

Korn (tidiga sorter)

Daniel Josefsson, Hushållningssällskapet Dalarna & Gävleborg

I den mellansvenska försöksregionen lades det ut 7 försök med tidigt korn. Ett försök i Kungsgården kasserades på grund av torka. Sortmaterialet varierade mellan försöken och vi har valt att redovisa försöken i område G för sig. I område G var Baronesse och Otira de sorter som avkastade bäst. Cecilia avkastade sämre än normalt och sexradssorterna gynnades inte av den torra försommaren. Se tabell 1. Även i område D och F så var Otira den sort som avkastade bäst. Se tabell 2.

Effekterna av blockbehandlingen mot svamp var små detta år. Se tabell 1 och 2.

BARONESSE (SW) är en högavkastande fodersort med medeltidig mognad. Sorten är högvuxen och något stråsvag. Angrips lätt av mjöldagg.

OTIRA (SW) är en medeltidig, medellång och stråstyv fodersort Högavkastande med låg rymdvikt och medellåg proteinhalt. God resistens mot mjöldagg och god motståndskraft mot övriga bladsvampar. Sorten är nematodresistent.

KINNAN (SW) är en medeltidig sort med något svagt strå. När inte upp till mätaren i avkastning. Något känslig för stråbrytning.

Tabell 1. Korn. Avkastning 2001 obehandlat och behandlat, område G.

Sort	Obehandlat	Behandlat	Medeltal
Baronesse			
kg/ha	4270	4630	4450
rel.tal	100	100	100
Otira	106	104	105
Rekyl	95	95	95
Pongo	93	93	93
Kinnan	84	90	87
Vanja	84	90	87
Antto	89	84	87
Cecilia	83	87	85
BO 88377	80	90	85
SWÅ 96248	85	83	84
Holger	75	73	74
Saana	71	77	74
Olsok	73	68	70
Erkki	66	68	67
Jyvå	63	67	65
Rolfi	66	60	63
Mirja	57	62	60

OLSOK (SW) är ett sexradskorn från Norge. Sorten har samma avkastning som Vanja men mognar fyra dagar tidigare. Avkastningen ligger över andra sexradssorter. Den är något stråsvag och känslig för bladfläcksvampar.

CECILIA (SW) är ett stråstyvt, medellångt maltkorn med hög avkastning. Medel-

tidig mognad och hög rymdvikt samt ganska hög proteinhalt. Sorten angrips av mjöldagg och är nematodresistent.

VANJA (SW) är ett tvåradskorn med tidig mognad. Ganska lång och stråsvag men har en god avkastning. God rymdvikt och mycket stor kärna. Vanja har lägre angrepp av mjöldagg än övriga tidiga sorter.

Tabell 2. Korn. Avkastning 2001 obehandlat och behandlat, område D och F.

Sort	Obehandlat	Behandlat	Medeltal
Otira			
kg/ha	5985	6260	6123
rel.tal	100	100	100
Rekyl	96	96	96
Kinnan	95	96	95
Vanja	91	91	91
Filippa	93	89	91
Rolfi	85	95	90
Jyvå	88	85	87
Saana	87	84	85
Erkki	76	77	76
Holger	74	70	72
Olsok	72	69	71

Tabell 3. Korn. Bestånds- och kvalitetsegenskaper. Femårsmedeltal hela landet 1996-2000.

Sort	Stråstyrka, %	Stråbrytning %	Strålängd, cm	Mognad, dagar	Rymdvikt, g/l	Tusen-kornvikt, g	Protein, % av ts
Baronesse	73	23	81	112	693	49,3	11
Otira	84	21	70	112	654	50,2	10,6
Kinnan	70	29	76	110	674	51,4	11,4
Olsok	77	23	76	93	652	41,9	12,2
Cecilia	83	26	72	112	692	49,6	11,2
Vanja	62	9	79	97	666	52,4	13,2
Pongo	86	25	67	113	661	45,2	10,8
Mirja	85	14	80	94	638	38,9	12,7
Filippa	78	8	72	98	678	52,0	12,9

REKYL (SW) provas för första året i området.

ANTTO (SW) provas för första året i området.

PONGO (SW) är en stråstyv och medelkort fodersort med hög avkastning och medelsen mognad. Sorten har relativt låg rymdvikt, något låg kärnvikt och låg proteinhalt. Angrips av mjöldagg.

MIRJA (SW) är en tidig finsk sexradssort. Avkastar i nivå med Karin och bättre än Etu. Stråstyrkan är god och den mognar i tid med Karin. Mirja är avsedd för enzymmalt.

HOLGER (SW) mognar något senare än andra sexradssorter. Avkastning i nivå med Olsok men ett svagare strå.

ROLFI (SW) är en sexradssort med något tidigare mognad än Olsok. Avkastning i nivå med Olsok men sämre stråstyrka.

BO 88377 (SW) provades för första året i området.

SWÅ 96248 (SW) provades för första året i området.

SAANA (SSd) är en finsk tvåradssort med god stråstyrka och god avkastning. Sorten är avsedd för foder och malt och har uppvisat god motståndskraft mot bladfläcksvampar.

ERKKI (SSd) är en finsk sexradssort. Avkastningen ligger något under övriga sexradssorter och stråstyrkan är medelsvag.

JYVÄ (SSd) är en finsk fyrradssort som avkastar I nivå med Erkki. Något svagt strå och medeltidig mognad.

FILIPPA (SW) är en tidig och ganska lång tvåradssort, mognar något tidigare än Kinnan och med bättre stråegenskaper. Sorten har god tolerans mot låga pH-värden. Avkastningen ligger något under Kinnan.