

Vårrybs

Johan Roland, SLU, Lanna försöksstation

Avkastningen i försöken har under 2004 varit något högre än normal. Flera sorter ger klart högre skörd än mätarsorten Agat. Detta gäller speciellt Pepita och i viss mån även Djingis.

Som noterats tidigare sjunker odlingsarealen av vårrybs i området, vilket också avspeglas i sortprovningen som begränsas till ett litet antal sorter. Även antalet försök är relativt litet i vårrybs. Under 2004 utfördes 7 stycken sortförsök i Mellansverige. Sådden av försöken skedde mellan den 16 april och 24 maj. Skörden var utsträckt i tid mellan den 17 augusti och 10 september. Ett försök i Dalarna skördades den 30 september. Vatthalten vid skörd varierade mellan 11 och 17 procent.

Avkastningen i försöken var något över normalt för mätarsorten Agat, speciellt i E-området. Mellan de enskilda försöken varierade avkastningen för Agat från 1300 kg/ha frö till 2940 kg/ha. Råfettsskörden varierade mellan 527 kg/ha och 1256 kg/ha.

I tabell 3 redovisas resultat årsvis och som flerårsmedeltal för odlingsområdena D, E och F. På grund av ett litet antal försök finns inte siffror från alla de tre olika odlingsområdena redovisade var för sig de enskilda åren utan även ett genomsnitt för områdena

D till G redovisas i tabellen. I ett flerårsmedeltal är avkastningen högst i D-området för mätarsorten Agat.

I medeltal för områdena D till G har speciellt Pepita haft en mycket hög avkastning under 2004, men även Djingis har haft en högre avkastning än mätarsorten. I ett flerårsmedeltal har alla sorter överträffat Agat, men även här har Pepita givit den klart högsta skörden. Sortskillnaderna är relativt lika i de olika odlingsområdena. I F-området tycks dock Agat givit en relativt sett högre skörd i jämförelse med övriga sorter.

Sorternas odlingsegenskaper, frökvalitet och känslighet för bomullsmögel redovisas i tabell 4 och följande sortbeskrivningar.

Sortbeskrivningar

AGAT (SW) är en medelsen sort som har lämnat hög och stabil avkastning och klart överträffat den tidigare mätarsorten Kulta. Sorten är något stjälksvag. Den har hög råfetthalt.

SW DJINGIS är en stjälkstyv medelsen sort med hög råfetthalt och högre skörd än Agat.

BOR HOHTO (SSd) ger en något högre skörd än Agat. Är något tidigare mognande och med svagare stjälk.

Tabell 3. Vårrys. Områdesvis avkastning, råfettskörd årsvis 2002-2004. Flerårsmedeltal 2000-2004. Mätare: Agat

Sort	D-G-området*				D-omr.*	E-området			F-området		
	2002	2003	2004	Medel 2000- 2004	Medel 2000- 2004	2003	2004	Medel 2000- 2004	2003	2004	Medel 2000- 2004
SW Agat											
råfett, kg/ha	950	740	860	800	850	670	980	780	800	880	820
rel. tal, råfett	<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>
SW Djingis, E3162	103	109	104	105	103	105	107	106	111	101	104
Bor Hohto (SSd)	102	99	99	101	102	102	103	103	96	96	100
SW Pepita, F3164	110	113	111	113	110	113	114	114	112	109	113

* D-området särredovisas inte de enskilda åren

Tabell 4. Vårrys. Odlingsegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet, 2000-2004. Hela landet. Mätare: Agat

Sort	Stjälk- styrka %	Mognad dagar	Råfett % av ts	Kloro- fyll ppm	Protein i mjöl % av ts	Bomulls- mögel %
SW Agat	61	113	44,7	5	39,4	20
SW Djingis	68	112	44,7	4	39,9	16
Bor Hohto	59	112	43,1	5	38,8	23
SW Pepita, F3164	69	112	45,4	5	38,9	22
JO Kulka	51	110	42,9	5	39,1	7