

Rågvete

Anders Ericsson, Hushållningssällskapet Västmanland

Fidelio är den högst avkastande och odlingssäkraste sorten i hela området. Prego och Modus kan vara aktuella om tidighet bedöms som mycket viktigt.

Rågvete är ett mycket intressant alternativ till foderhöstvetet, dock behövs fler försöksår för att kunna bedöma odlings-säkerheten.

Av nio regionala sortförsök i rågvete som såddes 2001 ingår sju i sammanställningen, sedan ett försök drabbats av uppfrysningsskador och ett var för ojämnt för att kunna användas i sammanställningen. I fem av de återstående försöken har två av de fyra upprepningarna behandlats med Amistar vid axgång för att kunna bedöma sorternas avkastningspotential. Skördenivåerna var mycket höga och skörden för mätaren Prego varierade mellan sex och drygt nio ton. Behandlingseffekterna var måttliga, förutom

i ett försök i Älvsborgs län, och skillnaderna mellan sorterna i behandlingseffekt var liten.

I tabell 1 redovisas medelskördarna i obehandlat, behandlat samt medeltalet som relativtal, jämfört med mätaren Prego. Tabellen visar att samtliga sorter, förutom California, överträffade mätarens avkastning, vilket inte är ovanligt när vintern och vårvintern varit gynnsamma. De nya sorterna Nord 407, Falmoro och SER 222 har tillsammans med Modus och Fidelio, en avkastning som översteg mätaren med 10 % eller mer.

I tabell 2 redovisas flerårsmedeltal och årsvisa skördar uppdelat områdesvis. Flerårsmedeltalet visar att Fidelio och Falmoro är de högst avkastande sorterna i hela området och att Fidelio är den sort som har den säkraste avkastningen mellan åren.

Det senaste året har Kosack legat med i samtliga rågveteförsök och Fidelio legat med i de flesta höstveteförsök, för att undersöka hur konkurrenskraftigt rågvetet är jämfört

Tabell 1. Rågvete. Avkastning 2002. Obehandlat och behandlat.

Sort	Relativ skörd Obehandlat	Relativ skörd Behandlat	Relativ skörd Medeltal
Prego			
kg/ha	7395	7727	7578
rel.tal	100	100	100
Nord 407	115	118	116
Falmoro	115	118	115
SER 222	113	114	113
Modus	112	114	112
Fidelio	111	112	111
SW 112	107	107	107
Algalo	106	103	104
California	88	89	88

Sorter

**Tabell 2. Rågvede. Avkastning årsvis 2000-2002 samt medeltal 1998-2002.
Mätare: Prego.**

Sort/ Årtal	D-området				E-området				F-området			
	2000	2001*	2002*	Medel 1998- 2002	2000	2001	2002*	Medel 1998- 2002	2000	2001	2002	Medel 1998- 2002
Prego												
kg/ha	8610	8080	8200	8190	5960	6710	6610	6170	6500	3760	7880	6050
rel.tal	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Algalo	111	105	100	104	107	93	107	100	107	84	103	98
Falmoro			115	108			118	104			112	108
Fidelio	113	116	108	112	105	117	109	108	109	125	112	111
Modus	108	94	112	105	100			98	103	89	113	99

* Endast ett försök vilket gör resultatet osäkert.

Tabell 3. Råg- och höstvede. Avkastning 2002. Medeltal.

Sort	Relativ skörd Höstveteförsök	Relativ skörd Rågveteförsök	Relativ skörd Samtliga försök
Kosack			
kg/ha	7635	5782	7116
rel.tal	100	100	100
Fidelio	121	145	127

Tabell 4. Rågvede. Beståndsegenskaper för olika sorter. Femårsmedeltal från hela landet 1998-2002.

Sort	Planttäthet Vår %	Strå- styrka %	Strå- längd cm	Mognad dagar
Prego	89	84	107	320
Algalo	89	83	107	319
Falmoro	92	87	112	320
Fidelio	91	86	95	323
Modus	91	63	109	318

Tabell 5. Rågvetete. Kvalitetssegenskaper hos olika sorter. Femårsmedeltal från hela landet 1998-2002.

Sort	Liter- vikt g	Tusen- kornvikt g	Protein- halt %
Prego	718	40,2	11,8
Algalo	721	46,3	12,1
Falmore	723	45,5	11,4
Fidelio	712	50,1	11,4
Modus	696	46,0	11,3

med höstvetete. Detta med tanke på att en stor andel av höstveteteodlingen i området används till foder. Detta första år har Fidelio avkastat mycket bra och har i jämförelse med Kosack avkastat i medeltal drygt 25 % mer, med ett spann från 7-73 % merskörd! Detta är dock endast ett enskilt år och försöken fortsätter för att ta fram ett säkrare underlag baserat på flera år. (Tabell 3.)

De olika sorternas bestånds- och kvalitetssegenskaper framgår av tabell 4 och 5.

PREGO (SW) är en polsk, långstråig sort med bra vinterhärdighet och tidig mognad. Avkastningspotentialen är måttlig.

FIDELIO (SW) är en kortstråig, sent mognande sort med hög avkastningspotential och god odlings säkerhet.

MODUS (SSd) är en tysk, långstråig och stråsvag sort med god avkastningspotential men något svag vinterhärdighet.

ALGALO (SW) är en holländsk, långstråig sort som i D-området har överträffat mätarens avkastning. Vinterhärdigheten är något svag.

FALMORO (SW) är en ny långstråig och stråstyv sort som visat god avkastningspotential men vinterhärdigheten är ännu osäker.

NORD 407, SER 222, CALIFORNIA (samtliga SSd) samt SW 112 (SW) provas alla för första året.