SSd	3	0	-8	-4	-34	-9	-9	2
PBIS Octopus PL	0	0	-6	-3	-34	-9	-5	4
Zel Bristol SSd	0		-6	-2			-1	-2
LP Certo SSd	3	1	-5	-1	-25	-7	-9	1
WHW Agami SSd	5	4	0	2			6	10
CWW 00/40 SSd	3	1	4	8	-25	-10	1	8
Sortblandning	5		2		-21		-1	
Adv Smuggler PL	5		0		-29		1	
Adv Vector PL	6		-5		-24		1	
IGP Enorm PL	3		-3		-14		1	
Mon Opus SSd	4		-4		-16		-1	
Ceb Illias SSd	5		-4		-33		-11	
NS Globus SSd	2		-8		-33		-9	
x cv% REP	5	3	23	18	15	6	25	25
LSD PROB F1	5	3	8	6	58	8	15	8

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

**Tabell 7. Jämförelse mellan höstvetesorter svampbehandlade och obehandlade.  
I serien L7-1025, andraårsvete**

SORT	BEHANDLINGSEFFEKT 2003						BEHANDLINGSEFFEKT 1999-2003					
	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
<b>Kosack SW</b>	<b>3</b>	78,1	<b>100</b>	<b>8,5</b>	86,6	<b>100</b>	15	81,1	<b>100</b>	<b>10,0</b>	91,1	<b>100</b>
Kosack Latitud Betn.	3	78,0	100	8,9	86,9	100	6	84,8	105	6,6	91,4	100
NS Cardos SW	3	79,9	102	7,6	87,5	101	6	88,5	109	6,9	95,4	105
Cardos Latitud Betn	3	78,4	100	5,5	83,9	97	6	87,7	108	7,0	94,7	104
Zel Marshal, SW	3	77,8	100	13,7	91,5	106	6	88,2	109	17,1	105,3	116
Marshall Latitud Bet	3	78,2	100	15,7	93,9	108						
<i>Merskörd betning</i>	<b>3</b>	-1,2			-0,9			2,9			-0,4	
PBIS Kris PL	3	78,9	101	13,9	92,8	107	12	86,8	107	14,4	101,2	111
NS Bill SSd	3	75,9	97	16,2	92,1	106	12	89,8	111	11,0	100,8	111
LP Certo SSd	3	79,0	101	11,1	90,1	104	6	88,1	109	12,5	100,6	110
Dansk sortblandning	3	74,5	95	12,3	86,8	100	15	86,5	107	14,7	101,2	111
Hurtig SW	3	80,3	103	11,9	92,2	106						
NS Tommi SSd	3	77,7	99	8,8	86,5	100						
Svensk sortblandn.	3	78,5	100	12,1	90,6	105						
STR Asketis PL	3	80,3	103	12,1	92,4	107						
HT Olivin (SSd)	3	79,9	102	8,9	88,8	103						
<b>Algalo SW</b>	<b>3</b>	95,7	<b>123</b>	<b>7,9</b>	103,6	<b>120</b>	6	98,7	<b>122</b>	<b>9,4</b>	108,1	<b>119</b>
x cv% REP	3	79,4	8		90,4	6	15	86,7	7		97,6	6
LSD PROB F1		9,9	.0838		8,4	.0163		7,8	.0005		7,4	.0001

\*Den danska sortblandningen består 2002 av: Ritmo, Cortéz, Solist och Pentium och 2003 ersatte Boston, Cortéz

\*\* Nytt för i år är en svensk sortblandning som består av: Olivin, Agaton, Harnesk och Kris.

**Svampbehandling:** 1999, St 31, 2,0 l Stereo + st 51 0,8 l Amistar och 0,5 l Forbel  
2000 - 2003, St 31-32, 1,0 l Stereo och 0,3 l Amistar +  
St 51, 0,5 l Amistar och 0,35 l Tern

I tabell 7 kan vi studera vetesorter med förfrukten höstvete. Under två år har rågvetesorten Algalo från Svalöf Weibull också varit med. Notera vilken skörd. Rågvete tycks vara ett väsentligt bättre alternativ än höstvete då förfrukten är höstvete.

Tre av sorterna har provats obetade och betade med Latitud, ett betningsmedel mot rotdödare. På en rad finns skillnaden mellan skörden för de betade sorterna och de obetade, det vill säga betningseffekten. Vi ser att betning med Latitud inte är någon generell metod vid dåliga växtföljder och sådd vid normal såtid.

Av höstvetesorterna verkar Marshal, Kris och Bill alla vara bra alternativ vid dåliga förfrukter.

## 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** 2002, med byte av Cortez mot Boston 2004, de är samma mätare som danskarna har. Vinterhärdigheten något svag.

**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. Angreps mycket av brunrost 2003. Har bra falltal och proteinhalt.

**Ritmo** är ett holländskt möjligt brödvete från Scandinavian Seed med hög avkastning men något sämre vinterhärdighet. Avkastningen 02 och 03 i nivå med Kosacks. 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. Under 2002 angreps sorten tidigt av gulrost. Känslig för mjöldagg.

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

**Reveljär** ett brödvete från Svalöf Weibull med hög avkastning för att vara ett brödvete. Avkastade sämre i år på grund av låg skörd utan svampbehandling. Tidigare 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. Svarar bra för svampbehandlingen. Hög stärkelsehalt.

**Bill** är ett möjligt brödvete från Scandinavian Seed med mycket hög avkastning. Tidigare med kort, styvt strå. Vinterhärdigheten något sämre och verkar fungera bra som andraårshöstvete (tabell 7). Avkastningen under 2003 något lägre än tidigare. Hög stärkelsehalt.

**Marshal** är ett rent fodervete från Svalöf Weibull som avkastar extremt mycket i försöken tidigare år, men inte fullt så mycket under 2002 och 2003. Kort, stråstyvt sort med tidig mognad och låg volymvikt. Vinterhärdigheten är möjligen något sämre. Sjukdomskänslig.

**Asketis** är en ny sort från Plantev med mycket hög avkastning. Inte så kortstråig men ganska stråstyvt med tidig mognad och hög tusenkornvikt. Angrips inte mycket av svamp och ger en liten merskörd för svampbehandling. Hög stärkelseskörd.

**Gnejs** är en ny sort från Svalöf Weibull med bra avkastning utom 2003. Kort, styvt strå, tidig mognad och känslig för bladfläcksjukdomar. Hög stärkelsehalt.

**Harnesk** är en ny sort från Svalöf Weibull med högre avkastning än Kosack. Något kortstråig med svagare strå, svarar bra på svampbehandling. Angreps av bladfläcksjuka och brunrost.

**Agaton** är en ny sort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Ganska kort, svagt strå, tidig. Stora brunrostangrepp 2003.

**Pirat** är en ny sort från Plantev med hög avkastning. Tidig med kort, styvt strå, känslig för bladfläcksjukdomar. Vinterhärdighet något sämre vilket troligen sänkte skörden 2003.

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

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

**SW Virke** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med ganska hög avkastning. Kortare än Kosack, volymvikten låg men bra falltal. Känslig för bladfläcksjukdomar och till viss del även brunrost.

**Gigg** är en ny sort från Svalöf Weibull med hög avkastning. Strået är kort, något svagt, tidig, känslig för brunrost och bladfläcksjuka.

**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. Vinterhärdighet bra.

**SW Kartesch** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med bra avkastning. Kortstråig, tidig med låg volymvikt, tusenkornvikt och proteinhalt. Angrips av bladfläcksjuka och brunrost och svarar också bra för en svampbehandling.

**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. Bra vinterhärdighet och hög stärkelsehalt.

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

**Skotte** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med ganska bra avkastning, sämre vinterhärdighet, kort, stråstyvt, tidig med dåligt falltal.

**Harpun** är ett nytt höstvetete från Svalöf Weibull med mycket hög avkastning. Mycket tidig, kortstråig, något stråsvag, känslig för brunrost.

**NS Tommi** är ett nytt höstvetete från Scandinavian Seed. Inte så tidigt, kort, sämre vinterhärdighet och därmed sämre avkastning 2003.

**Octopus** är ett nytt höstvetete från Plantev med bra avkastning men dålig vinterhärdighet varför årets skörd blev sämre, kort, med dåligt falltal.