

## Rågvete

*Pernilla Kvarmo, Hushållningssällskapet Östergötland*

**Den högst avkastande rågvetesorten i D-, E- och F-området är Fidelio och den har haft hög avkastning under ett flertal år. I årets försök är det endast Fidelio som har överträffat mätaren Prego, till skillnad från tidigare år då mätaren ofta haft den lägsta avkastningen.**

Rågvetesorterna har provats i 9 försök i området under år 2001 och flera sorter uppvisar en ojämn avkastning mellan åren i jämförelse med mätarsorten Prego, som är en mycket odlings säker sort. Rågvete är en höstsådd foderspannmål med stor avkastningspotential. Vinterhärdigheten är bättre än för höstkorn men något sämre än för råg. Rågvete har hävdats sig bäst på något bättre rågjordar och lerjordar som inte är allt för styva.

Skördenivån är relativt hög i årets försök, med undantag för F-området. Santop

drabbades av mycket svåra utvintringsskador i D-området. Den högsta skörden i hela området i flerårssammanställningen har Fidelio. Algalo och Lupus har avkastat högre än mätaren i D-området. I områdena E och F har inte någon sort förutom Fidelio haft högre avkastning jämfört med mätaren.

Vinterhärdigheten är god för Prego och Fidelio. Modus, Algalo och Lupus har något sämre vinterhärdighet. Santop har inte klarat den stränga vintern på ett tillfredsställande sätt. Rågvete har betraktats som en frisk gröda men drabbas av svampangrepp. I årets försök har skördeökningen vid en Amistar-behandling varit mellan 1-11 % p g a låg angreppsgrad. Det skiljer sig i angreppsgrad mellan försöken, men det är ingen större skillnad mellan sorterna. Modus och Fidelio är dock graderade som något friskare sorter. Modus har sämre stråstyrka jämfört med övriga sorter. Fidelio har kortare strå än övriga sorter.

**Tabell 1. Rågvete. Kärnavkastning 2001 för olika sorter i jämförelse med Prego.**

Sort	Hela området	
	Rel tal	Planttäthet vår
Prego	<b>100</b>	
kg/ha	5428	85
Fidelio	119	90
Algalo	94	79
Lupus	93	75
Modus	85	83
Santop	54	47
Antal försök	9	9

**Tabell 2. Rågvede. Kärnavkastning för olika sorter, årsvis 1999-2001, samt medeltal för 1997-2001.**

Sort/Årtal	D-området				E området				F området			
	1999	2000	2001	Medel 1997- 2001	1999	2000	2001	Medel 1997- 2001	1999	2000	2001	Medel 1997- 2001
Prego	7960	8610	8080	8010	5730	5960	6170	6310	6330	6500	3760	6210
kg/ha												
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>
Fidelio	117	113	116	112	96	105	117	108	110	109	125	109
Algalo	105	111	105	108	96	107	93	100		107	84	100
Lupus		116	104	112		80	91	87		108	84	96
Santop		109	50	78		81	56	70		91	49	76
Modus	112	108	94	106	73	100		97		103	89	97
Antal försök	2	2	1	9	6	4	5	26	4	8	3	25

**Tabell 3. Rågvede. Sortegenskaper i jämförelse med Prego, femårsmedeltal hela Sverige 1996-2000.**

Sort	Vinter- hårdighet *100-0	Strå- styrka **100-0	Strå- längd cm	Mognad dagar
Prego	87	84	109	325
Fidelio	89	86	97	328
Algalo	88	80	110	324
Modus	89	64	112	324

**Tabell 4. Rågvede. Kvalitetsegenskaper hos olika sorter. Femårtsmedeltal från hela landet 1996-2000.**

Sort	Rymdvikt g	Tusenkorvikt g	Septoria %	Bladfläckar %
Prego	723	39,3	13	19
Fidelio	707	48,9	12	17
Algalo	725	46,1	12	21
Modus	698	45,3	10	15

**PREGO (SW)** är polsk och den mest odlade rågvetesorten. Den har bra vinterhärdighet, god stråstyrka och är en odlings-säker sort. Prego har en mycket hög rymdvikt och har lämnat hög avkastning i ekologisk odling. Avkastningen är medelhög.

**MODUS (SSd)** är en tysk sort med hög avkastning. Den är vinterhärdig men har något svagt strå. Sorten är tämligen frisk men har lägre rymdvikt jämfört med Prego.

**FIDELIO (SW)** från Polen har en hög avkastning och överträffar Prego de flesta provningsåren. Vinterhärdigheten är likvärdig med Prego. Den är dock något sen och har låg rymdvikt.

**ALGALO (SW)** är en sort från Holland som är relativt lång. Algalo har hög rymdvikt. Högre avkastning än mätaren i område D.

**LUPUS (SSd)** provas för andra året. Den har avkastat bra i område D, men lägre än mätaren i övriga områden.

**SANTOP (SSd)** provas för andra året. Sorten har drabbats av utvintringsskador i hela området.