

# Sortförsök i vårkorn

Av Nils Yngveson, HIR-rådgivare, HS Malmöhus

Under 2002 utfördes totalt elva sortförsök med vårkorn inom Skåneförsöken. Den största delen av försöken, sju stycken, genomfördes i försöksserien L7 – 401, medan tre av försöken ingår i försöksserien L7 – 4011. Det sista försöket är ett riksförsök, R7 – 410, som är en sortprovning utförd åt SLU.

Sorterna som provas i serien L7 – 401 är marknadssorter eller sorter som snart förväntas bli marknadsförda. I serien L7 – 4011 provas sorter som eventuellt kommer att marknadsföras längre fram.

I alla tre serierna ingår en sortblandning vilken är densamma för samtliga sortförsök i vårkorn över landet. Sortblandningen är inte marknadsförd utan fyller en funktion som mätare, de ingående sorterna ändras årligen. Sortblandningen i försöken 2002 utgjordes av Anabell, Barke, Otira och SW Wikingett.

## Enskilda sortförsök 2002

Skörderesultatet i de enskilda försöken presenteras var för sig. Förutom försöksnummer och geografisk placering finns även uppgifter om förfrukt, jordart och pH, samt CV för varje försöksplats. Det finns variationer i försöken som inte beror på sorternas avkastning eller svampbehandlingen dessa beskrivs av CV, variationskoefficienten uttryckt som %. CV ger ett mått på försökets jämnhet och skall vara så lågt som möjligt.

## Sammanställning av skördar 2002 och flerårsmedeltal

Sammanställningarna är medeltal av de provade sorternas avkastning under 2002 samt under perioden 1999 – 2002. Alla sorter är inte provade så långt tillbaka som 1999, sammanställningarna är därför utformade så att jämförelser inbördes mellan sorter kan göras även om en sort endast är provad under tex två år. Däremot går det inte att jämföra två sorter vilka provats i olika försöksserier. Vissa sorter är inte provade i samtliga försök, dessa sorter är angivna separat under respektive sammanställning. Sorter som är provade i ett mindre antal försök än övriga kan endast jämföras direkt mot mätaren, sortblandningen.

## Egenskaper och sjukdomsmottaglighet

De provade sorternas egenskaper redovisas i tabellform. Underlag för tabellerna är grade-ringar utförda i sortförsöken. För vissa sorter, framförallt lite provade sorter, fattas viktiga egenskaper beroende på att informationsunderlaget är alltför litet och osäkert.

## Korta sortkommentarer

Samtliga provade sorter presenteras individuellt med ett antal viktiga karakteristiska. Presentationen är mycket korthuggen och är ingen läsupplevelse. Syftet med dessa kommentarer är att ge den intresserade läsaren en snabb presentation av en enskild sort. I kommentarerna framgår också sorternas känslighet för havrecystnematoder. Förekomsten av havrecystnematoder har under senare år som en följd av den intensiva stråsädesodlingen ökat. Vid nematodpopulationer över toleransgränsen, som för de flesta stråsädeslagen ligger vid ca 1-3 ägg/g jord, är det viktigt att åtgärder sätts in för att minska förekomsten. Ett nematodresistent korn är ett lämpligt sätt att sanera marken från havrecystnematoder, korn är betydligt mer tolerant än resistent havre.

## Svampbehandling

Sortförsök i vårkorn svampbehandlas över halva försöket medan resterande rutor inte får något svampskydd. I övrigt är behandlingen likartad över hela försöket. Behandlingen ingår för att få ett mått på de ingående sorternas skördepotential vid ett rimligt tilltaget svampskydd. Svampbehandlingen 2002 bestod av 0,3 l Amistar + 0,6 l Stereo i stadium 37. Preparatkostnaden för behandlingen motsvarar 2,4 dt/ha maltkorn (110:- / dt) eller 3,0 dt/ha foderkorn (90:- / dt). Svampbehandlingen har i genomsnitt för samtliga sorter gett en skördeökning på ca 7 dt/ha. Behandlingen har varit lönsam i samtliga sorter under 2002, men variationerna i skördeökning mellan sorterna är mycket stor.

Intressant att notera är att trots den högre skörden, 7 dt/ha, har inte proteinhalten sjunkit utan ligger på samma nivå i den behandlade delen av försöken som i den obehandlade. Detta innebär att ca 10 kg mer kväve per hektar har förts bort med kärnan i den svampbehandlade delen av försöken än i den obehandlade.

## Val av sort

Generellt sett väljs en maltkornsort så snart skörden säljs. Endast den som själv använder korn som foder väljer en foderkornsort. Skillnaden i avkastning mellan de bästa maltkornen och foderkorn är förhållandevis liten, prisskillnaden däremot desto större.

Vid sortvalet är det viktigt att även blicka bakåt, sorter som är provade under flertal år med framgång är säkrare att välja än sorter

som givit en hög skörd ett enstaka år. Förutom avkastningspotentialen, som förvisso är den mest betydande för odlingsekonomin, är det viktigt och även lönsamt att välja en sort med god sjukdomsresistens. Slutligen väljer man med fördel efter vad marknaden är villig att betala för enskild sort, stora prisdifferenser förekommer mellan framförallt olika maltkornsorter.

## Enskilda vårkornförsök 2002. Skörd. Obehandlat och fungicidbehandlat. Behandlat = 0,3 Amistar + 0,6 Stereo st 37.

L7-401	706/02 Ebbe Johnsson, N Skrävlinge, Teckomatorp Förfrukt: Vårmete Jordart: nmh ML. pH 7,4 CV% 3,4					705/02 Inge Andersson, Amalieborg, Kävlinge Förfrukt: Sockerbetor Jordart: nmh mo LL. pH 6,3 CV% 4,2				
	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
SORT	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	67,5	100	68,5	100	1,0	72,1	100	74,8	100	2,7
Dansk sortblandning	68,3	101	69,1	101	0,8	70,7	98	77,2	103	6,5
NS Baronesse (SW)	67,8	100	72,2	105	4,4	69,9	97	73,7	99	3,8
Sej Cicero (SW) EU	67,8	100	68,3	100	0,5	65,9	91	75,6	101	9,7
SW Meltan	61,3	91	64,9	95	3,6	67,6	94	69,2	92	1,6
Sej Otira (SW) EU	64,6	96	72,2	105	7,6	74,7	104	79,5	106	4,8
Sej Respons (SW) EU	72,2	107	75,8	111	3,6	77,1	107	79,5	106	2,4
Paj Alliot (SW) EU	62,6	93	68,1	99	5,5	63,2	88	69,9	93	6,7
Had Landora (SW) EU	66,6	99	65,8	96	-0,8	70,2	97	71,5	96	1,3
SW Wikingett, 1562	63,9	95	67,9	99	4,0	64,8	90	68,9	92	4,1
SW Weitor, 1650	68,1	101	68,0	99	-0,1	69,6	97	71,0	95	1,4
Br Barke (PI) EU	64,8	96	63,4	93	-1,4	69,6	97	73,7	98	4,1
CSBA Prestige,4651-4 (PI)	65,1	96	65,7	96	0,6	67,7	94	71,6	96	3,9
Mon Spire (PI) EU	66,4	98	67,7	99	1,3	62,9	87	76,9	103	14,0
NFC 498-44, Vortex (PI)EU	72,7	108	72,1	105	-0,6	74,3	103	77,1	103	2,8
NFC County (PI) EU	64,1	95	67,1	98	3,0	71,1	99	70,4	94	-0,7
Br 6429f316,Marnie (PI)EU	64,5	96	69,8	102	5,3	63,5	88	65,5	88	2,0
TDMalin	57,3	85	64,9	95	7,6	61,7	86	71,8	96	10,1
Ceb Jersey (SSd) EU	61,8	92	72,2	105	10,4	68,1	94	73,5	98	5,4
LP Orthega (SSd)	67,6	100	70,3	103	2,7	77,7	108	73,2	98	-4,5
LP Pasadena (SSd) EU	67,3	100	69,0	101	1,7	74,1	103	79,2	106	5,1
NS Annabell (SSd)	65,0	96	69,1	101	4,1	69,4	96	73,9	99	4,5
LP 813.6.98 (SSd) EU	66,1	98	70,2	102	4,1	70,3	98	74,6	100	4,3
NS Bolina, 1898 (SSd)	68,7	102	70,1	102	1,4	69,1	96	75,4	101	6,3

## Enskilda vårkornförsök 2002.

<b>L7-401</b>		<b>504/02</b> <b>Esbjörn Larsson,</b> <b>Fatteslund, Uppåkra</b> Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh ML. pH 6,0 CV% 1,6			<b>916/02</b> <b>AB Jordberga gård,</b> <b>Jordberga, Klagstorp</b> Förfrukt: Höstvet Jordart: nmh ML. pH 7,2 CV% 3,9					
<b>SORT</b>	<b>Obehandlat</b>	<b>Behandlat</b>	<b>merskörd</b>		<b>Obehandlat</b>	<b>Behandlat</b>	<b>merskörd</b>			
	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	
Sortblandning	89,5	100	93,9	100	4,4	80,5	100	86,5	100	6,0
Dansk sortblandning	83,3	93	95,4	102	12,1	82,0	102	93,1	108	11,1
NS Baronesse (SW)	88,8	99	95,2	101	6,4	75,7	94	85,6	99	9,9
Sej Cicero (SW) EU	95,2	106	98,9	105	3,7	86,4	107	94,6	109	8,2
SW Meltan	86,0	96	92,9	99	6,9	77,0	96	82,8	96	5,8
Sej Otira (SW) EU	88,6	99	98,9	105	10,3	80,4	100	93,4	108	13,0
Sej Respons (SW) EU	92,5	103	104,8	112	12,3	79,9	99	96,4	111	16,5
Paj Alliot (SW) EU	83,0	93	92,6	99	9,6	76,0	94	88,8	103	12,8
Had Landora (SW) EU	88,2	99	93,7	100	5,5	83,3	103	88,0	102	4,7
SW Wikingett, 1562	88,0	98	94,9	101	6,9	77,2	96	89,6	103	12,4
SW Weitor, 1650	83,4	93	95,0	101	11,6	80,1	100	90,2	104	10,1
Br Barke (PI) EU	86,2	96	93,1	99	6,9	76,1	94	86,5	100	10,4
CSBA Prestige,4651-4 (PI)	89,2	100	98,1	105	8,9	75,7	94	84,9	98	9,2
Mon Spire (PI) EU	91,0	102	99,9	106	8,9	78,0	97	91,2	105	13,2
NFC 498-44, Vortex (PI)EU	97,4	109	104,8	112	7,4	85,2	106	91,4	106	6,2
NFC County (PI) EU	95,0	106	98,3	105	3,3	84,0	104	87,4	101	3,4
Br 6429f316,Marmie (PI)EU	88,4	99	92,5	99	4,1	72,9	91	86,2	100	13,3
TDMalin	77,6	87	93,7	100	16,1	73,8	92	89,8	104	16,0
Ceb Jersey (SSd) EU	86,3	96	97,4	104	11,1	73,9	92	92,1	106	18,2
LP Orthega (SSd)	91,9	103	97,0	103	5,1	86,9	108	95,9	111	9,0
LP Pasadena (SSd) EU	91,9	103	102,2	109	10,3	78,5	97	95,3	110	16,8
NS Annabell (SSd)	89,5	100	99,1	106	9,6	84,5	105	90,7	105	6,2
LP 813.6.98 (SSd) EU	92,2	103	98,7	105	6,5	82,5	102	96,5	112	14,0
NS Bolina, 1898 (SSd)	92,7	104	99,7	106	7,0	85,7	106	96,7	112	11,0

## Enskilda vårkornförsök 2002.

<b>L7-401</b>		<b>203/02</b> <b>Hushållningssällskapet,</b> <b>Sandby gård, Borrby</b> Förfrukt: Sockerbetor Jordart: mmh mo LL. pH 7,1 CV% 4,3			<b>3/02</b> <b>Åkessons Lantbruks AB,</b> <b>Ivetofta, Bromölla</b> Förfrukt: Sockerbetor Jordart: nmh Sa. pH 6,5 CV% 3,7					
<b>SORT</b>	<b>Obehandlat</b>	<b>Behandlat</b>	<b>merskörd</b>		<b>Obehandlat</b>	<b>Behandlat</b>	<b>merskörd</b>			
	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	
Sortblandning	79,0	100	89,3	100	10,3	78,2	100	84,2	100	6,0
Dansk sortblandning	76,7	97	89,6	100	12,9	75,8	97	84,3	100	8,5
NS Baronesse (SW)	73,3	93	83,1	93	9,8	79,4	102	83,4	99	4,0
Sej Cicero (SW) EU	80,5	102	85,1	95	4,6	75,5	97	79,6	95	4,1
SW Meltan	72,5	92	81,7	91	9,2	75,6	97	78,2	93	2,6
Sej Otira (SW) EU	75,1	95	88,1	99	13,0	79,2	101	87,9	104	8,7
Sej Respons (SW) EU	81,1	103	91,0	102	9,9	82,9	106	93,7	111	10,8
Paj Alliot (SW) EU	72,0	91	81,7	91	9,7	72,7	93	76,5	91	3,8
Had Landora (SW) EU	69,8	88	80,4	90	10,6	73,4	94	79,7	95	6,3
SW Wikingett, 1562	69,6	88	80,4	90	10,8	71,5	91	72,9	87	1,4
SW Weitor, 1650	72,7	92	79,9	89	7,2	73,7	94	79,6	95	5,9
Br Barke (PI) EU	69,8	88	81,5	91	11,7	70,2	90	76,8	91	6,6
CSBA Prestige,4651-4 (PI)	69,9	88	85,2	95	15,3	71,0	91	76,2	90	5,2
Mon Spire (PI) EU	69,4	88	83,5	93	14,1	60,5	77	66,0	78	5,5
NFC 498-44, Vortex (PI)EU	79,0	100	87,4	98	8,4	80,2	103	89,0	106	8,8
NFC County (PI) EU	70,9	90	86,3	97	15,4	74,1	95	81,9	97	7,8
Br 6429f316,Marmie (PI)EU	65,5	83	71,3	80	5,8	73,6	94	75,7	90	2,1
TDMalin	58,8	74	81,6	91	22,8	64,9	83	70,4	84	5,5
Ceb Jersey (SSd) EU	70,9	90	84,8	95	13,9	70,9	91	80,1	95	9,2
LP Orthega (SSd)	72,9	92	87,9	98	15,0	83,1	106	84,9	101	1,8
LP Pasadena (SSd) EU	69,9	88	79,8	89	9,9	78,1	100	87,6	104	9,5
NS Annabell (SSd)	75,1	95	90,8	102	15,7	80,9	103	89,4	106	8,5
LP 813.6.98 (SSd) EU	69,3	88	83,7	94	14,4	74,5	95	81,1	96	6,6
NS Bolina, 1898 (SSd)	75,4	95	88,9	100	13,5	78,6	101	86,0	102	7,4

## Enskilda vårkornförsök 2002.

SORT	Obehandlat		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	76,5	100	82,1	100	5,6
Dansk sortblandning	73,6	96	78,1	95	4,5
NS Baronesse (SW)	71,7	94	80,0	97	8,3
Sej Cicero (SW) EU	80,5	105	85,2	104	4,7
SW Meltan	69,5	91	72,3	88	2,8
Sej Otira (SW) EU	76,8	100	82,2	100	5,4
Sej Respons (SW) EU	79,3	104	82,5	101	3,2
Paj Alliot (SW) EU	70,8	93	76,7	94	5,9
Had Landora (SW) EU	70,5	92	77,8	95	7,3
SW Wikingett, 1562	73,0	95	77,9	95	4,9
SW Weitor, 1650	71,6	94	74,0	90	2,4
Br Barke (PI) EU	70,6	92	72,3	88	1,7
CSBA Prestige,4651-4 (PI)	75,9	99	77,6	95	1,7
Mon Spire (PI) EU	70,4	92	77,0	94	6,6
NFC 498-44, Vortex (PI)EU	77,6	101	82,4	100	4,8
NFC County (PI) EU	72,1	94	77,4	94	5,3
Br 6429f316, Marnie (PI)EU	70,2	92	76,4	93	6,2
TD Malin	67,9	89	78,3	95	10,4
Ceb Jersey (SSd) EU	72,9	95	81,5	99	8,6
LP Orthega (SSd)	74,4	97	76,7	94	2,3
LP Pasadena (SSd) EU	69,2	90	75,9	93	6,7
NS Annabell (SSd)	77,2	101	79,1	96	1,9
LP 813.6.98 (SSd) EU	71,4	93	80,5	98	9,1
NS Bolina, 1898 (SSd)	78,3	102	81,2	99	2,9

## Enskilda vårkornförsök 2002.

SORT	707/02		Behandlat		merskörd dt/ha	917/02		Behandlat		merskörd dt/ha
	dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
Sortblandning	73,7	100	77,3	100	3,6	83,8	100	88,6	100	4,8
Dansk sortblandning	70,8	96	79,3	103	8,5	81,4	97	85,1	96	3,7
NS Baronesse (SW)	70,1	95	75,2	97	5,1	85,8	102	87,3	98	1,5
Sej Sebastian (SW) EU	75,1	102	78,6	102	3,5	85,4	102	96,6	109	11,2
Sej Fabel (SW) EU	73,3	99	76,5	99	3,2	85,7	102	92,0	104	6,3
SW 1905, Kurant	64,5	88	72,7	94	8,2	80,0	95	87,5	99	7,5
MonCSBC1838-30, Tropik(PI)EU	66,8	91	70,0	91	3,2	79,1	94	92,5	104	13,4
MonCSBC1050-8-5, (PI)EU	73,6	100	79,1	102	5,5	80,7	96	94,2	106	13,5
Sec 10591x1, Arkacia (PI) EU	64,9	88	78,7	102	13,8	82,1	98	94,8	107	12,7
Sec 945730 (PI) EU	68,4	93	78,4	101	10,0	82,4	98	93,4	105	11,0
Br 6429c236, Denise (PI) EU	69,5	94	76,0	98	6,5	82,0	98	82,8	93	0,8
Sec Astoria (OM3) (PI) EU	68,0	92	76,6	99	8,6	85,0	101	93,4	105	8,4
NFC Cellar (PI) EU	69,2	94	76,5	99	7,3	75,8	90	85,7	97	9,9
LP Philadelphia (SSd) EU	74,8	102	81,7	106	6,9	85,1	101	95,1	107	10,0
Ceb Ceylon (SSd) EU	73,2	99	74,3	96	1,1	82,1	98	92,8	105	10,7
Bo Saana 1754 (SSd) EU	61,8	84	65,8	85	4,0	68,2	81	78,0	88	9,8
NS Danuta (SSd) EU	73,7	100	77,9	101	4,2	85,7	102	87,3	98	1,6
Ser Calgary (SSd) EU	72,6	99	80,0	104	7,4	78,9	94	89,5	101	10,6
SW Cindy, 1543	60,8	83	69,3	90	8,5	77,7	93	87,0	98	9,3
SW 2680, Cinnober(naket)	46,2	63	53,4	69	7,2	53,0	63	68,4	77	15,4

## Enskilda vårkornförsök 2002.

<b>L7-4011</b>		<b>6/02</b>				
		<b>Hushållningssällskapet, Helgegården, Kristianstad</b>				
		Förfrukt: Sockerbetor				
		Jordart: nmh I Sa. pH 7,2				
		CV % 2,5				
<b>SORT</b>	<b>Obehandlat</b>		<b>Behandlat</b>		<b>merskörd</b>	
	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	
Sortblandning	72,1	100	78,8	100	6,7	
Dansk sortblandning	72,4	101	78,6	100	6,2	
NS Baronesse (SW)	68,9	96	73,3	93	4,4	
Sej Sebastian (SW) EU	76,6	106	79,0	100	2,4	
Sej Fabel (SW) EU	67,7	94	71,6	91	3,9	
SW 1905, Kurant	69,5	97	70,8	90	1,3	
MonCSBC1838-30,Tropik(PI)EU	72,1	100	77,2	98	5,1	
MonCSBC1050-8-5, (PI)EU	74,4	103	77,3	98	2,9	
Sec 10591x1, Arkacia (PI) EU	69,3	96	75,7	96	6,4	
Sec 945730 (PI) EU	69,7	97	75,1	95	5,4	
Br 6429c236, Denise (PI) EU	70,1	97	75,4	96	5,3	
Sec Astoria (OM3) (PI) EU	71,5	99	76,9	98	5,4	
NFC Cellar (PI) EU	65,9	91	72,0	91	6,1	
LP Philadelphia (SSd) EU	78,4	109	82,1	104	3,7	
Ceb Ceylon (SSd) EU	74,1	103	76,9	98	2,8	
Bo Saana 1754 (SSd) EU	61,5	85	63,2	80	1,7	
NS Danuta (SSd) EU	76,7	106	76,3	97	-0,4	
Ser Calgary (SSd) EU	74,4	103	78,0	99	3,6	
SW Cindy, 1543	62,3	86	67,5	86	5,2	
SW 2680, Connober(naket)	47,9	67	52,7	67	4,8	

## Enskilda vårkornförsök 2002.

<b>R7-410</b>		<b>201/02</b>				
		<b>Hushållningssällskapet, Sandby gård, Borrby</b>				
		Förfrukt: Sockerbetor				
		Jordart: mmh mj LL. pH 7,3				
		CV % 4,6				
<b>SORT</b>	<b>Obehandlat</b>		<b>Behandlat</b>		<b>merskörd</b>	
	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	<b>rel</b>	<b>dt/ha</b>	
Sortblandning	74,7	100	85,1	100	10,4	
NS Baronesse (SW)	73,4	98	81,9	96	8,5	
Sej Otira (SW) EU	80,1	107	87,8	103	7,7	
Br Barke (PI) EU	76,7	103	85,5	100	8,8	
SW 2190	74,8	100	88,5	104	13,7	
SW 2518	75,2	101	81,1	95	5,9	
SW 2529	69,5	93	84,7	100	15,2	
SW 2511	72,1	96	82,7	97	10,6	
SW 2522	74,2	99	82,0	96	7,8	
SW 2615	56,5	76	63,8	75	7,3	
SW 2617	65,9	88	69,3	81	3,4	
SW 2904	59,0	79	71,9	85	12,9	
CSBC 619-7 (PI)	62,9	84	77,9	92	15,0	
NS 1898 (SSd)	75,8	102	88,2	104	12,4	

**L7-401. Skördar obehandlat och svampbehandlat. Flerårsmedeltal och skörd 2002.**

VÄRKORN		4 år		Medel skörd 1999 - 2002 antal försök 29			3 år		Medel skörd 2000 - 2002 antal försök 22		
Sort repre- sentant	SORT	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha
		dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
	Sortblandning	77,1	100	82,5	100	5,4	77,7	100	82,0	100	4,3
<b>Malkorn</b>											
SSd	NS Annabell	-	-	-	-	-	78,6	101	84,1	102	5,5
PI	Br Barke	75,0	97	79,0	96	4,1	74,6	96	78,3	95	3,7
PI	NFC County	-	-	-	-	-	78,6	101	83,1	101	4,4
SSd	Ceb Jersey	-	-	-	-	-	75,4	97	82,8	101	7,4
SSd	LP Pasadena	77,8	101	83,5	101	5,7	77,0	99	82,8	101	5,8
<b>Foderkorn</b>											
SW	NS Baronesse	76,0	99	81,0	98	5,0	75,7	97	80,5	98	4,8
SW	SW Meltan	74,9	97	78,5	95	3,6	74,6	96	78,7	96	4,0
SSd	LP Orthega	79,1	103	82,7	100	3,7	78,5	101	82,4	100	3,9
SW	Sej Otira	80,4	104	86,2	105	5,8	79,7	103	85,2	104	5,5

**L7-401. Skördar obehandlat och svampbehandlat.**

VÄRKORN		2 år		Medel skörd 2001 - 2002 antal försök 14					Medel skörd 2002 antal försök 7		
Sort repre- sentant	SORT	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha
		dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
	Sortblandning	80,2	100	84,5	100	4,3	77,6	100	82,8	100	5,1
<b>Malkorn</b>											
SW	Paj Alliot	75,7	94	81,2	96	5,6	71,5	92	79,2	96	7,7
SSd	NS Annabell	79,9	100	85,5	101	5,6	77,4	100	84,6	102	7,2
PI	Br Barke	75,2	94	80,9	96	5,7	72,5	93	78,2	94	5,7
PI	NFC County	80,2	100	84,2	100	4,0	75,9	98	81,3	98	5,4
SSd	Ceb Jersey	76,5	95	85,5	101	9,1	72,1	93	83,1	100	11,0
SW	Had Landora	79,5	99	82,1	97	2,5	74,6	96	79,6	96	5,0
SSd	LP 813.6.98	-	-	-	-	-	75,2	97	83,6	101	8,4
PI	TD Malin	68,5	85	81,8	97	13,3	66,0	85	78,6	95	12,6
PI	Br Marnie	-	-	-	-	-	71,2	92	76,8	93	5,5
SSd	LP Pasadena	78,8	98	86,6	103	7,8	75,6	97	84,1	102	8,6
PI	CSBA Prestige	78,5	98	83,4	99	4,9	73,5	95	79,9	97	6,4
SW	SW Wikingett	78,1	97	82,1	97	4,0	72,6	94	78,9	95	6,4
PI	NFC Vortex	83,8	104	87,4	103	3,6	80,9	104	86,3	104	5,4
<b>Foderkorn</b>											
SW	NS Baronesse	77,6	97	83,2	98	5,6	75,2	97	81,9	99	6,7
SSd	NS Bolina	-	-	-	-	-	78,4	101	85,4	103	7,1
SW	Sej Cicero	83,3	104	86,7	103	3,4	78,8	102	83,9	101	5,1
SW	SW Meltan	76,4	95	81,3	96	4,8	72,8	94	77,4	94	4,6
SSd	LP Orthega	81,1	101	84,7	100	3,7	79,2	102	83,7	101	4,5
SW	Sej Otira	80,7	101	86,8	103	6,1	77,1	99	86,0	104	9,0
SW	Sej Respons	-	-	-	-	-	80,7	104	89,1	108	8,4
PI	Mon Spire	78,2	98	84,7	100	6,5	71,2	92	80,2	97	9,0
SW	SW Weitor	79,7	99	84,4	100	4,7	74,2	96	79,7	96	5,5
	Dansk sortblandning	-	-	-	-	-	75,8	98	83,8	101	8,1

**Statistisk säkerhet 2002:** Skillnaderna i skörd är inte statistiskt säkra för sorterna;

**Obehandlade led;** Annabell, County, LP 813.6.98, Pasadena, Baronesse, Bolina, Cicero, Orthega och Otira.

**Behandlade led;** Annabell, County, Jersey, LP 813.6.98, Pasadena, Prestige, Baronesse, Bolina, Cicero, Orthega, Spire och Weitor.

**Statistisk säkerhet 1999 - 2002:** Skillnaderna i skörd är inte statistiskt säkra för sorterna;

**Obehandlade led;** Pasadena och Baronesse.

**Behandlade led;** Pasadena och Baronesse.

## L7-401. Egenskaper hos vårkorn i svampbehandlade försök

	mognad dagar	strå- styrka 0 - 100	strå- längd cm	strå- brytning %	ax- brytning %	rymd- vikt g	tusen- kornvikt g	protein- halt %	sortering < 2,2 mm > 2,5 mm % %	
<b>4 års provning eller fler</b>										
mätare	120	87	74	19	3	692	50,6	10,7	-	-
Br Barke	121	81	76	22	2	707	53,2	10,7	1	95
NS Baronesse	118	81	85	20	5	714	51,8	11,0	-	-
SW Meltan	119	96	65	3	8	712	51,5	11,4	2	93
LP Pasadena	122	92	73	10	4	689	51,8	10,5	1	94
LP Orthegea	122	89	79	6	2	709	54,0	10,8	-	-
Sej Otira	119	87	73	22	2	678	52,4	10,4	-	-
<b>3 års provning</b>										
mätare	120	87	74	19	3	692	50,6	10,7	-	-
NS Annabell	121	90	75	14	6	690	47,9	10,4	2	93
NFC County	123	96	69	4	4	694	52,3	10,3	1	94
Ceb Jersey	120	88	77	13	3	705	50,8	10,5	1	95
<b>2 års provning</b>										
mätare	120	87	74	19	3	692	50,6	10,7	-	-
Paj Alliot	121	91	74	13	13	701	50,1	10,8	1	97
Sej Cicero	122	94	72	5	8	699	55,1	10,4	1	94
Had Landora	120	88	77	16	6	712	49,5	11,0	1	94
TD Malin	124	95	74	9	1	696	47,1	10,1	3	85
CSBA Prestige	120	93	71	15	6	708	54,7	10,8	1	96
Mon Spire	123	89	71	12	8	666	54,1	10,4	-	-
SW Weitor	121	92	66	12	6	688	51,4	10,6	1	96
SW Wikingett	121	87	77	12	8	711	48,2	11,1	1	95
NFC Vortex	122	89	74	22	4	699	52,2	10,1	2	94
<b>1 års provning</b>										
mätare	124	85	76	24	-	708	54,3	11,1	-	-
NS Bolina	123	86	73	19	-	726	56,5	11,3	1	98
Br Marnie	122	80	74	18	-	710	58,7	11,5	1	95
Sej Respons	125	89	70	19	-	691	56,4	10,5	-	-
LP 813.6.98	125	87	72	13	-	713	52,2	11,1	1	95

Egenskaperna ovan har hämtats från svampbehandlade försök och är viktade medelvärden varför värdena inte är de absolut faktiska. Tabellen skall användas för beskriva skillnaden mellan sorterna.

Egenskapen axbrytning bygger på ett mycket litet antal resultat och får därför hanteras med stor försiktighet.

Sortering finns endast för malkornsorser eller tilltänkta malkornsorser. Mälteriernas krav på sortering hos malkorn brukar ligga mellan 90 – 92% över 2,5 mm.

## L7-401. Mottaglighet för sjukdomar och havrecystnematoder hos vårkorn i ej svampbehandlade försök

		mjöldagg resistens- källa	korn- rost %	bladfläck- sjuka %	sköldfläck- sjuka %	havrecystnematoder vanliga mot / res	Gotlandstypen mot / res
<b>4 års provning eller fler</b>							
mätare	4	-	1	10	5	-	-
Br Barke	3	Mlo	1	12	5	mot	mot
NS Baronesse	9	Ri	1	9	4	mot	res
SW Meltan	3	Ru, IM9, Hu4	1	10	3	res	mot
LP Pasadena	6	Ar	1	10	8	mot	mot
LP Orthega	5	Ar, We, O	0	9	4	mot	mot
SeJ Otira	2	Mlo	2	11	4	res	mot
<b>3 års provning</b>							
mätare	4	-	1	10	5	-	-
NS Annabell	8	We	1	11	9	mot	mot
NFC County	2	-	0	10	3	res	mot
Ceb Jersey	2	Mlo	1	13	8	mot	mot
<b>2 års provning</b>							
mätare	4	-	1	10	5	-	-
Paj Alliot	3	Mlo	1	11	8	mot	mot
Sej Cicero	3	Mlo	1	9	4	res	mot
Had Landora	2	O	0	6	3	mot	mot
TD Malin	8	?	2	15	5	?	mot
CSBA Prestige	3	Mlo	1	14	3	res	mot
Mon Spire	7	?	1	11	5	mot	mot
SW Weitor	7	Ar, O	1	10	8	res	mo
SW Wikingett	3	Mlo	2	10	4	mot	mot
NFC Vortex	2	Mlo	1	8	3	res	mot
<b>1 års provning</b>							
mätare	2	-	2	12	8	-	-
NS Bolina	2	?	3	13	14	mot	mot
Br Marnie	1	O	1	15	10	res	mot
Sej Respons	2	Mlo	2	17	6	res	mot
LP 813.6.98	14	?	1	15	14	mot	mot

Egenskaperna ovan har hämtats från obehandlade försök och är viktade medelvärden varför värdena inte är de absolut faktiska. Tabellen skall användas för beskriva skillnaden mellan sorterna.

Mottagligheten för sjukdomar bygger på ett mindre antal försök och får därför hanteras med viss försiktighet. Samtliga sjukdomar har inte förekommit vare sig i alla försök eller under alla år. Speciellt graderingen av kornrost bygger på ett mycket litet antal försök.

Resistensskällan mjöldaggsresistens är intressant och bör studeras inför sortvalet. Sorter med en Mlo-resistens måste betecknas som ej mottagliga för mjöldagg utom under förhållande då växten är stressad. O betyder att resistensskällan är okänd och inte att sorten är mottaglig för mjöldagg!

**L7-4011. Skördar obehandlat och svampbehandlat.  
Flerårsmedeltal och skörd 2002.**

VÅRKORN		4 år		Medel skörd 1999 - 2002 antal försök 9			2 år		Medel skörd 2001 - 2002 antal försök 6		
Sort repre- sentant	SORT	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha
		dt/ha	rel	dt/ha	rel		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
	Sortblandning	71,6	100	77,2	100	5,6	74,7	100	78,2	100	3,4
SW	NS Baronesse	70,0	98	77,2	100	7,2	72,3	97	77,1	99	4,8
SW	SW Kurant	-		-			72,0	95	77,6	95	5,6
FI	Sec Astoria	71,5	100	78,9	102	7,4	73,8	99	79,4	102	5,6
FI	NFC Cellar	-		-			70,8	95	76,3	98	5,5
SSd	LP Philadelphia	-		-			75,3	101	79,6	102	4,3
SSd	Saana	-		-			62,7	84	67,4	86	4,7
SSd	NS Danuta	-		-			76,1	102	77,7	99	1,6
SSd	Ser Calgary	-		-			69,6	93	66,9	86	-2,6

OBS! SW Kurant 4 försök  
OBS! Ser Calgary 5 försök

**L7-4011. Skördar obehandlat och svampbehandlat.**

VÅRKORN		Medel skörd 2002 antal försök 3				
Sort repre- sentant	SORT	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning dt/ha
		dt/ha	rel	dt/ha	rel	
	Sortblandning	76,5	100	81,6	100	5,0
SW	NS Baronesse	74,9	98	78,6	96	3,7
SW	Sej Sebastian	79,0	103	84,7	104	5,7
SW	Sej Fabel Sejjet	75,6	99	80,0	98	4,5
SW	SW Kurant	71,3	93	77,0	94	5,7
FI	Mon Topic	72,7	95	79,9	98	7,2
FI	Mon CSBC 1050-8-5	76,2	100	83,5	102	7,3
FI	Sec Arcadia	72,1	94	83,1	102	11,0
FI	Sec 945730	73,5	96	82,3	101	8,8
FI	Br Denise	73,9	97	78,1	96	4,2
FI	Sec Astoria	74,8	98	82,3	101	7,5
FI	NFC Cellar	70,3	92	78,1	96	7,8
SSd	LP Philadelphia	79,4	104	86,3	106	6,9
SSd	Ceb Ceylon	76,5	100	81,3	100	4,9
SSd	Bo Saana	63,8	83	69,0	85	5,2
SSd	NS Danuta	78,7	103	80,5	99	1,8
SSd	Ser Calgary	75,3	98	82,5	101	7,2
SW	SW Cindy	66,9	87	74,6	91	7,7
SW	SW Cinnober (naket)	49,0	64	58,2	71	9,1
	Dansk sortblandning	74,9	98	81,0	99	6,1

**Sortblandning: 1999;** Alexis, Henni, Linus och Mentor,  
**2001;** Annabell, Barke, Mentor och Otira,  
**2002;** Annabell, Barke, Otira och Wikingett.  
**Dansk sortblandning: 2002;** Alliot, Barke, Jacinta och Otira

## L7-4011. Egenskaper hos vårkorn i svampbehandlade försök

	mognad dagar	strå- styrka 0 - 100	strå- längd cm	strå- brytning %	ax- brytning %	rymd- vikt g	tusen- kornvikt g	protein- halt %
<b>3 års provning</b>								
mätare	118	84	70	18	4	678	52,2	10,4
Sec Astoria	118	89	66	10	2	689	49,8	10,0
<b>2 års provning</b>								
mätare	118	84	70	18	4	678	52,2	10,38
Ser Calgary	116	86	76	18	15	699	50,8	10,61
NFC Cellar	119	87	68	16	0	687	53,0	10,29
NS Danuta	117	74	77	25	0	669	58,6	11,13
SW Kurant	117	76	65	26	5	685	48,1	10,02
LP Philadelphia	118	78	69	18	3	690	52,2	10,31
Bo Saana	117	80	72	28	5	677	53,6	11,26

Egenskaperna ovan har hämtats från svampbehandlade försök och är viktade medelvärden varför värdena inte är de absolut faktiska. Tabellen skall användas för beskriva skillnaden mellan sorterna.

Sorternas egenskaper bygger på ett litet antal resultat och får därför hanteras med försiktighet.

## L7-4011. Mottaglighet för sjukdomar och havrecystnematoder hos vårkorn i ej svampbehandlade försök

	mjöldagg resistens- källa %	korn- rost %	bladfläck- sjuka %	sköldfläck- sjuka %	havrecystnematoder vanliga mot / res Gotlandstypen mot / res		
<b>3 års provning</b>							
mätare	5	-	3	18	6	-	-
Sec Astoria	6	Al	2	19	8	?	?
<b>2 års provning</b>							
mätare	5	-	3	18	6	-	-
Ser Calgary	6	?	3	17	13	?	?
NFC Cellar	6	Mlo	1	16	4	?	?
NS Danuta	7	Mlo	1	20	4	?	?
SW Kurant	6	?	0	17	1	?	?
LP Philadelphia	6	Mli, Mlo	4	19	6	mot	mot
Bo Saana	15	?	8	22	7	?	?

Egenskaperna ovan har hämtats från obehandlade försök och är viktade medelvärden varför värdena inte är de absolut faktiska. Tabellen skall användas för beskriva skillnaden mellan sorterna.

Mottagligheten för sjukdomar bygger på ett mycket litet antal försök och får därför hanteras med stor försiktighet. Samtliga sjukdomar har inte förekommit vare sig i alla försök eller under alla år.

## Beskrivning av enskilda sorter

### **Alliot**, Pajbjerg (Svalöf-Weibull)

Medeltidig dansk malkornsort med medel stråstyrka och strålängd. Sorten stråbrytes i ringa omfattning, men axbrytes mycket lätt. Alliot har hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Alliot är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

### **Annabell**, Nordsaat (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk malkornsort med medel stråstyrka och strålängd. Sorten stråbrytes i ringa omfattning och axbrytes normal omfattning. Annabell har medel rymdvikt, låg tusenkornvikt och medel proteinhalt.

Annabell är känslig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

### **Arcadia**, Secobra (Plantev)

Fransk foder/malt-kornsort.

### **Astoria**, Secobra (Plantev)

Medeltidig fransk malkornsort med medel stråstyrka och strålängd. Sorten stråbrytes i ringa omfattning och axbrytes normal omfattning. Astoria har hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Astoria är mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka.

### **Barke**, Breun (Plantev)

Medeltidig tysk malkornsort med något svag stråstyrka och medel strålängd. Sorten stråbrytes och axbrytes i normal omfattning. Barke har hög rymdvikt, hög tusenkornvikt och medel proteinhalt.

Barke är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

### **Baronesse**, Nordsaat (Svalöf-Weibull)

Medeltidig tysk foderkornsort med något svag stråstyrka och mycket långt strå. Sorten stråbrytes och axbrytes i normal omfattning. Baronesse har mycket hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Baronesse är känslig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för vanliga havrecystnematoder, men resistent mot Gotlandstypen av havrecystnematoder.

### **Bolina**, Nordsaat (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk foderkornsort med medel stråstyrka och strålängd. Sorten stråbrytes i ringa omfattning. Bolina har hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Bolina är medel mottaglig för mjöldagg, bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

### **Calgary**, Serasem (Scandinavian Seed)

Medeltidig fransk malt/foder-kornsort med medel stråstyrka och långt strå. Sorten stråbrytes i normal omfattning, men axbrytes mycket lätt. Calgary har mycket hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Calgary är medel mottaglig för mjöldagg och bladfläcksjuka och mottaglig för sköldfläcksjuka.

### **Cellar**, New Farm Crops (Plantev)

Medeltidig engelsk malkornsort med medel stråstyrka och strålängd. Sorten stråbrytes och axbrytes i normal omfattning. Cellar har medel rymdvikt, tusenkornvikt och proteinhalt.

Cellar är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka.

### **Ceylon**, Cebeco (Scandinavian Seed)

Holländsk foder/malt-kornsort.

### **Cindy**, Svalöf-Weibull

Svensk vårkornsort av waxy-typ, dvs med högre innehåll av amilopektin än normala vårkornsorter.

Korn av waxy-typen är i första hand avsedda för processindustrier som använder pektin i sin produktion.

### **Cinnober**, Svalöf-Weibull

Svensk, naken, vårkornsort av waxy-typ, dvs med högre innehåll av amilopektin än normala vårkornsorter.

Korn av waxy-typen är i första hand avsedda för processindustrier som använder pektin i sin produktion.

**Cicero**, Sejet (Svalöf-Weibull)

Medeltidig dansk foderkornsort med hög stråstyrka och medel strå längd. Sorten strå brytes i mycket ringa omfattning, men ax brytes lätt. Cicero har medel rymdvikt, hög tusenkornvikt och medel proteinhalt.

Cicero är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**County**, New Farm Crops (Plantev)

Något sen engelsk foder/malt-kornsort med hög stråstyrka och kort strå. Sorten strå brytes i mycket ringa omfattning, men ax brytes i normal omfattning. County har medel rymdvikt, medel tusenkornvikt och låg proteinhalt. County är mindre mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Danuta**, Nordsaat (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk maltkornsort med medel stråstyrka och långt strå. Sorten strå brytes lätt, men ax brytes i normal omfattning. Danuta har låg rymdvikt, hög tusenkornvikt och proteinhalt.

Danuta är Mlo resistent, samt medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka.

**Denise** Br 6429c236, Breun (Plantev)

Tysk foder/malt-kornsort.

**Fabel Sejet**, Sejet (Svalöf-Weibull)

Dansk foder/malt-kornsort.

**Jersey**, Cebeco (Scandinavian Seed)

Medeltidig holländsk maltkornsort med medel stråstyrka och strå längd. Sorten strå brytes i ringa omfattning och ax brytes i normal omfattning. Jersey har hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Jersey är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Kurant**, Svalöf-Weibull

Svensk maltkornsort.

**Landora**, Hadmersleben (Svalöf-Weibull)

Medeltidig tysk maltkornsort med medel stråstyrka och strå längd. Sorten strå brytes och ax brytes i normal omfattning. Landora har mycket hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Landora är mindre mottaglig för mjöldagg och bladfläcksjuka och medel mottaglig för sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Malin**, TD Förädling (Värmö Elitutsäde)

Sen svensk maltkornsort med hög stråstyrka och medel strå längd. Sorten strå brytes i mycket ringa omfattning men ax brytes i normal omfattning. Malin har medel rymdvikt, låg tusenkornvikt och proteinhalt.

Malin är känslig för mjöldagg, mottaglig för bladfläcksjuka och medel mottaglig för sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Marnie**, Breun (Plantev)

Medeltidig tysk maltkornsort med något svag stråstyrka och medel strå längd. Sorten strå brytes i ringa omfattning. Marnie har medel rymdvikt, hög tusenkornvikt och proteinhalt. Marnie är mindre mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Meltan**, Svalöf-Weibull

Medeltidig svensk foderkornsort med hög stråstyrka och kort strå. Sorten strå brytes i mycket ringa omfattning, men ax brytes lätt. Meltan har mycket hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och hög proteinhalt.

Meltan är mindre mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Orthega**, Lochow-Petkus (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk foderkornsort med medel stråstyrka och långt strå. Sorten strå brytes i mycket ringa omfattning men ax brytes i normal omfattning. Orthega har hög rymdvikt, hög tusenkornvikt och medel proteinhalt.

Orthega är mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Otira**, Sejet (Svalöf-Weibull)

Medeltidig dansk foderkornsort med medel stråstyrka och strå längd. Sorten strå brytes och ax brytes i normal omfattning. Otira har låg rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Otira är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Pasadena**, Lochow-Petkus (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk malkornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes i ringa omfattning och axbrytes i normal omfattning. Pasadena har medel rymdvikt, tusenkornvikt och proteinhalt.

Pasadena är mottaglig för mjöldagg, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Philadelphia**, Lochow-Petkus (Scandinavian Seed)

Medeltidig tysk foder/malt-kornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes och axbrytes i normal omfattning. Philadelphia har hög rymdvikt, medel tusenkornvikt och proteinhalt.

Philadelphia är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Prestige**, Plant Breeding International (Plantev)

Medeltidig engelsk malkornsart med hög stråstyrka och medel strållängd. Sorten strårbrytes och axbrytes i normal omfattning. Prestige har hög rymdvikt och tusenkornvikt, samt medel proteinhalt.

Prestige är Mlo resistent, mottaglig för bladfläcksjuka och medel mottaglig för sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Respons**, Sejet (Svalöf-Weibull)

Medeltidig dansk foderkornsart med medel stråstyrka och kort strå. Sorten strårbrytes i ringa omfattning. Respons har låg rymdvikt, medel tusenkornvikt och låg proteinhalt.

Respons är Mlo resistent, mottaglig för bladfläcksjuka och medel mottaglig för sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**Saana**, Boreal Växtförädling (Scandinavian Seed)

Tidig finsk foder/malt-kornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes lätt, men axbrytes i normal omfattning. Saana har medel rymdvikt och tusenkornvikt, men hög proteinhalt.

Saana är känslig för mjöldagg, mottaglig för bladfläcksjuka och medel mottaglig för sköldfläcksjuka.

**Sebastian**, Sejet (Svalöf-Weibull)

Medeltidig dansk foder/malt-kornsart.

Sebastian är resistent mot havrecystnematoder.

**Spire**, Monsanto (Plantev)

Något sen engelsk foderkornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes i ringa omfattning, men axbrytes lätt. Spire har mycket låg rymdvikt, hög tusenkornvikt och medel proteinhalt.

Spire är medel mottaglig för mjöldagg, bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**SW Weitor**, Svalöf-Weibull

Medeltidig svensk foder/malt-kornsart med hög stråstyrka och kort strå. Sorten strårbrytes i ringa omfattning och axbrytes i normal omfattning. SW Weitor har medel rymdvikt, tusenkornvikt och proteinhalt.

SW Weitor är medel mottaglig för mjöldagg, bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**SW Wikingett**, Svalöf-Weibull

Medeltidig svensk malkornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes i ringa omfattning, men axbrytes lätt. SW Wikingett har mycket hög rymdvikt, låg tusenkornvikt och något hög proteinhalt.

SW Wikingett är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt mottaglig för havrecystnematoder.

**Topic**, Monsanto (Plantev)

Engelsk foder/malt-kornsart.

**Vortex**, New Farm Crops (Plantev)

Medeltidig engelsk malkornsart med medel stråstyrka och strållängd. Sorten strårbrytes och axbrytes i normal omfattning. Vortex har medel rymdvikt och tusenkornvikt, samt låg proteinhalt.

Vortex är Mlo resistent, medel mottaglig för bladfläcksjuka och sköldfläcksjuka, samt resistent mot havrecystnematoder.

**CSBC 1050-8-5**, Monsanto (Plantev)

Engelsk foder/malt-kornsart.

**LP 813.6.98**, Lochow-Petkus (Scandinavian Seed)

Tysk foder/malt-kornsart.

**Sec 945730**, Secobra (Plantev)

Fransk foder/malt-kornsart.