

## Korn, tidiga sorter

*Henrik Bergman, Hushållningssällskapet Dalarna Gävleborg*

- **Otira har haft överlägset högst avkastning men mognar ganska sent.**
- **Den tidiga tvåradssorten Filippa har haft mycket hög avkastning.**
- **Bland sexradssorterna har Olsok högst avkastning och bästa stråegenskaper.**
- **Baronesse har avkastat svagt i jämförelse med tidigare år.**

**Tabell 1. Korn. Avkastning 2002. Obehandlat och behandlat. Område G (X- och W-län). Femårsmedeltal 1997-2001.**

Sort	Obehandlat	Behandlat	Medeltal 2002	Medeltal 1997-2001
Kinnan				
kg/ha	4300	4830	4565	4410
rel.tal	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Baronesse	92	97	95	106
Otira	108	109	109	113
Filippa	107	106	107	100
Cecilia	98	101	100	104
Antto	112	98	104	
Respons	103	103	103	
Cicero	105	98	101	
Rekyl	102	101	102	
Mirja	89	90	89	92
Olsok	100	91	96	97
Rolfi	94	92	93	95
Bo 88377	107	103	105	
Edel	78	88	83	
Saana	88	89	89	103
Kiunnari	93	93	93	
Bo 88239	93	89	91	
Jyvä	101	97	99	94
Inari	104	96	100	
TD 2001-09	96	94	95	

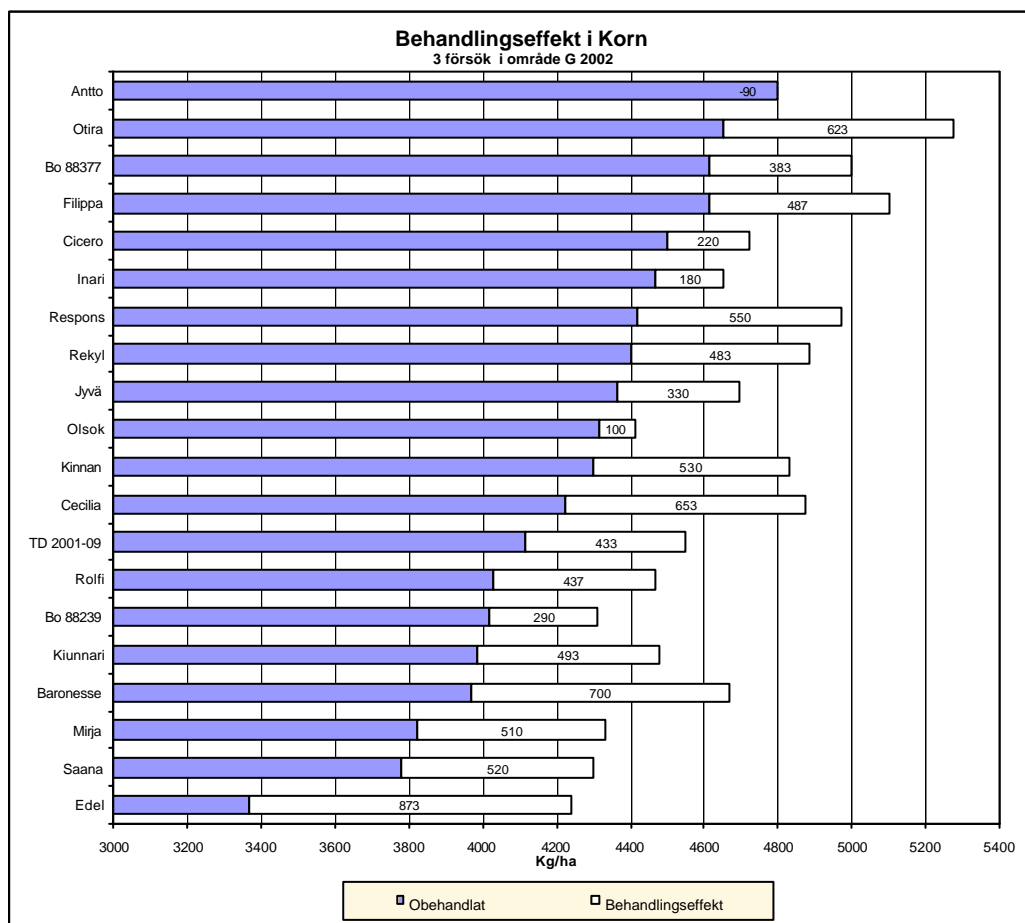
## Sorter

I den mellansvenska försöksregionen lades det ut sju sortförsök med tidigt korn i försöks-serien L7-402. Sortmaterialet har varierat mellan försöken och därför redovisas försöken i område G för sig och områdena F och D tillsammans. I område G lades ett försök i vardera Dalarna, Gästrikland och Hälsingland. Sorterna Cicero och Respons ingick enbart i försöket i Dalarna. Försöken i område G såddes mellan den 10-14 maj, vilket är normal tid för området. Efter sådden följde en period av torrt väder fram till midsommar. Uppkomsten blev jämn och fin, men

bestockningen blev något svag på grund av torkan.

I tabell 1 kan man utläsa att Otira även i år toppat avkastningen även om den inte nått upp till flerårsmedel. Den tidiga tvåradssorten Filippa har gett hög skörd i år, medan Baronesse har haft svag avkastning i jämförelse med tidigare år. Re kyl har överträffat mätaren något. Av de vanliga svamparna blad- och sköldfläcksjuka var förekomsten mycket liten under säsongen. Däremot kunde kraftiga angrepp av *Bipolaris* noteras i området och speciellt i de norra delarna. Baron-

Diagram 1.



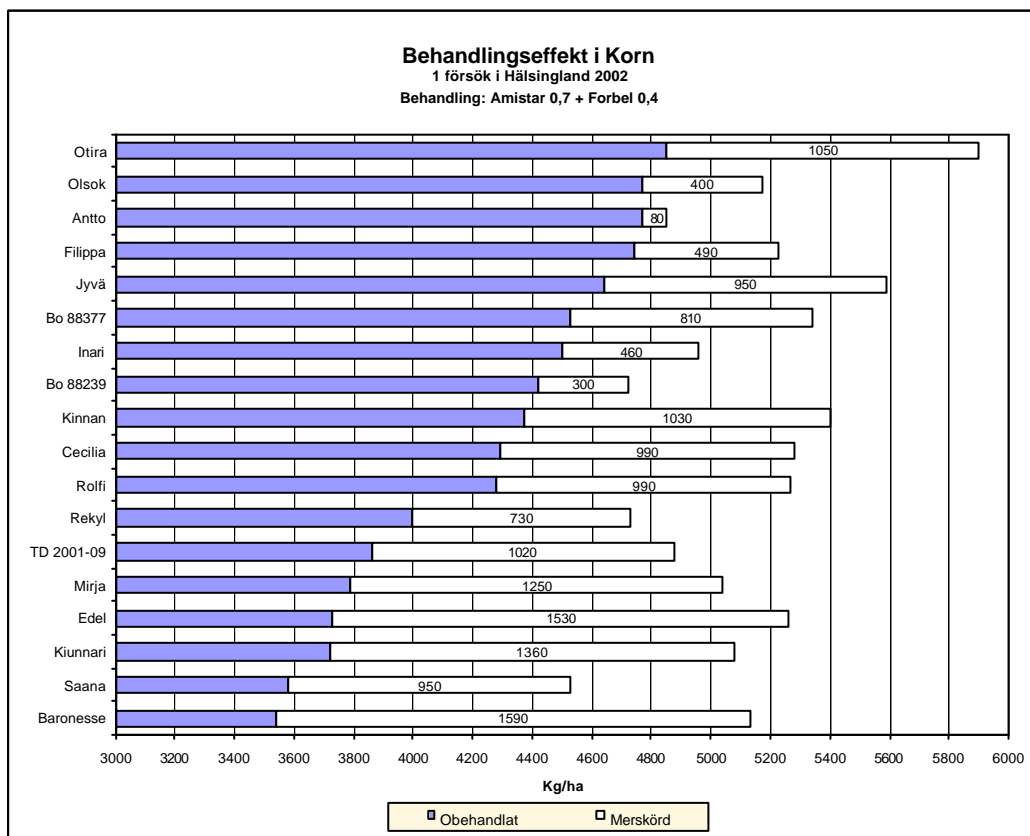
esse verkar ha drabbats kraftigast medan Antto och Olsok stått emot bra. Effekterna av svampbehandlingen för tre försök redovisas i diagram 1. I diagram 2 visas effekterna av svampbehandlingen i ett försök där angreppen av *Bipolaris* varit kraftiga.

I områdena F och D har fördelningen varit två försök i Närke och ett i vardera Södermanland och Östergötland. I tabell 2 kan man utläsa att Otira haft klart högst avkastning, därefter följer Bo 88377. Avkastningen har varierat mellan försöksplatserna, men sortrelationerna har varit likvärdig mellan de flesta sorterna. Undantaget är försöket i Östergötland, där Otira inte nått upp till mäta-

rens avkastning. Avkastningen har varit hög i Närke, speciellt i ett försök där medelavkastningen låg på 7980 kg för hela försöket. Ett par av sorterna, Otira och Edel, orkade i behandlat led upp över 9000 kg/ha. I tabell 3 redovisas egenskaper för de olika sorterna som ett femårsmedeltal för område F, G.

Några tidiga sorter har också ingått i försöksserien L7-401. Dessa redovisas separat i tabell 4 som ett medeltal för område D-G. Av dessa sorter så är det Antto och Kinnan som avkastat bäst i år. Ingen av dessa når dock upp till sortblandningen som är mätare. Antto mognar senare än övriga sorter och får anses vara en sen sort. Mirja är en

Diagram 2.



## Sorter

**Tabell 3. Korn. Bestånds- och kvalitetsegenskaper. Femårsmedeltal område F, G 1998-2002.**

Sort	Strå- styrka %	Strå- brytning %	Strå- längd cm	Mognad dagar	Rymd- vikt g/l	Tusen- kornvikt g	Protein % av ts
Kinnan	72	23	72	106	656	50,6	11,6
Baronesse	74	20	77	107	681	49,5	11,4
Otira	85	16	66	107	641	50,2	11,1
Filippa	75	20	73	105	677	54,0	12,5
Cecilia	84	17	69	107	678	49,6	11,7
Antto	91	8	70	109	686	50,3	11,8
Respons	86	9	62	109	638	49,6	10,8
Cicero	88	4	67	110	663	53,5	11,2
Rekyl	82	18	75	106	676	49,9	12,4
Mirja	84	24	81	101	625	40,9	12,4
Olsok	88	32	79	100	650	44,0	12,1
Rolfi	66	63	70	98	624	41,5	11,9
Bo 88377	82	18	67	107	648	54,5	11,6
Saana	84	19	69	105	663	50,1	12,0
Jyvä	75	23	74	102	660	43,8	11,5

**Tabell 4. Korn. Tidiga sorter ingående i serie L7-401. Område D-G. Skörd årsvis 2000-2002, samt femårsmedeltal 1998-2002.**

Sort	2000	2001	2002	1998-2002
Sortblandning				
kg/ha	4990	5070	6050	5500
rel.tal	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Saana		94	95	95
Antto		88	96	92
Rekyl		96*	89*	92
Kinnan	98	105	96	101
Vanja		105*		87
Mirja		75	78	76

\*Endast ett försök

sexradssort med mycket tidig mognad. Av dessa sorter så är det Kinnan som haft högst avkastning på femårsmedeltal. Rekyl har endast ingått i två försök i denna serie.

### Sortbeskrivningar

**BARONESSE (SW)** är en högavkastande fodersort med medeltidig mognad. Sorten är högvuxen och har ett något svagt strå. Hög

rymd- och tusenkornvikt. Avkastar oftast bra även under torra förhållanden. Något känslig för svampangrepp.

**CECILIA (SW)** är ett stråstyvt, medellångt korn till foder och malt. Medeltidig mognad och hög rymdvikt. Sorten är nematodresistent.

**FILIPPA (SW)** är en tidigt mognande och ganska lång tvåradssort. Mognar tidigare än Kinnan och med bättre stråegenskaper. Avkastning i nivå med Kinnan. Sorten har god tolerans mot lågt pH-värde. Har ganska hög rymd- och tusenkornvikt.

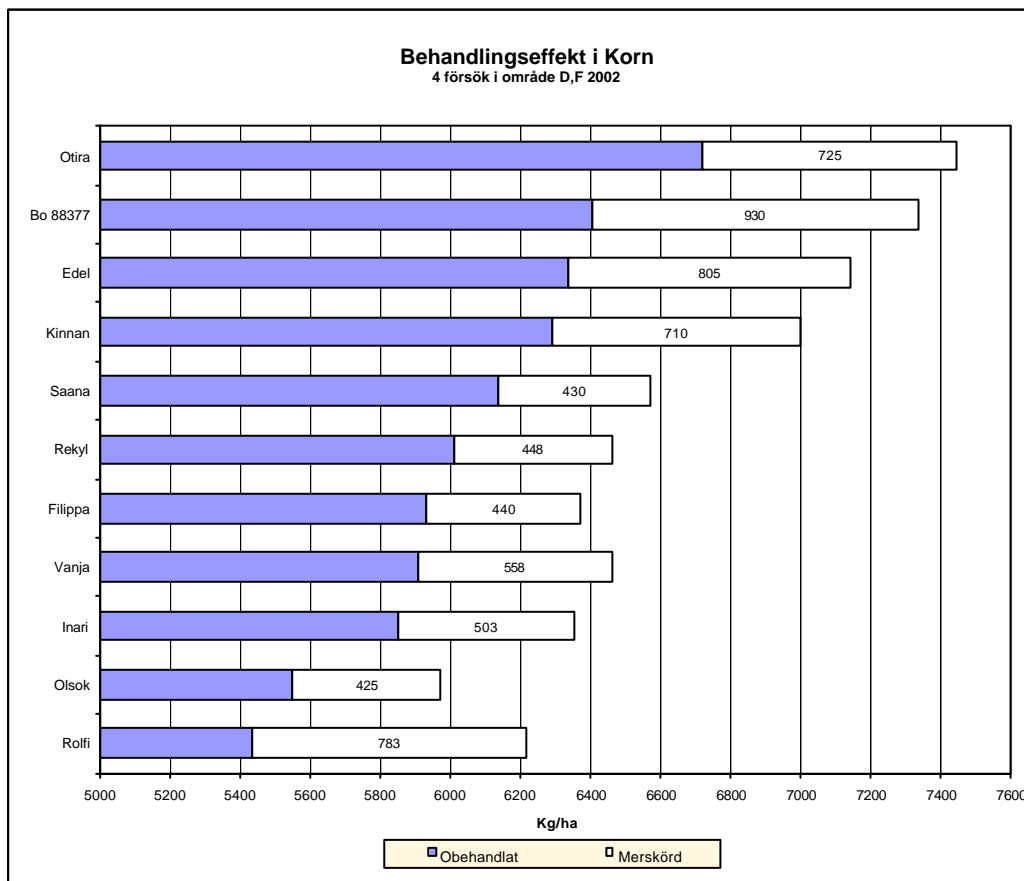
**KINNAN (SW)** är en medeltidig sort med något svagt strå, är något känslig för

stråbrytning. Har hög tusenkornvikt. Sorten har visat bra avkastningsförmåga under mindre bra odlingsbetingelser. Har helt sluten blomning.

**MIRJA (SW)** är en mycket tidigt mognande finsk sexradssort. Avkastar lägre än Olsok, stråstyrkan är god. Mirja är avsedd för enzyymmalt.

**OLSOK (SW)** är en sexradssort från Norge. Sorten mognar mycket tidigt och har en god avkastning. Ganska god stråstyrka men har tendens till stråbrytning i övermoget stadium. Ganska känslig för bladfläcksvampar.

Diagram 3.



## Sorter

**OTIRA (SW)** är en fodersort med hög avkastningspotential, mognadstid något efter Baronesse. Sorten är medellång och stråstyv. Har låg rymdvikt och medellåg proteinhalt. Sorten är nematodresistent. Har öppen blomning och därför något känslig för sot.

**REKYL (SW)** är en ganska högvuxen sort med bra stråstyrka. Medeltidig mognad och avkastar i nivå med Kinnan. Provades för andra året i området.

**ROLFI (SW)** är ett mycket tidigt mognande sexradskorn. Avkastar nästan i nivå med Olsok men har sämre stråstyrka och stråbryts lätt. Ganska känslig för bladfläcksvampar.

**SAANA (SSd)** är en finsk tvåradssort med mycket god stråstyrka. Avkastningen når inte upp i nivå med Kinnan. Sorten är avsedd för foder och malt och har uppvisat god motståndskraft mot bladfläcksvampar.

**ANTTO (SW)** är en ganska sent mognande sort med hög avkastning. Sorten har god stråstyrka och mycket god tolerans mot

lågt pH-värde. Provades för andra året i området.

**JYVÄ (SSd)** är en finsk fyrradssort. Avkastningen når inte upp i nivå med Kinnan. Har ganska tidig mognad.

**Bo 88377 (SW)** är en sort med mognadstid som Baronesse. Provades för andra året i området.

**Bo 88239 (SSd)** provades för första året i området.

**EDEL (SW)** provades för första året i området.

**INARI (SSd)** provades för första året i området.

**KIUNNARI (SSd)** provades för första året i området.

**CICERO (SW)** provades för första året i området.

**RESPONS (SW)** provades för första året i området.

**TD 2001-09** provades för första året i området.