R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS1X

2005-10-25 13:03

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Frö skörd kg/ha 9% vh	Rel	Ant	Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr E Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr F Råfett kg/ha	Rel	Ant	D-G Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	2070	99	6	860	96	6	940	96	2	800	97	3	860	96	6
SW Petita, F3164	2160	104	6	950	107*2	6	1060	108	2	900	109*	3	950	107*2	6
AA3301, Surprise (SSd)	2250	108*3	6	960	108*2	6	1080	110	2	880	106*	3	960	108*2	6
SW Agat, B3157	***2080***	***100a***	***6***	***890***	***100a***	***6***	***980***	***100a***	***2***	***830***	***100a***	***3***	***890***	***100a***	***6***
-X- CV% REP	2140	3,4	6	910	4,0	6	1020	6,0	2	850	2,9	3	910	4,0	6
LSD PROB F1	90	.0018		50	.0004		200	.2597		50	.0100		50	.0004	

R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS1X

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Vatten halt %	Rel	Ant	Tusen-kornv. g	Rel	Ant	Råfett %	Rel	Ant	Prot i mjöl	Rel	Ant	Kloro-fyll ppm	Rel	Ant	Mognad dagar	Rel	Ant	Plant täthet vår %	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	12,9	100	6	2,2	88*	2	45,4	97*3	6	39,4	96	2	4	126	6	104	100	2	95	99	2
SW Petita, F3164	12,4	97	6	2,3	95	2	48,4	103*3	6	41,1	101	2	5	142	6	105	101	2	96	99	2
AA3301, Surprise (SSd)	12,9	100	6	2,5	101	2	46,7	100	6	39,6	97	2	3	95	6	105	101	2	91	95	2
SW Agat, B3157	***12,9***	***100a***	***6***	***2,5***	***100a***	***2***	***46,8***	***100a***	***6***	***40,9***	***100a***	***2***	***3***	***100a***	***6***	***104***	***100a***	***2***	***96***	***100a***	***2***
-X- CV% REP	12,8	3,4	6	2,4	2,9	2	46,8	0,8	6	40,2	1,8	2	4	39,2	6	104	2,3	2	95	2,1	2
LSD PROB F1	0,5	.2188		0,2	.0495		0,5	.0001		2,3	.2096		2	.2675		8	.9708		6	.2243	

R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS1X

2005-10-25 13:03

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Strå-styrka %	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	69	120	3
SW Petita, F3164	84	146*2	3
AA3301, Surprise (SSd)	54	94	3
SW Agat, B3157	***58***	***100a***	***3***
-X- CV% REP	66	12,9	3
LSD PROB F1	17	.0183	

R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS5X

2005-10-25 13:09

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Frö skörd kg/ha 9% vh	Rel	Ant	Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr A Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr D Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr E Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr F Råfett kg/ha	Rel	Ant	Omr G Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	2100	103*2	34	830	100	34	900	96	2	850	102	3	870	101	11	810	99	16	700	99	2
SW Petita, F3164	2210	109*3	27	920	111*3	27	1000	107	2	910	109	2	960	111*3	8	910	112*3	13	740	105	2
SW Agat, B3157	***2030***	***100a***	***34***	***840***	***100a***	***34***	***940***	***100a***	***2***	***830***	***100a***	***3***	***870***	***100a***	***11***	***820***	***100a***	***16***	***710***	***100a***	***2***
-X- CV% REP	2110	4,3	34	860	4,8	34	940	4,9	2	860	7,1	3	900	5,0	11	850	4,6	16	720	4,4	2
LSD PROB F1	50	.0001		20	.0001		200	.2791		180	.5068		40	.0007		30	.0001		140	.4959	

R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS5X

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	A-C Råfett kg/ha	Rel	Ant	D-G Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	900	96	2	830	100	32
SW Petita, F3164	1000	107	2	920	111*3	25
SW Agat, B3157	***940***	***100a***	***2***	***830***	***100a***	***32***
-X- CV% REP	940	4,9	2	860	4,8	32
LSD PROB F1	200	.2791		20	.0001	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	2001 Råfett kg/ha	Rel	Ant	2002 Råfett kg/ha	Rel	Ant	2003 Råfett kg/ha	Rel	Ant	2004 Råfett kg/ha	Rel	Ant	2005 Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	730	102	7	970	102	6	700	98	7	910	99	8	860	96	6
SW Petita, F3164				1040	110*2	6	800	112*2	7	1010	111*3	8	950	107*	6
SW Agat, B3157	***720***	***100a***	***7***	***950***	***100a***	***6***	***720***	***100a***	***7***	***920***	***100a***	***8***	***890***	***100a***	***6***
-X- CV% REP	730	9,2	7	990	4,2	6	740	4,9	7	940	3,8	8	900	4,1	6
LSD PROB F1	90	.7573		50	.0058		40	.0008		40	.0001		50	.0037	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	2001 Råfett kg/ha	D-G Rel	Ant	2002 Råfett kg/ha	D-G Rel	Ant	2003 Råfett kg/ha	D-G Rel	Ant	2004 Råfett kg/ha	D-G Rel	Ant	2005 Råfett kg/ha	D-G Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	730	102	7	970	102	6	740	99	6	850	99	7	860	96	6
SW Petita, F3164				1040	110*2	6	840	113*3	6	950	111*3	7	950	107*	6
SW Agat, B3157	***720***	***100a***	***7***	***950***	***100a***	***6***	***740***	***100a***	***6***	***860***	***100a***	***7***	***890***	***100a***	***6***
-X- CV% REP	730	9,2	7	990	4,2	6	770	4,5	6	890	4,2	7	900	4,1	6
LSD PROB F1	90	.7573		50	.0058		40	.0008		40	.0004		50	.0037	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	ANB Råfett kg/ha	Rel	Ant	N-län Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	900	96	2	900	96	2
SW Petita, F3164	1000	107	2	1000	107	2
SW Agat, B3157	***940***	***100a***	***2***	***940***	***100a***	***2***
-X- CV% REP	940	4,9	2	940	4,9	2
LSD PROB F1	200	.2791		200	.2791	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	FIV Råfett kg/ha	Rel	Ant	P-län Råfett kg/ha	Norra Rel	Ant	R-län Råfett kg/ha	Rel	Ant	S-län Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	870	101	11	830	98	5	1060	99	4	610	122	2
SW Petita, F3164	960	111*3	8	900	106	4	1210	112*2	3	660		1
SW Agat, B3157	***870***	***100a***	***11***	***850***	***100a***	***5***	***1070***	***100a***	***4***	***500***	***100a***	***2***
-X- CV% REP	900	4,8	11	860	4,4	5	1110	2,6	4	590	6	2
LSD PROB F1	40	.0005		60	.0925		60	.0032		540	.2423	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	ÖSF Råfett kg/ha	Rel	Ant	D-län Råfett kg/ha	Rel	Ant	E-län Råfett kg/ha	Rel	Ant	T-län Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	870	100	11	800	104	5	850	102	3	1010	93*	3
SW Petita, F3164	970	111*3	9	870	112*2	4	910	109	2	1180	109*	3
SW Agat, B3157	***880***	***100a***	***11***	***780***	***100a***	***5***	***830***	***100a***	***3***	***1080***	***100a***	***3***
-X- CV% REP	910	5,1	11	820	4,7	5	860	7,1	3	1090	2,6	3
LSD PROB F1	40	.0003		60	.0224		180	.5068		60	.0045	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	SVEA Råfett kg/ha	Rel	Ant	ABC-länn Råfett kg/ha	Rel	Ant	U-länn Råfett kg/ha	Rel	Ant	W-länn Råfett kg/ha	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	730	99	10	680	93	3	770	102	5	700	99	2
SW Petita, F3164	810	110*3	8	820	112	2	840	112*2	4	740	105	2
SW Agat, B3157	***740***	***100a***	***10***	***730***	***100a***	***3***	***750***	***100a***	***5***	***710***	***100a***	***2***
-X- CV% REP	760	4,5	10	740	6,0	3	790	3,5	5	720	4,4	2
LSD PROB F1	30	.0002		130	.1076		40	.0046		140	.4959	

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Vatten halt %	Rel	Ant	Tusen-kornv. g	Rel	Ant	Råfett %	Rel	Ant	Prot i mjöl	Rel	Ant	Kloro-fyll ppm	Rel	Ant	Bomulls-mögel %	Rel	Ant	Mognad dagar	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	14,9	99	34	2,3	90*3	12	43,6	96*3	34	39,0	98*	18	5	102	34	21	112	8	109	99	19
SW Petita, F3164	14,4	95*2	27	2,5	97*	12	46,0	102*3	27	39,3	99	11	5	100	27	20	104	7	109	99	15
SW Agat, B3157	***15,1***	***100a***	***34***	***2,5***	***100a***	***12***	***45,2***	***100a***	***34***	***39,6***	***100a***	***18***	***5***	***100a***	***34***	***19***	***100a***	***8***	***110***	***100a***	***19***
-X- CV% REP	14,8	6,6	34	2,4	2,8	34	44,9	1,2	34	39,3	2,0	34	5	21,4	34	20	36,2	34	109	1,8	34
LSD PROB F1	0,5	.0300		0,1	.0001		0,3	.0001		0,6	.0461		1	.8842		8	.8263		1	.0996	

R E S U L T A T B L A N K E T T
Institutionen för växtproduktionsekologi
RTS5X

S E R I E S A M M A N S T Ä L L N I N G

SAS Mixed Procedure

Vårrybs 2001 - 2005

Mätare SW Agat **Avkastning och egenskaper A-G.**

FÖRSÖKSLED	Plant täthet vår %	Rel	Ant	Strå-styrka %	Rel	Ant
Bor Hohto, 4132 EU (SSd)	93	100	7	63	100	21
SW Petita, F3164	93	100	5	73	117*3	18
SW Agat, B3157	***93***	***100a***	***7***	***63***	***100a***	***21***
-X- CV% REP	93	2,4	34	66	11,2	34
LSD PROB F1	3	.9510		5	.0001	