



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Frö Skörd 9% vh			Råfett kg/ha			Omr A Råfett kg/ha			Omr D Råfett kg/ha			Omr E Råfett kg/ha			Omr F Råfett kg/ha			Omr G Råfett kg/ha						
	kg/ha	Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant				
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	1980	103	32	780	99	32	900	96	2	780	110	2	860	100	10	810	97	15	590	96	3				
SW Petita, F3164	2060	107 <sup>a</sup>	32	860	109 <sup>a</sup>	32	1000	107	2	810	116	2	930	108 <sup>a</sup>	10	920	110 <sup>a</sup>	15	640	104	3				
SW Agat, B3157	1920	100 <sup>a</sup>	32	790	100 <sup>a</sup>	32	940	100 <sup>a</sup>	2	700	100 <sup>a</sup>	2	860	100 <sup>a</sup>	10	830	100 <sup>a</sup>	15	610	100 <sup>a</sup>	3				
-X- CV% REP	1990	4.3	32	810	4.7	32	940	4.9	2	770	3.4	2	880	4.9	10	850	3.9	15	610	4.5	3				
LSD PROB F1	80	.0075		30	.0011		200	.2819		110	.0982		60	.0114		20	.0001		60	.1891					

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	A-B Råfett kg/ha		C-F Råfett kg/ha		A-C Råfett kg/ha		D-G Råfett kg/ha													
	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant										
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	900	96	2	790	99	27	900	96	2	740	99	30								
SW Petita, F3164	1000	107	2	870	110 <sup>2</sup>	27	1000	107	2	820	110 <sup>3</sup>	30								
SW Agat, B3157	940	100a	2	800	100a	27	940	100a	2	750	100a	30								
-X- CV% REP	940	4.9	2	820	4.7	27	940	4.9	2	770	4.9	30								
LSD PROB F1	200	.2791		40	.0001		200	.2791		30	.0001									

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	2002 Råfett kg/ha			2003 Råfett kg/ha			2004 Råfett kg/ha			2005 Råfett kg/ha			2006 Råfett kg/ha												
	Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant											
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	930	103	6	670	98	7	920	99	8	860	96	6	530	96	5										
SW Petita, F3164	1000	111 <sup>2</sup>	6	770	112 <sup>2</sup>	7	1030	110 <sup>3</sup>	8	960	107 <sup>*</sup>	6	550	100	5										
SW Agat, B3157	900	100 <sup>a</sup>	6	690	100 <sup>a</sup>	7	930	100 <sup>a</sup>	8	890	100 <sup>a</sup>	6	550	100 <sup>a</sup>	5										
-X- CV% REP	940	4.4	6	710	5.2	7	960	3.7	8	900	4.1	6	540	7	5										
LSD PROB F1	50	.0058		40	.0008		40	.0001		50	.0039		60	.5455											

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	2002 Råfett D-G			2003 Råfett D-G			2004 Råfett D-G			2005 Råfett D-G			2006 Råfett D-G												
	Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant		Rel	Ant											
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	930	103	6	730	99	6	800	99	7	860	96	6	530	96	5										
SW Petita, F3164	1000	111*2	6	830	113*3	6	900	112*3	7	960	107*	6	550	100	5										
SW Agat, B3157	900	100a	6	730	100a	6	800	100a	7	890	100a	6	550	100a	5										
-X- CV% REP	940	4.4	6	770	4.5	6	830	4.5	7	900	4.1	6	540	7	5										
LSD PROB F1	50	.0059		40	.0008		40	.0005		50	.0038		60	.5441											

ANM:





**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	FIV Råfett kg/ha		P-län Råfett kg/ha		R-län Råfett kg/ha		S-län Råfett kg/ha													
	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant										
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	800	100	10	840	99	4	1070	100	4	500	105	2								
SW Petita, F3164	860	108*	10	900	106	4	1150	108	4	530	112	2								
SW Agat, B3157	800	100a	10	840	100a	4	1070	100a	4	480	100a	2								
-X- CV% REP	820	5.3	10	860	4.1	4	1100	6.2	4	500	11.4	2								
LSD PROB F1	60	.0113		60	.0996		120	.2134		250	.6817									

ANM:









**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Frö Skörd 9% vh			Frö A-B 9% vh			Frö A-C 9% vh			Frö C-F 9% vh			Frö D-G Skörd			Omr A Frö Skörd			Omr D Frö Skörd			Omr E Frö Skörd		
	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant	kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	1980	103	32	2290	101	2	2290	101	2	2020	103	27	1890	103	30	2290	101	2	2070	115*	2	2110	104	10
SW Petita, F3164	2060	107*2	32	2430	107	2	2430	107	2	2110	108*2	27	1980	108*2	30	2430	107	2	2060	114*	2	2140	106	10
SW Agat, B3157	1920	100a	32	2280	100a	2	2280	100a	2	1950	100a	27	1840	100a	30	2280	100a	2	1810	100a	2	2020	100a	10
-X- CV% REP	1990	4.3	32	2330	5.3	2	2330	5.3	2	2030	4.2	27	1900	4.5	30	2330	5.3	2	1980	3	2	2090	4.4	10
LSD PROB F1	80	.0075		530	.5251		530	.5251		80	.0001		80	.0001		530	.5272		250	.0721		120	.0512	

ANM:





FÖRSÖKSLED	Råfett i TS			Vattenhalt %			Tusen-kornv g			Prot i mjöl			Kloro-fyll ppm			Plan-täthet vår %			D-G Plantät. vår %			Strå-styrka %		
	%	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	43.2	96*3	32	15.7	101	32	2.3	90*3	14	39.0	97	13	6	102	32	91	98	5	91	98	5	71	99	22
SW Petita, F3164	45.6	101*	32	15.2	97*2	32	2.5	96*2	14	40.1	100	13	5	100	32	93	100	5	93	100	5	83	114*	22
SW Agat, B3157	45.0	100a	32	15.6	100a	32	2.6	100a	14	40.0	100a	13	6	100a	32	93	100a	5	93	100a	5	72	100a	22
-X- CV% REP	44.6	1.2	32	15.5	3.8	32	2.5	3.6	32	39.7	2	32	6	16.3	32	92	1.5	32	92	1.5	30	76	7.7	32
LSD PROB F1	0.5	.0001		0.3	.0013		0.1	.0001		1.3	.1381		1	.9369		6	.5634		6	.5634		8	.0186	

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Bomulls- mögel %		Mognad dagar		Råfett pH 6.1 -		6.4		Rel		Ant									
	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant	Rel	Ant												
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	24	141	6	110	99	16	870	98	21											
SW Petita, F3164	21	121	6	110	99	16	960	108*2	21											
SW Agat, B3157	17	100a	6	111	100a	16	890	100a	21											
-X- CV% REP	21	31.5	32	110	1.8	32	910	4.7	21											
LSD PROB F1	23	.6562		1	.1230		40	.0054												

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Vatten halt			Vatten halt D-G			Vatten halt omr A			Vatten halt omr D			Vatten halt omr E			Vatten halt omr F			Vatten halt omr G						
	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant				
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	15.7	101	32	14.8	101	30	19.2	100	2	18.6	95	2	13.0	98	10	13.0	102	15	14.6	108*	3				
SW Petita, F3164	15.2	97*2	32	14.3	97*	30	18.6	97	2	18.4	94	2	12.8	97	10	12.3	97	15	13.3	98	3				
SW Agat, B3157	15.6	100a	32	14.7	100a	30	19.2	100a	2	19.6	100a	2	13.3	100a	10	12.7	100a	15	13.5	100a	3				
-X- CV% REP	15.5	3.8	32	14.6	4.0	30	19.0	4.4	2	18.8	5.7	2	13.0	3	10	12.7	4.1	15	13.8	2.5	3				
LSD PROB F1	0.3	.0013		0.4	.0272		3.6	.7629		4.6	.5901		0.5	.1279		0.6	.0262		0.8	.0172					

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Tusen-kornv.			Tusen-kornv. D-G			Tusen-kornv. omr D			Tusen-kornv. omr E			Tusen-kornv. omr F													
	g	Rel	Ant	g	Rel	Ant	g	Rel	Ant	g	Rel	Ant	g	Rel	Ant											
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	2	90*3	14	2.4	90*3	13	2.6	89	2	2.3	87*2	4	2.2	91*3	7											
SW Petita, F3164	2	96*2	14	2.6	96*2	13	2.9	96	2	2.4	90*	4	2.4	99	7											
SW Agat, B3157	3	100a	14	2.7	100a	13	3.0	100a	2	2.6	100a	4	2.4	100a	7											
-X- CV% REP	2	3.6	32	2.5	3.5	30	2.8	4.0	2	2.4	4.4	10	2.4	1.9	15											
LSD PROB F1	0	.0001		0.1	.0001		0.5	.1957		0.2	.0093		0.1	.0001												

ANM:



**Vårrybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Fett halt			Fett halt D-G			Fett halt omr A			Fett halt omr D			Fett halt omr E			Fett halt omr F			Fett halt omr G					
	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant			
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	43.2	96*3	32	43.3	96*3	30	42.4	95*	2	41.2	96*2	2	45.1	96*3	10	42.6	96*3	15	43.9	96*	3			
SW Petita, F3164	45.6	101*	32	45.6	102*	30	44.7	100	2	43.5	101	2	47.7	102*2	10	44.8	101*2	15	46.6	101	3			
SW Agat, B3157	45.0	100a	32	45.0	100a	30	44.5	100a	2	42.9	100a	2	46.9	100a	10	44.2	100a	15	46.0	100a	3			
-X- CV% REP	44.6	1.2	32	44.6	1.2	30	43.8	1.0	2	42.5	0.3	2	46.6	1.3	10	43.8	1.4	15	45.5	1.6	3			
LSD PROB F1	0.5	.0001		0.5	.0001		1.9	.0576		1.6	.0040		0.6	.0001		0.4	.0001		1.7	.0259				

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Mognad tid			Mognad tid D-G			Mognad tid omr E			Mognad tid omr F														
	dagar	Rel	Ant	dagar	Rel	Ant	dagar	Rel	Ant	dagar	Rel	Ant												
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	110	99	16	110	99	15	108	98	7	109	100	7												
SW Petita, F3164	110	99	16	110	99	15	109	99	7	110	100	7												
SW Agat, B3157	111	100a	16	111	100a	15	111	100a	7	110	100a	7												
-X- CV% REP	110	1.8	32	110	1.8	30	109	1.9	10	110	1.3	15												
LSD PROB F1	1	.1230		2	.1429		2	.1649		2	.8220													

ANM:





**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Stråstyrka			Stråstyrka D-G			Stråstyrka omr A			Stråstyrka omr E			Stråstyrka omr F			Stråstyrka omr G									
	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant							
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	71	99	22	67	98	20	81	95*	2	64	95	5	60	98	11	38	94	3							
SW Petita, F3164	83	114*	22	78	116*	20	90	105*	2	75	111	5	72	118*2	11	52	127	3							
SW Agat, B3157	72	100a	22	68	100a	20	86	100a	2	67	100a	5	61	100a	11	41	100a	3							
-X- CV% REP	76	7.7	32	71	8.7	30	86	1.0	2	69	6.4	10	64	12.7	15	44	16.5	3							
LSD PROB F1	8	.0186		8	.0233		4	.0200		14	.1245		7	.0040		16	.1666								

ANM:



**Vårrybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Plan-tor			Plan-tor D-G			Plan-tor omr E			Plan-tor omr F																
	vår %	Rel	Ant	vår %	Rel	Ant	vår %	Rel	Ant	vår %	Rel	Ant														
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	91	98	5	91	98	5	96	100	3	88	96	2														
SW Petita, F3164	93	100	5	93	100	5	95	98	3	93	101	2														
SW Agat, B3157	93	100a	5	93	100a	5	96	100a	3	91	100a	2														
-X- CV% REP	92	1.5	32	92	1.5	30	96	1.0	10	90	2	15														
LSD PROB F1	6	.5634		6	.5634		2	.2005		8	.1876															

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Prot i mjöl			Prot i mjöl omr E			Prot i mjöl omr F																	
	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant	%	Rel	Ant															
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	39.0	97	13	37.8	97	4	38.5	98	7															
SW Petita, F3164	40.1	100	13	40.0	102	4	39.3	100	7															
SW Agat, B3157	40.0	100a	13	39.1	100a	4	39.5	100a	7															
-X- CV% REP	39.7	2	32	39.0	2.2	10	39.1	2.7	15															
LSD PROB F1	1.3	.1381		1.5	.0345		1.2	.2341																

ANM:



**Våravybs 2002 - 2006**  
 Mätare SW Agat Avkastning och egenskaper A-G.

FÖRSÖKSLED	Bom- ulls mögel			Bom- ulls mögel			Bom- ulls mögel																		
	%	Rel	Ant	D-G %	Rel	Ant	F %	Rel	Ant																
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	24	141	6	24	141	6	33	137	4																
SW Petita, F3164	21	121	6	21	121	6	30	124	4																
SW Agat, B3157	17	100a	6	17	100a	6	24	100a	4																
-X- CV% REP	21	31.5	32	21	31.5	30	29	14.4	15																
LSD PROB F1	23	.6562		23	.6562		19	.4837																	

ANM: