

## Vårrybs

**Avkastningen i försöken har under 2005 varit högre än normal. Pepita och Surprise har givit en högre skörd än mätarsorten Agat.**

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 2005 utfördes endast 6 stycken sortförsök i Mellansverige. Sådden av försöken skedde mellan den 22 april och 25 maj. Skörden var utsträckt i tid mellan den 17 augusti och 5 september. Ett försök i Dalarna skördades den 17 september. Vatthalten vid skörd varierade mellan 9 och 17 procent.

Avkastningen i försöken var 2005 något över normalt för mätarsorten Agat, speciellt i E-området. Mellan de enskilda försöken varierade avkastningen för Agat från 1210 kg/ha frö till 2910 kg/ha. Råfettskörden varierade mellan 490 kg/ha och 1270 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 E-området för mätarsorten Agat. I medeltal för områdena D till G har Pepita och Surprise under 2005 haft en mycket hög avkastning, vilket gäller även i de enskilda odlingsområdena E och F. I ett flerårsmedeltal har alla sorter en avkastning i nivå med eller

högre än Agat, men även här har Pepita givit den klart högsta skörden. Sortskillnaderna är relativt lika i de olika odlingsområdena. Sorternas odlingssegenskaper, 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. Sorten är något stjälsvag. Den har hög råfetthalt.

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

**PEPITA (SW)** är en stjälsstyv sort som visat mycket hög avkastningspotential. Sorten har en hög råfetthalt.

**Tabell 3. Vårbybs. Områdesvis avkastning, råfettskörd årsvis 2003-2005. Flerårsmedeltal 2001-2005. Mätare: Agat**

Sort	D-G-området*				D- omr.*	E-området				F-området			
	Medel				Medel	Medel				Medel			
	2003	2004	2005	2005	2001- 2005	2003	2004	2005	2005	2003	2004	2005	2005
SW Agat													
råfett, kg/ha	740	860	890	830	830	670	980	980	870	800	880	830	820
rel. tal, råfett	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Bor Hohto (SSd)	99	99	96	100	102	102	103	96	101	96	96	97	99
SW Pepita, F3164	113	111	107	111	109	113	114	108	111	112	109	109	112
Surprise (SSd)			108					110				106	

\* D-området särredovisas inte de enskilda åren

**Tabell 4. Vårbybs. Odlingssegenskaper, frökvalitet och sjukdomskänslighet, 2001-2005. Hela landet**

Sort	Stjälk- styrka %	Mog- nad dagar	Råfett % av ts	Kloro- fyll ppm	Protein i mjöl % av ts	Bomulls- mögel %
SW Agat	63	110	45,2	5	39,6	19
Bor Hohto	63	109	43,6	5	39,0	21
SW Pepita, F3164	73	109	46,0	5	39,3	20

## VÄRRYBS

Tabell 1. Värrybs. Avkastning av råfett områdesvis. Flerårsmedeltal. Mätare: Agat

	Område											
	A	Ant	D	Ant	E	Ant	F	Ant	G	Ant	D-G	Ant
<i>2001-2005</i>												
Agat kg/ha	940	2	830	3	870	11	820	16	710	2	830	32
Rel. tal. Agat = 100												
Sortmedeltal	100		104		103		104		101		104	
Hohto	96	2	102	3	101	11	99	16	99	2	100	32
<i>Provad 4 år</i>												
SW Petita	107	2	109	2	111	8	112	13	105	2	111	25

Tabell 2. Värrybs. Avkastning av råfett årsvis. Mätare: Agat

Sort	Område D-F				
	2001	2002	2003	2004	2005
Agat kg/ha	720	950	740	860	890
Relativa tal. Agat = 100					
Sortmedeltal	101	104	104	103	101
Hohto	102	102	99	99	96
SW Petita	-	110	113	111	107

Tabell 3. Värrybs. Odlingsegenskaper och frökvalitet 2001-2005. Mätare: Agat

Sort	Stjälk- styrka, 100-0*	Mog- nad dagar	Vatten halt, %	Tusen- korn- vikt, g	Råfett, % av ts	Prot. i mjöl, % av ts	Kloro- fyll, ppm	Bomulls- mögel %
Agat kg/ha	63	110	15,1	2,5	45,2	39,6	5	19
Sortmedeltal	66	109	14,8	2,4	44,9	39,3	5	20
Hohto	63	109	14,9	2,3	43,6	39,0	5	21
<i>Provad 4 år</i>								
SW Petita	73	109	14,4	2,5	46,0	39,3	5	20

\* 100 = Helt upprätt bestånd