



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	Skörd Ráfett			Omr A Ráfett			Omr B Ráfett			Omr D+E Ráfett			Omr F Ráfett			A-B Ráfett			D-F Ráfett			2007 Ráfett		
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>1020</b>	<b>100a</b>	<b>62</b>	<b>930</b>	<b>100a</b>	<b>4</b>	<b>1070</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>980</b>	<b>100a</b>	<b>23</b>	<b>1030</b>	<b>100a</b>	<b>28</b>	<b>1020</b>	<b>100a</b>	<b>11</b>	<b>990</b>	<b>100a</b>	<b>51</b>	<b>1110</b>	<b>100a</b>	<b>8</b>
SW Sheik, H2818	1010	99	45	980	105	3	1110	103	7	990	101	17	960	93*	18	1070	105	10	970	97	35	1190	108*	8
SW Rollo J2819	1030	101	45	870	94	3	1090	102	7	1000	103	17	1020	99	18	1040	102	10	1000	101	35	1190	107*	8
SW Jagger K2833	1050	102	51	1060	114	4	1110	103	7	990	102	19	1040	101	21	1080	106	11	1010	101	40	1150	104	14
RG Larissa 4508 EU (SSd)	1030	101	45	930	100	3	1050	98	7	1000	102	17	1020	100	18	1010	99	10	1010	101	35	1140	103	8
SW Mosaik L2840	1100	108*2	37	1180	128*2	3	1090	102	3	1020	104	15	1110	108*2	16	1160	114*	6	1060	106*	31			
SW Brando J2827 H EU	1140	111*3	37	1050	113	3	1200	112*	5	1100	112*3	15	1130	110*3	14	1150	113*	8	1110	111*3	29			
SW Zappa K2835 H EU	1100	108*2	37	1020	109	3	1170	109	5	1060	108*	15	1090	106*	14	1120	110	8	1070	107*2	29			
NPZ Makro SR11409 (SW)	1120	109*3	20	1020	110	3				1060	109*	7	1140	110*2	9	1080	106	4	1100	110*3	16			
RG Belinda H EU (SSd)	1010	99	27	840	90	3	1170	109	3	1000	103	11	960	94*	10	1020	101	6	980	98	21			
SW Tamarin EU	1040	101	27	990	107	3	1100	102	3	1010	103	11	990	97	10	1070	105	6	1000	100	21			
SW P2854	1080	105	15	930	101	2				1020	104	5	1120	109*	7	1010	99	3	1070	107*	12			
SW P2855	1100	107*	15	1050	113	2				1070	110*	5	1090	106	7	1080	106	3	1080	108*	12			
SW P2856 H	1130	110*2	15	1000	108	2				1110	114*2	5	1090	106	7	1140	112	3	1090	110*2	12			
DLE 1001 Register H (SW)	1160	113*3	15	1050	113	2				1100	113*2	5	1180	115*3	7	1130	111	3	1140	114*3	12			
DLE 1003 Millenium H (SW)	1180	115*3	15	1060	114	2				1140	117*3	5	1180	115*3	7	1130	111	3	1160	116*3	12			
DLE 1004 Novum H (SW)	1220	119*3	15	990	107	2				1200	124*3	5	1220	119*3	7	1160	114*	3	1200	121*3	12			
SW Majong M2846 H EU	1210	118*3	19	1180	127*2	3	1300	122*2	2	1100	112*2	7	1230	120*3	7	1270	124*3	5	1160	117*3	14			
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1180	115*3	19	1090	118*	3	1300	121*2	2	1080	111*2	7	1210	117*3	7	1210	119*2	5	1140	114*3	14			
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	1130	111*3	19	1000	108	3	1250	117*	2	1090	112*2	7	1120	109*	7	1130	111	5	1100	111*2	14			
-X- CV% REP	1100	6,6	68	1010	8,6	5	1150	3,1	7	1060	6,6	25	1100	5,0	31	1100	8,3	12	1070	6,1	56	1150	5,8	14
LSD PROB F1	60	.0001		170	.0225		150	.0389		80	.0005		80	.0001		130	.0115		70	.0001		70	.0837	
PROB F1																								
PROB S2		.8044															.5958			.7741			.2013	

ANM: Korrigerat sammanställning, ändrade jordbruksområden.





SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	07 Ráfett A-B			08 Ráfett A-B			10 Ráfett A-B			11 Ráfett A-B																
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal														
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>1240</b>	<b>100a</b>	<b>2</b>	<b>1200</b>	<b>100a</b>	<b>2</b>	<b>710</b>	<b>100a</b>	<b>3</b>	<b>1120</b>	<b>100a</b>	<b>3</b>														
SW Sheik, H2818	1410	114*	2	1190	99	2	630	89	2	1270	113	3														
SW Rollo J2819	1410	113*	2	1280	107*	2	680	97	2	1100	98	3														
SW Jagger K2833	1210	98	3	1290	107*	2	770	109	2	1240	111	3														
RG Larissa 4508 EU (SSd)	1300	105	2	1180	99	2	710	100	2	1120	101	3														
SW Mosaik L2840							700	100	2	1400	125*2	3														
SW Brando J2827 H EU				1330	111*2	2	740	105	2	1320	118*	3														
SW Zappa K2835 H EU				1320	110*2	2	730	103	2	1290	115	3														
NPZ Makro SR11409 (SW)							680	96	1	1240	111	3														
RG Belinda H EU (SSd)							530	75*	2	1250	112	3														
SW Tamarin EU							690	98	2	1220	109	3														
SW P2854							590	84	1	1180	105	2														
SW P2855							690	97	1	1230	110	2														
SW P2856 H							640	91	1	1360	122*	2														
DLE 1001 Register H (SW)							680	97	1	1320	118	2														
DLE 1003 Millenium H (SW)							780	110	1	1260	113	2														
DLE 1004 Novum H (SW)							630	90	1	1390	125*	2														
SW Majong M2846 H EU							850	120*	2	1460	130*3	3														
NPZ Osorno SR10108 H (SW)							840	119*	2	1360	122*	3														
RG Axana 409/02 H (SSd) EU							670	95	2	1350	121*	3														
-X- CV% REP	1320	3,1	3	1250	2,5	2	700	8,7	3	1270	9,0	3														
LSD PROB F1	110	.0232		80	.0106		190	.0377		210	.0331															
PROB F1																										
PROB S2		.1251						.8974			.5854															

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	07 Ráfett D-F			08 Ráfett D-F			09 Ráfett D-F			10 Ráfett D-F			11 Ráfett D-F												
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal										
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>990</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>	<b>1130</b>	<b>100a</b>	<b>14</b>	<b>1130</b>	<b>100a</b>	<b>11</b>	<b>740</b>	<b>100a</b>	<b>14</b>	<b>1010</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>										
SW Sheik, H2818	1050	106	6	1080	96*	8	1080	95	7	700	94	8	940	94	6										
SW Rollo J2819	1040	105	6	1140	100	8	1110	98	7	720	97	8	1040	103	6										
SW Jagger K2833	1060	107*	11	1120	99	8	1130	100	7	750	101	8	990	99	6										
RG Larissa 4508 EU (SSd)	1010	102	6	1100	97	8	1090	96	7	790	106	8	1060	106	6										
SW Mosaik L2840				1230	109*3	6	1170	103	11	820	110*	8	1040	104	6										
SW Brando J2827 H EU				1170	103	8	1210	107*	7	850	115*3	8	1200	120*3	6										
SW Zappa K2835 H EU				1150	101	8	1210	106*	7	810	109*	8	1090	109	6										
NPZ Makro SR11409 (SW)							1240	109*2	4	890	120*3	6	1060	105	6										
RG Belinda H EU (SSd)							1080	95	7	740	99	8	1000	100	6										
SW Tamarin EU							1130	100	7	790	106	8	950	94	6										
SW P2854										820	110*	6	1090	108	6										
SW P2855										800	108	6	1120	111*	6										
SW P2856 H										840	113*2	6	1110	111*	6										
DLE 1001 Register H (SW)										900	121*3	6	1140	114*2	6										
DLE 1003 Millenium H (SW)										920	123*3	6	1170	117*2	6										
DLE 1004 Novum H (SW)										930	125*3	6	1250	124*3	6										
SW Majong M2846 H EU										900	121*3	8	1190	118*3	6										
NPZ Osorno SR10108 H (SW)										920	123*3	8	1120	111*	6										
RG Axana 409/02 H (SSd) EU										800	107	8	1180	117*3	6										
-X- CV% REP	1030	5,7	11	1140	4,0	14	1140	5,0	11	820	6,8	14	1090	8,0	6										
LSD PROB F1	70	.2329		50	.0007		60	.0001		70	.0001		100	.0001											
PROB F1																									
PROB S2		.2850			.1053			.1603			.0316			.0750											

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	Skåne Råfett			L-län Råfett			M-län Råfett													
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal											
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>1040</b>	<b>100a</b>	<b>5</b>	<b>1120</b>	<b>100a</b>	<b>2</b>	<b>1000</b>	<b>100a</b>	<b>3</b>											
SW Sheik, H2818	1110	107	4	1160	104	2	1100	110	2											
SW Rollo J2819	1080	104	4	1210	109	2	990	99	2											
SW Jagger K2833	1140	110	5	1130	101	2	1190	119*	3											
RG Larissa 4508 EU (SSd)	1090	105	4	1170	105	2	1050	105	2											
SW Mosaik L2840	1200	116*	2				1180	118*	2											
SW Brando J2827 H EU	1170	113*	3				1140	114	2											
SW Zappa K2835 H EU	1160	112	3				1130	113	2											
NPZ Makro SR11409 (SW)	1120	108	2				1090	109	2											
RG Belinda H EU (SSd)	920	88	2				890	89	2											
SW Tamarin EU	1130	109	2				1100	110	2											
SW P2854	1060	102	2				1040	104	2											
SW P2855	1170	113	2				1150	115	2											
SW P2856 H	1130	109	2				1110	111	2											
DLE 1001 Register H (SW)	1180	114	2				1150	115	2											
DLE 1003 Millenium H (SW)	1190	114	2				1160	116	2											
DLE 1004 Novum H (SW)	1120	108	2				1100	110	2											
SW Majong M2846 H EU	1330	128*3	2				1300	130*2	2											
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1240	119*	2				1210	121*	2											
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	1130	109	2				1110	111	2											
-X- CV% REP	1140	0,7	6	1160	2,3	2	1110	0,5	4											
LSD PROB F1	160	.0330		250	.8258		170	.0554												
PROB F1					.8254			.0344												
PROB S2		.6328																		

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	ANB Råfett			I-län Råfett																	
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal															
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>830</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>	<b>1080</b>	<b>100a</b>	<b>5</b>															
SW Sheik, H2818	880	106	6	1130	104	5															
SW Rollo J2819	850	102	6	1100	102	5															
SW Jagger K2833	880	106	6	1120	104	5															
RG Larissa 4508 EU (SSd)	800	96	6	1040	97	5															
SW Mosaik L2840	980	117*	4	1100	102	3															
SW Brando J2827 H EU	970	117*	5	1210	112*	4															
SW Zappa K2835 H EU	930	112	5	1180	109	4															
NPZ Makro SR11409 (SW)																					
RG Belinda H EU (SSd)	920	110	4	1170	109	3															
SW Tamarin EU	870	105	4	1110	103	3															
SW P2854																					
SW P2855																					
SW P2856 H																					
DLE 1001 Register H (SW)																					
DLE 1003 Millenium H (SW)																					
DLE 1004 Novum H (SW)																					
SW Majong M2846 H EU	1070	128*2	3	1310	122*2	2															
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1030	124*2	3	1300	121*2	2															
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	980	118	3	1260	117*	2															
-X- CV% REP	920	11	6	1160	2,3	5															
LSD PROB F1	140	.0201		150	.0312																
PROB F1					.0312																
PROB S2		.1653																			

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	FIV Råfett			P-län Råfett			R-län Råfett																	
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal															
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>950</b>	<b>100a</b>	<b>16</b>	<b>1050</b>	<b>100a</b>	<b>5</b>	<b>900</b>	<b>100a</b>	<b>11</b>															
SW Sheik, H2818	970	102	13	1070	102	5	920	102	8															
SW Rollo J2819	960	101	13	1060	101	5	910	101	8															
SW Jagger K2833	960	102	14	1060	101	5	930	103	9															
RG Larissa 4508 EU (SSd)	970	103	13	1090	104	5	920	102	8															
SW Mosaik L2840	970	103	10	1040	99	3	950	105	7															
SW Brando J2827 H EU	1090	115*3	11	1200	115*	4	1030	114*3	7															
SW Zappa K2835 H EU	1050	111*2	11	1170	112	4	990	109*2	7															
NPZ Makro SR11409 (SW)	1020	108	4				1020	113*2	3															
RG Belinda H EU (SSd)	990	105	8	1150	110	3	910	101	5															
SW Tamarin EU	1000	106	8	1040	100	3	1000	110*2	5															
SW P2854	960	101	3				900	100	2															
SW P2855	1050	111*	3				990	109*	2															
SW P2856 H	1120	119*2	3				1010	112*2	2															
DLE 1001 Register H (SW)	1090	116*2	3				990	109*	2															
DLE 1003 Millenium H (SW)	1160	122*3	3				1070	118*3	2															
DLE 1004 Novum H (SW)	1170	124*3	3				1040	115*2	2															
SW Majong M2846 H EU	1080	114*2	5	1150	110	2	1050	116*3	3															
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1080	114*2	5	1110	106	2	1080	119*3	3															
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	1070	113*2	5	1200	115	2	990	110*	3															
-X- CV% REP	1030	6,3	17	1110	5,7	5	980	4,2	12															
LSD PROB F1	100	.0003		150	.1654		70	.0001																
PROB F1					.1642			.0001																
PROB S2																								

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	ÖSF Råfett			D-län Råfett			E-län Råfett			T-län Råfett														
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal												
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>1060</b>	<b>100a</b>	<b>21</b>	<b>1040</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>1060</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>1130</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>												
SW Sheik, H2818	1010	96	13	1000	96	4	1050	99	4	1050	93	5												
SW Rollo J2819	1070	102	13	1010	97	4	1150	108	4	1120	99	5												
SW Jagger K2833	1040	99	15	1060	101	5	1070	101	5	1070	95	5												
RG Larissa 4508 EU (SSd)	1060	101	13	1080	103	4	1070	101	4	1110	98	5												
SW Mosaik L2840	1140	108*	13	1170	112*2	4	1120	106	5	1190	106	4												
SW Brando J2827 H EU	1150	109*	11	1150	110*	3	1120	106	4	1230	109	4												
SW Zappa K2835 H EU	1110	105	11	1110	106	3	1080	102	4	1190	105	4												
NPZ Makro SR11409 (SW)	1150	109*	8	1170	112*2	3	1160	110	3	1160	103	2												
RG Belinda H EU (SSd)	990	94	8	1050	101	2	1030	97	3	990	88*	3												
SW Tamarin EU	1030	97	8	1120	108	2	1030	98	3	1020	90*	3												
SW P2854	1160	110*	6	1160	111*	2	1150	109	2	1220	108	2												
SW P2855	1150	109*	6	1110	107	2	1150	109	2	1250	111	2												
SW P2856 H	1130	107	6	1150	110*	2	1140	108	2	1160	102	2												
DLE 1001 Register H (SW)	1180	112*2	6	1180	114*2	2	1140	108	2	1280	113*	2												
DLE 1003 Millenium H (SW)	1200	114*2	6	1240	119*3	2	1160	110	2	1250	110	2												
DLE 1004 Novum H (SW)	1280	121*3	6	1260	121*3	2	1300	122*2	2	1320	117*2	2												
SW Majong M2846 H EU	1210	115*3	6	1270	121*3	2	1160	110	2	1290	114*	2												
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1210	115*3	6	1320	127*3	2	1110	105	2	1270	112*	2												
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	1150	109*	6	1150	111*	2	1160	110	2	1210	107	2												
-X- CV% REP	1120	5,8	23	1140	4,9	8	1120	7,2	8	1180	0,6	7												
LSD PROB F1	90	.0001		110	.0001		150	.2494		130	.0002													
PROB F1					.0001			.2406			.0001													
PROB S2		.5930																						

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	SVEA Ráfett			ABC- Ráfett			U-län Ráfett														
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal												
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>980</b>	<b>100a</b>	<b>14</b>	<b>980</b>	<b>100a</b>	<b>8</b>	<b>910</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>												
SW Sheik, H2818	910	93*	9	910	93	5	830	92*	4												
SW Rollo J2819	970	100	9	980	100	5	890	98	4												
SW Jagger K2833	1020	105	11	1020	104	6	950	105	5												
RG Larissa 4508 EU (SSd)	970	100	9	960	98	5	920	102	4												
SW Mosaik L2840	1040	107*	8	1120	114*2	5	860	95	3												
SW Brando J2827 H EU	1080	111*3	7	1120	114*2	4	960	106	3												
SW Zappa K2835 H EU	1030	106	7	1050	107	4	950	105	3												
NPZ Makro SR11409 (SW)	1100	113*2	4	1120	114*2	3															
RG Belinda H EU (SSd)	930	96	5	950	97	3	850	94	2												
SW Tamarin EU	950	98	5	980	100	3	850	94	2												
SW P2854	1030	105	3	1040	106	2															
SW P2855	980	101	3	1030	105	2															
SW P2856 H	1010	104	3	1030	105	2															
DLE 1001 Register H (SW)	1120	115*3	3	1150	117*2	2															
DLE 1003 Millenium H (SW)	1120	114*2	3	1150	117*2	2															
DLE 1004 Novum H (SW)	1130	116*3	3	1180	120*3	2															
SW Majong M2846 H EU	1210	124*3	3	1240	126*3	2															
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	1120	115*3	3	1140	116*2	2															
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	1070	109*	3	1090	111*	2															
-X- CV% REP	1040	5,1	16	1060	4,0	9	900	4,5	7												
LSD PROB F1	80	.0001		110	.0001		70	.0032													
PROB F1					.0001			.0028													
PROB S2																					

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	Frö 9%vh			Frö 9%vh A-B			Frö 9%vh D-F			Frö 9%vh .A.			Frö 9%vh .B.			Frö 9%vh .DE			Frö 9%vh .F.					
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal			
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>2370</b>	<b>100a</b>	<b>62</b>	<b>2400</b>	<b>100a</b>	<b>11</b>	<b>2270</b>	<b>100a</b>	<b>51</b>	<b>2150</b>	<b>100a</b>	<b>4</b>	<b>2630</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>2220</b>	<b>100a</b>	<b>23</b>	<b>2350</b>	<b>100a</b>	<b>28</b>			
SW Sheik, H2818	2380	100	45	2540	106	10	2230	98	35	2290	106	3	2740	104	7	2260	102	17	2220	95*	18			
SW Rollo J2819	2410	101	45	2440	102	10	2300	101	35	2060	96	3	2670	102	7	2290	103	17	2340	100	18			
SW Jagger K2833	2430	102	51	2530	106	11	2310	101	40	2450	114	4	2680	102	7	2260	101	19	2380	101	21			
RG Larissa 4508 EU (SSd)	2420	102	45	2410	100	10	2330	102	35	2180	101	3	2600	99	7	2300	103	17	2380	101	18			
SW Mosaik L2840	2580	108*3	37	2740	114*2	6	2430	107*2	31	2740	127*2	3	2740	104	3	2340	105	15	2540	108*2	16			
SW Brando J2827 H EU	2660	112*3	37	2730	114*2	8	2550	112*3	29	2460	115	3	2960	113*	5	2500	113*3	15	2610	111*3	14			
SW Zappa K2835 H EU	2570	108*3	37	2640	110*	8	2450	108*3	29	2370	111	3	2860	109	5	2420	109*2	15	2510	107*	14			
NPZ Makro SR11409 (SW)	2540	107*2	20	2460	102	4	2460	108*2	16	2310	108	3				2380	107	7	2550	109*2	9			
RG Belinda H EU (SSd)	2380	100	27	2420	101	6	2270	100	21	2010	94	3	2810	107	3	2290	103	11	2250	96	10			
SW Tamarin EU	2450	103	27	2560	107	6	2320	102	21	2350	109	3	2740	104	3	2320	104	11	2330	99	10			
SW P2854	2450	103	15	2320	97	3	2390	105	12	2130	99	2				2280	102	5	2510	107*	7			
SW P2855	2520	106*	15	2510	105	3	2430	107*	12	2410	112	2				2420	109*	5	2480	106	7			
SW P2856 H	2600	110*2	15	2650	111	3	2500	110*2	12	2280	106	2				2530	114*2	5	2500	106	7			
DLE 1001 Register H (SW)	2650	112*3	15	2610	109	3	2560	113*3	12	2440	114	2				2470	111*2	5	2650	113*3	7			
DLE 1003 Millenium H (SW)	2680	113*3	15	2610	109	3	2610	115*3	12	2410	112	2				2560	115*3	5	2670	114*3	7			
DLE 1004 Novum H (SW)	2770	117*3	15	2700	113	3	2690	118*3	12	2280	106	2				2670	120*3	5	2730	116*3	7			
SW Majong M2846 H EU	2780	117*3	19	2930	122*3	5	2630	116*3	14	2700	126*2	3	3110	118*	2	2480	111*2	7	2800	119*3	7			
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	2700	114*3	19	2790	116*2	5	2570	113*3	14	2500	117*	3	3060	117*	2	2430	109*	7	2730	116*3	7			
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	2580	108*2	19	2600	109	5	2470	109*2	14	2290	106	3	2950	112	2	2430	109*	7	2530	108*	7			
-X- CV% REP	2550	6,2	68	2580	7,9	12	2440	5,8	56	2340	8,2	5	2810	2,9	7	2390	6,1	25	2500	4,8	31			
LSD PROB F1	130	.0001		310	.0216		130	.0001		380	.0386		340	.1290		180	.0009		160	.0001				
PROB F1																								
PROB S2		.4899			.4365			.6764																

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Råfett			Tusen-kornv		
	%	Rel.	Antal	A-B %	Rel.	Antal	D-F %	Rel.	Antal	A. %	Rel.	Antal	B. %	Rel.	Antal	DE %	Rel.	Antal	F. %	Rel.	Antal	g	Rel.	Antal
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>47,6</b>	<b>100a</b>	<b>62</b>	<b>47,0</b>	<b>100a</b>	<b>11</b>	<b>48,1</b>	<b>100a</b>	<b>51</b>	<b>48,3</b>	<b>100a</b>	<b>4</b>	<b>45,7</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>48,3</b>	<b>100a</b>	<b>23</b>	<b>47,9</b>	<b>100a</b>	<b>28</b>	<b>4,0</b>	<b>100a</b>	<b>17</b>
SW Sheik, H2818	47,1	99*2	45	46,5	99	10	47,5	99*	35	47,7	99	3	45,4	99	7	48,0	99	17	47,2	98*2	18	4,2	106*2	12
SW Rollo J2819	47,5	100	45	46,9	100	10	48,0	100	35	47,6	99	3	45,9	100	7	48,4	100	17	47,6	99	18	3,8	96	12
SW Jagger K2833	47,6	100	51	47,1	100	11	48,1	100	40	48,1	100	4	46,0	101	7	48,4	100	19	47,9	100	21	4,3	109*3	16
RG Larissa 4508 EU (SSd)	47,1	99*	45	46,6	99	10	47,6	99*	35	47,8	99	3	45,4	99	7	47,9	99	17	47,4	99	18	4,0	100	12
SW Mosaik L2840	47,3	99	37	46,5	99	6	47,8	100	31	48,5	100	3	44,5	97*	3	47,9	99	15	47,9	100	16	4,0	101	5
SW Brando J2827 H EU	47,5	100	37	46,7	99	8	48,0	100	29	47,7	99	3	45,7	100	5	48,3	100	15	47,8	100	14	3,9	99	7
SW Zappa K2835 H EU	47,4	100	37	46,9	100	8	47,9	100	29	47,9	99	3	45,8	100	5	48,1	99	15	47,7	100	14	3,8	96	7
NPZ Makro SR11409 (SW)	48,7	102*3	20	48,7	104*3	4	49,0	102*3	16	49,8	103*2	3				49,2	102*	7	48,9	102*2	9	4,0	101	2
RG Belinda H EU (SSd)	47,0	99*	27	46,8	100	6	47,4	99*	21	46,7	97*2	3	46,8	102	3	48,1	100	11	46,8	98*2	10	4,6	117*2	1
SW Tamarin EU	46,7	98*3	27	46,0	98*	6	47,2	98*3	21	47,5	98	3	44,6	97*	3	47,7	99*	11	46,8	98*2	10	3,9	100	1
SW P2854	48,6	102*3	15	48,1	102*	3	49,1	102*2	12	49,3	102	2				49,4	102*2	5	48,9	102*	7	3,8	95	1
SW P2855	48,2	101*	15	47,3	101	3	48,7	101*	12	48,5	100	2				49,1	102*	5	48,4	101	7	4,0	100	1
SW P2856 H	47,5	100	15	47,5	101	3	47,9	100	12	48,7	101	2				48,4	100	5	47,5	99	7	4,2	107	1
DLE 1001 Register H (SW)	48,4	102*2	15	47,6	101	3	49,0	102*2	12	48,1	100	2				49,0	101	5	49,0	102*2	7	3,8	96	1
DLE 1003 Millenium H (SW)	48,5	102*2	15	47,6	101	3	49,0	102*2	12	48,7	101	2				49,2	102*	5	48,9	102*2	7	4,2	107	1
DLE 1004 Novum H (SW)	48,9	103*3	15	47,6	101	3	49,5	103*3	12	48,9	101	2				49,9	103*3	5	49,3	103*3	7	4,1	103	1
SW Majong M2846 H EU	48,4	102*2	19	48,0	102*	5	48,8	102*	14	49,0	102	3	46,8	102	2	48,9	101	7	48,8	102*	7			
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	48,4	102*2	19	48,2	103*2	5	48,7	101*	14	48,9	101	3	47,7	104*2	2	48,8	101	7	48,7	102*	7			
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	48,6	102*3	19	48,1	102*2	5	49,1	102*3	14	48,4	100	3	47,9	105*2	2	49,5	102*2	7	48,7	102*	7			
-X- CV% REP	47,8	1,3	68	47,3	1,6	12	48,3	1,3	56	48,3	0,8	5	46,0	1,4	7	48,6	1,3	25	48,1	1,2	31	4,0	4,8	68
LSD PROB F1	0,5	.0001		1,0	.0001		0,6	.0001		1,1	.0107		1,2	.0005		0,7	.0001		0,7	.0001		0,5	.0001	
PROB F1																								
PROB S2		.1040			.1749			.3457															.0975	

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	Prot i mjöl %			Kloro- fyll ppm			Plan- tor vär %			A-B Plan- vär %			D-F Plan- vär %			.A. Plant vär %			.B. Plant vär %			.DE Plant vär %		
		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>42,1</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>100a</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>100a</b>	<b>21</b>	<b>93</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	<b>100a</b>	<b>15</b>	<b>86</b>	<b>100a</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>100a</b>	<b>4</b>	<b>84</b>	<b>100a</b>	<b>9</b>
SW Sheik, H2818	43,2	103	7	2	69	7	90	101	18	93	100	6	89	102	12	86	100	2	97	100	4	86	102	7
SW Rollo J2819	41,8	99	7	4	110	7	91	101	18	94	101	6	89	102	12	89	104	2	97	99	4	87	103	7
SW Jagger K2833	42,5	101	7	6	187	8	90	101	19	93	100	6	88	101	13	88	102	2	97	99	4	83	98	8
RG Larissa 4508 EU (SSd)	41,1	98	7	7	206	7	90	101	18	95	102	6	88	101	12	92	107	2	98	100	4	85	101	7
SW Mosaik L2840							89	100	13	92	99	3	88	100	10	87	100	2	98	100	1	85	100	5
SW Brando J2827 H EU	40,7	97	5	5	155	5	94	105*2	14	95	102	4	94	107*2	10	89	103	2	98	101	2	92	109*	5
SW Zappa K2835 H EU	40,3	96	5	4	130	5	94	105*	14	96	103	4	93	105*	10	92	107	2	98	101	2	93	110*2	5
NPZ Makro SR11409 (SW)							91	102	9	97	105*	2	89	102	7	96	111*	1				88	104	4
RG Belinda H EU (SSd)							90	100	12	91	98	3	89	101	9	85	98	2	98	100	1	87	104	4
SW Tamarin EU							91	102	12	94	101	3	90	102	9	89	103	2	98	100	1	85	102	4
SW P2854							91	101	8	96	103	2	89	101	6	93	108	1				87	104	3
SW P2855							87	98	8	92	98	2	86	98	6	84	98	1				84	100	3
SW P2856 H							96	107*2	8	95	103	2	95	108*2	6	92	106	1				93	111*	3
DLE 1001 Register H (SW)							93	104	8	95	102	2	92	105	6	91	105	1				91	109	3
DLE 1003 Millenium H (SW)							92	103	8	97	104	2	91	104	6	96	111*	1				85	101	3
DLE 1004 Novum H (SW)							95	106*	8	95	102	2	94	107*	6	91	105	1				94	112*	3
SW Majong M2846 H EU							94	105*	9	95	102	3	94	107*	6	91	105	2	98	100	1	89	106	3
NPZ Osorno SR10108 H (SW)							93	104	9	94	101	3	92	105	6	88	102	2	98	100	1	89	106	3
RG Axana 409/02 H (SSd) EU							89	100	9	92	99	3	88	100	6	87	101	2	96	99	1	86	102	3
-X- CV% REP	41,7	1,7	68	4	42,7	68	92	3,4	68	94	2,6	12	90	3,7	56	90	2,6	5	97	0,1	7	88	2,3	25
LSD PROB F1	2,3	.1139		7	.2809		4	.0220		4	.2668		5	.0297		8	.3324		2	.5925		8	.0602	
PROB F1																								
PROB S2		.9633			.5483			.3794			.0001			.2680										

ANM:



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2007 - 2011  
Mätare= Joplin

FÖRSÖKSLED	.F. Plant vär %		Strå-längd cm		Strå-styrka %		Krans-mögel %		Bomulls-mögel %		Svart-fläck %		Mognad tid dagar		Råfett pH 5.6 -6.0 kg/ha									
	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal		
<b>SW Joplin, H2816</b>	<b>89</b>	<b>100a</b>	<b>6</b>	<b>97</b>	<b>100a</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>100a</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>100a</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>100a</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>100a</b>	<b>3</b>	<b>124</b>	<b>100a</b>	<b>42</b>	<b>1030</b>	<b>100a</b>	<b>46</b>
SW Sheik, H2818	90	101	5	94	97	3	87	101	33	8	61	3	6	101	18	3	161	1	122	99*2	34	1010	98	32
SW Rollo J2819	88	99	5	104	107	3	90	105*2	33	###*	3	3	4	61	18	3	161	1	124	100	34	1040	101	32
SW Jagger K2833	92	103	5	87	90*	4	90	105*2	39	3	25	3	4	68	19	4	218	1	125	101*	34	1040	101	37
RG Larissa 4508 EU (SSd)	88	100	5	96	99	3	85	99	33	9	73	3	5	94	18	3	161	1	123	100	34	1040	101	32
SW Mosaik L2840	88	99	5	85	87*2	2	83	97	22	15	117	4	6	99	15	3	161	1	124	100	24	1110	108*2	28
SW Brando J2827 H EU	93	104	5	97	100	2	82	96	25	16	121	3	6	111	15	3	161	1	123	99	27	1150	111*3	26
SW Zappa K2835 H EU	90	102	5	99	103	2	87	101	25	6	43	3	3	51*	15	3	161	1	123	99*	28	1100	107*2	26
NPZ Makro SR11409 (SW)	89	100	3				88	102	11	8	65	2	4	66	9	5	268	3	126	102*3	13	1130	110*3	16
RG Belinda H EU (SSd)	87	98	5	90	93	2	81	94*	17	15	119	3	6	100	13	3	161	1	123	99	20	1000	97	20
SW Tamarin EU	91	102	5	95	98	2	84	98	17	16	123	3	5	78	13	3	189	1	122	99*	20	1040	101	20
SW P2854	89	100	3				80	93*	7	35	268*	1	3	58	8	2	141	3	124	101	12	1090	106	11
SW P2855	86	96	3				90	104	7	5	36	1	7	117	8	3	150	3	124	100	12	1100	107*	11
SW P2856 H	95	107*	3				84	98	7	45	345*2	1	5	93	8	2	98	3	121	98*3	12	1110	108*	11
DLE 1001 Register H (SW)	92	103	3				85	100	7	17	133	1	6	96	8	3	185	3	122	99*	12	1150	112*3	11
DLE 1003 Millenium H (SW)	94	106	3				88	103	7	10	75	1	6	95	8	5	259	3	122	99*	12	1170	114*3	11
DLE 1004 Novum H (SW)	92	104	3				88	103	7	22	171	1	7	116	8	3	185	3	121	98*3	12	1230	119*3	11
SW Majong M2846 H EU	95	107*	3	96	99	1	84	98	11	4	28	2	7	122	10	3	161	1	123	100	15	1210	117*3	14
NPZ Osorno SR10108 H (SW)	92	103	3	102	105	1	82	96	11	###*	2	2	4	71	10	3	189	1	125	101	15	1190	115*3	14
RG Axana 409/02 H (SSd) EL	87	98	3	98	101	1	81	94*	11	8	62	2	6	97	10	3	161	1	122	99*	15	1130	110*2	14
-X- CV% REP	90	3,3	31	95	3,7	68	85	7,6	68	13	59,4	68	5	62,7	68	3	57,7	68	123	1,7	68	1100	6,3	51
LSD PROB F1	6	.1341		10	.0143		5	.0002		19	.0182		3	.3120		5	.9229		1	.0001		60	.0001	
PROB F1																								
PROB S2					.0414			.0018			.3310			.0828			.0175			.0001			.6283	

ANM: