

Vårvete

Anders Ericsson, Hushållningssällskapet Västmanland

Triso, Vals och Vinjett har alla en avkastning som klart överträffar mätarens. Curry avkastar i nivå med mätaren.

I den mellansvenska försöksregionen lades det ut 9 sortförsök i vårvete, med mellan 4 och 12 sorter i varje. Samtliga försök såddes relativt sent (3-25 maj). Trots det var avkastningen i försöken hög och medelavkastningen för Dragon var 5700 kg/ha.

I tabell 1 kan man utläsa att SW 39169 hade den högsta medelavkastningen i såväl obehandlat som behandlat, med i genomsnitt 9 % högre avkastning än mätaren. Sorterna Fasan, Triso, Vals, Vinjett och SEM 6033 överträffar även de mätaren. Övriga sorter avkastar i nivå med, eller något lägre än,

mätaren. Hur sorterna har reagerat på block-behandlingen mot svamp kan avläsas i tabell 1, samt diagram 1. De högsta skördeökningarna hade SW 38229 och SEM 6033 med över 700 kg/ha eller, uttryckt som relativ behandlingseffekt 15 %, medan Curry och Vals hade det lägsta merutbytet för svampbekämpningen.

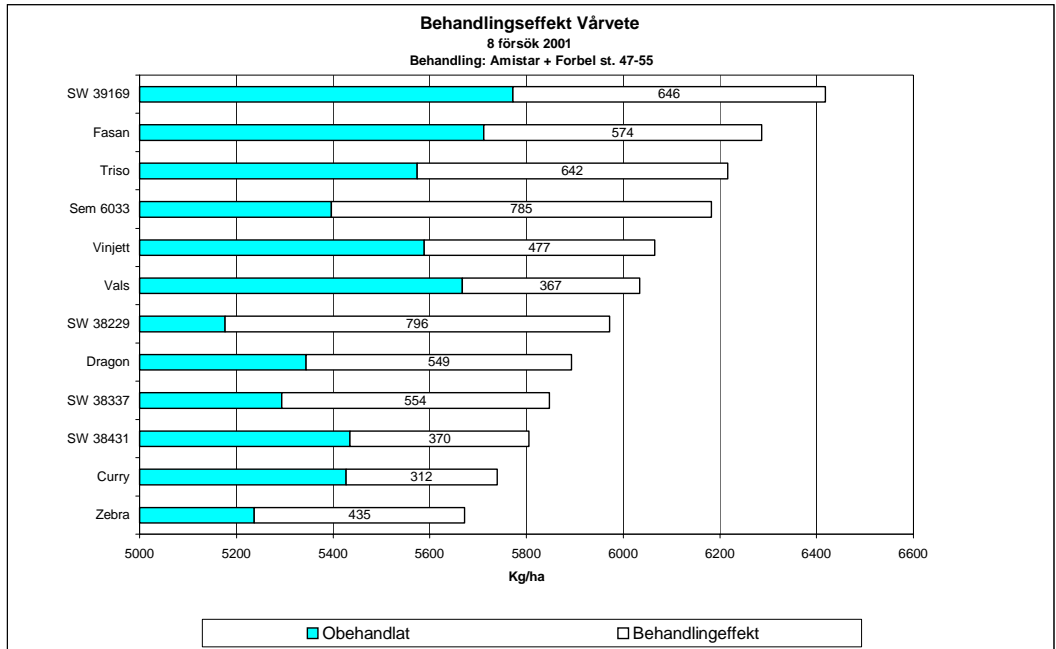
I tabell 2 redovisas flerårsmedeltalen. Där kan man utläsa att samtliga sorter, förutom Curry, överträffar mätarens avkastning. Triso och Fasan har en avkastning som i F-området överträffar mätaren med 10 % eller mer, medan Vals har den högsta avkastningen i D-området. I E-området avkastar Triso, Vinjett och Vals cirka 5 % mer än mätaren, medan Curry och Fasan har en avkastning i nivå med mätaren.

Tabell 1. Vårvete. Avkastning 2001. Obehandlat och behandlat.

Sort	Obehandlat	Behandlat	Medeltal
Dragon			
kg/ha	5344	5893	5619
rel.tal	100	100	100
SW 39169	108	110	109
Fasan	107	107	107
Triso	104	105	105
Vals	106	102	104
Vinjett	105	103	104
Sem 6033	101	105	103
SW 38431	102	99	100
Curry	102	97	99
SW 38229	97	101	99
SW 38337	99	99	99
Zebra	98	97	97

Antal försök: SW 39169, Sem 6033 och Zebra 5st.
Övriga 8 St.

Diagram 1.



Tabell 2. Vårvete. Avkastning 1999-2001. Mätare: Dragon.

Sort/Årtal	D-området				E-området				F-området			
	1999	2000	2001	Medel 1996-2001	1999	2000	2001	Medel 1996-2001	1999	2000	2001	Medel 1996-2001
Dragon kg/ha	5910	8080	7380	7380	3540	5360	5190	5190	6520	5230	5360	5620
rel.tal	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Triso			105	105	114	101	106	106	106	118	108	112
Curry			100	100	105	99	99	99	99	93	102	99
Vinjett			103	104	112	99	105	105	101	107	105	105
Vals		114		112	109	105	105	105	102	110	105	107
Fasan			102	102	98	103	101	101	104	112	111	110

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

Sort	Stråstyrka, %	Strå- längd cm	Mognad dagar	Tusen kornvikt g	Rymd- vikt g	Fall- tal sek.	Protein- halt %
Dragon	83	95	125	36,6	788	240	13,3
Triso	85	89	126	41,8	798	227	13,0
Curry	86	94	126	38,2	792	264	13,2
Vinjett	83	91	124	39,6	779	223	13,1
Vals	88	95	126	37,6	793	245	13,1
Fasan	72	99	126	42,0	794	267	12,8

Bestånds- och kvalitetsegenskaper för marknads-sorterna framgår av tabell 3.

DRAGON (SW) är en medeltidig och stråstyv sort. Avkastningen är medelhög och bakningsegenskaperna är goda. Sorten har hög proteinhalt. Sortägare Svalöf Weibull.

TRISO (SSd) är en tysk, medelsen och stråstyv sort med mycket god avkastning. Proteinhalten är medelhög och falltalet är något lågt. Sorten är känslig för mjöldagg, men har relativt god motståndskraft mot bladfläcksvampar.

CURRY (SW) är medelsen och stråstyv. Den har samma avkastning som Dragon och har bättre bakningsegenskaper. Sorten har hög proteinhalt och högt falltal.

VINJETT (SW) mognar medeltidigt och är ganska stråstyv. Avkastningen är hög, proteinhalten medelhög och falltalet något lågt.

FASAN (SSd) är en tysk, långsträig och något stråsvag sort med hög avkastning, speciellt i F-området. Proteinhalten är något låg, falltalet högt.

VALS (SW) är en medellång, stråstyv sort med hög avkastning. Kvalitetsegenskaperna är goda.

SEM 6033 (SW) provas för 1:a året i området.

ZEBRA (SW) provas för 1:a året i området.

SW 38229 (SW) provas för 1:a året i området.

SW 38337 (SW) provas för 1:a året i området.

SW 38431 (SW) provas för 1:a året i området.

SW 39169 (SW) provas för 1:a året i området.