



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	Skörd Råfett			Omr A Råfett			Omr B Råfett			Omr D+E Råfett			Omr F Råfett			A-B Råfett			D-F Råfett		
	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
Mirakel (DLE 1004) H	1220	100	33	1010	97	3	1370	106	4	1270	99	12	1170	100	14	1220	103	7	1200	99	26
Mosaik L	1120	92*	33	1040	100	3	930	72*2	4	1210	94	12	1100	94	14	980	83*	7	1140	94	26
Makro (NPZ SR11409) H	1230	101	33	1050	101	3	1270	99	4	1240	97	12	1220	104	14	1180	100	7	1220	101	26
Majong H	1220	100a	33	1040	100a	3	1290	100a	4	1280	100a	12	1170	100a	14	1190	100a	7	1210	100a	26
Lumen H	1280	104	14				1370	106	2	1260	98	4	1270	109	7	1240	104	3	1270	105	11
Builder (RG40201) H	1240	101	33	1010	97	3	1270	99	4	1280	100	12	1210	103	14	1170	98	7	1230	102	26
Sunder (RG40203) H	1210	99	33	1040	100	3	1310	102	4	1260	98	12	1150	98	14	1200	101	7	1190	98	26
Lexus (DLE15801S11) H	1260	103	23	1160	111	2	1310	102	3	1330	104	8	1200	102	10	1250	105	5	1240	102	18
Cornelis H (SW U2894)	1180	96	23	1090	105	2	1240	96	3	1270	99	8	1110	94	10	1180	99	5	1160	96	18
Brander (RG40301) H	1210	99	23	1060	102	2	1350	105	3	1240	97	8	1150	98	10	1230	104	5	1180	98	18
Fergus	1150	94	8							1250	97	3	1100	94	4				1160	95	7
SW X2902	840	68*3	8							960	75*3	3	800	68*3	4				850	70*3	7
-X- CV% ProbF	1180	9.2	.0001	1060	9.4	0.877	1270	12.6	0.046	1240	6.1	0.009	1140	9.4	0.000	1180	12.2	0.255	1170	8.3	.0001

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	2014 Råfett			2015 Råfett			2016 Råfett			2017 Råfett			2018 Råfett								
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal						
Mirakel (DLE 1004) H	1160	106	10	1060	97	9	1470	103	6	1260	93	3	1200	97	5						
Mosaik L	1020	93	10	1050	96	9	1290	90*2	6	1280	95	3	1030	83*2	5						
Makro (NPZ SR11409) H	1130	103	10	1100	101	9	1500	105	6	1210	89	3	1250	100	5						
Majong H	1090	100a	10	1100	100a	9	1430	100a	6	1350	100a	3	1240	100a	5						
Lumen H							1460	102	6	1360	101	3	1340	108	5						
Builder (RG40201) H	1070	98	10	1060	97	9	1450	102	6	1380	102	3	1360	110	5						
Sunder (RG40203) H	1040	96	10	1070	98	9	1460	102	6	1280	95	3	1280	103	5						
Lexus (DLE15801S11) H				1130	103	9	1530	107*	6	1210	89	3	1320	106	5						
Cornelis H (SW U2894)				1130	103	9	1430	100	6	1090	81*2	3	1190	95	5						
Brander (RG40301) H				1030	94	9	1430	100	6	1340	99	3	1280	103	5						
Fergus										1240	92	3	1150	93	5						
SW X2902										1020	75*3	3	780	63*3	5						
-X- CV% ProbF	1090	10.0	0.054	1080	10.2	0.525	1450	5.7	0.002	1250	8.6	0.011	1200	10.3	.0001						

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	14 Råfett A-B			15 Råfett A-B			16 Råfett A-B												
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal										
Mirakel (DLE 1004) H	960	108	2	1030	93	2	1550	107	2										
Mosaik L	770	86	2	950	85	2	1300	89	2										
Makro (NPZ SR11409) H	840	94	2	990	89	2	1600	110	2										
Majong H	890	100a	2	1110	100a	2	1450	100a	2										
Lumen H							1470	102	2										
Builder (RG40201) H	900	101	2	910	82	2	1440	99	2										
Sunder (RG40203) H	970	109	2	910	82	2	1430	99	2										
Lexus (DLE15801S11) H				980	88	2	1610	111	2										
Cornelis H (SW U2894)				1020	92	2	1470	101	2										
Brander (RG40301) H				980	88	2	1480	102	2										
Fergus SW X2902																			
-X- CV% ProbF	890	13.6	0.605	990	13.0	0.833	1480	8.9	0.521										

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	14 Råfett D-F			15 Råfett D-F			16 Råfett D-F			17 Råfett D-F			18 Råfett D-F			M-län Råfett			I-län Råfett		
	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
Mirakel (DLE 1004) H	1210	106	8	1070	98	7	1430	101	4	1260	93	3	1140	94	4	1010	97	3	1370	106	4
Mosaik L	1080	95	8	1080	99	7	1290	91*2	4	1280	95	3	1080	89*	4	1040	100	3	930	72*2	4
Makro (NPZ SR11409) H	1200	105	8	1140	104	7	1460	103	4	1210	89	3	1210	100	4	1050	101	3	1270	99	4
Majong H	1140	100a	8	1090	100a	7	1420	100a	4	1350	100a	3	1210	100a	4	1040	100a	3	1290	100a	4
Lumen H				1450	102	4	1360	101	3	1270	105	4							1370	106	2
Builder (RG40201) H	1110	97	8	1110	101	7	1460	103	4	1380	102	3	1300	107	4	1010	97	3	1270	99	4
Sunder (RG40203) H	1060	93	8	1120	102	7	1480	104	4	1280	95	3	1160	96	4	1040	100	3	1310	102	4
Lexus (DLE15801S11) H				1170	107	7	1490	105	4	1210	89	3	1270	105	4	1160	111	2	1310	102	3
Cornelis H (SW U2894)				1160	106	7	1400	99	4	1090	81*2	3	1130	93	4	1090	105	2	1240	96	3
Brander (RG40301) H				1040	95	7	1410	99	4	1340	99	3	1160	96	4	1060	102	2	1350	105	3
Fergus										1240	92	3	1130	93	4						
SW X2902										1020	75*3	3	770	63*3	4						
-X- CV% ProbF	1130	9.3	0.039	1110	9.9	0.428	1430	4.4	0.009	1250	8.6	0.011	1150	7.1	.0001	1060	9.4	0.877	1270	12.6	0.046

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

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									
Mirakel (DLE 1004) H	1390	101	10	1240	99	3	1430	100	5	1040	111	2									
Mosaik L	1280	94*	10	1210	96	3	1340	94	5	810	86	2									
Makro (NPZ SR11409) H	1370	100	10	1290	103	3	1420	99	5	930	99	2									
Majong H	1370	100a	10	1260	100a	3	1430	100a	5	940	100a	2									
Lumen H	1340	98	4				1370	96	3												
Builder (RG40201) H	1380	101	10	1300	103	3	1420	100	5	970	103	2									
Sunder (RG40203) H	1380	101	10	1330	106	3	1370	96	5	1070	114	2									
Lexus (DLE15801S11) H	1440	105	7	1360	108	2	1500	105	4												
Cornelis H (SW U2894)	1410	103	7	1360	108	2	1460	102	4												
Brander (RG40301) H	1340	98	7	1230	98	2	1370	96	4												
Fergus	1360	100	2				1410	98	2												
SW X2902	1120	82	2				1160	81	2												
-X- CV% ProbF	1350	6.9	0.005	1290	6.2	0.368	1390	7.5	0.104	960	10.5	0.280									

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	SVEA Råfett			ABC-Råfett			U-län Råfett			Frö 9%vh			Frö 9%vh A-B			Frö 9%vh D-F			Frö 9%vh .A.		
	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
Mirakel (DLE 1004) H	1180	99	9	1250	100	5	1100	97	4	2790	99	33	2870	103	7	2720	99	26	2270	98	3
Mosaik L	1140	96	9	1190	95	5	1070	94	4	2580	92*	33	2350	84*	7	2600	94	26	2350	101	3
Makro (NPZ SR11409) H	1280	107	9	1400	112	5	1120	98	4	2790	100	33	2720	97	7	2760	100	26	2250	97	3
Majong H	1190	100a	9	1250	100a	5	1140	100a	4	2810	100a	33	2790	100a	7	2760	100a	26	2320	100a	3
Lumen H	1300	109	6	1410	113	3	1170	103	3	2890	103	14	2890	103	3	2840	103	11			
Builder (RG40201) H	1230	103	9	1300	104	5	1140	101	4	2840	101	33	2780	99	7	2800	101	26	2280	98	3
Sunder (RG40203) H	1100	92	9	1130	91	5	1060	93	4	2750	98	33	2810	101	7	2680	97	26	2320	100	3
Lexus (DLE15801S11) H	1210	101	7	1280	103	4	1100	97	3	2860	102	23	2930	105	5	2800	101	18	2550	110	2
Cornelis H (SW U2894)	1110	93	7	1200	96	4	950	84*	3	2760	98	23	2860	103	5	2700	98	18	2500	108	2
Brander (RG40301) H	1140	96	7	1170	94	4	1140	100	3	2820	100	23	3010	108	5	2710	98	18	2440	105	2
Fergus	1120	93	4	1170	94	2	1040	92	2	2600	93	8				2590	94	7			
SW X2902	820	68*3	4	900	72	2	710	63	2	2020	72*3	8				2030	73*3	7			
-X- CV% ProbF	1150	8.3	0.006	1220	11.7	0.019	1060	9.5	0.005	2710	8.3	.0001	2800	11.2	0.063	2670	7.4	.0001	2360	9.1	0.831

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	Frö 9%vh .B.			Frö 9%vh .D.			Frö 9%vh .DE			Frö 9%vh .E.			Frö 9%vh .F.			Frö 9%vh .2014			Frö 9%vh .2015		
	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
Mirakel (DLE 1004) H	3270	105	4	3300	100	5	2910	98	12	2360	97	7	2660	99	14	2620	106	10	2350	96	9
Mosaik L	2300	74*2	4	3130	95	5	2810	95	12	2310	95	7	2520	94	14	2310	94	10	2350	96	9
Makro (NPZ SR11409) H	3020	97	4	3290	100	5	2880	97	12	2330	96	7	2750	103	14	2530	102	10	2430	100	9
Majong H	3100	100a	4	3310	100a	5	2960	100a	12	2420	100a	7	2680	100a	14	2470	100a	10	2440	100a	9
Lumen H	3250	105	2	3140	95	3	2860	97	4				2870	107	7						
Builder (RG40201) H	3110	100	4	3330	101	5	2960	100	12	2390	99	7	2760	103	14	2420	98	10	2340	96	9
Sunder (RG40203) H	3130	101	4	3180	96	5	2910	98	12	2410	99	7	2580	96	14	2340	95	10	2350	96	9
Lexus (DLE15801S11) H	3170	102	3	3430	104	4	3040	103	8	2470	102	4	2710	101	10				2510	103	9
Cornelis H (SW U2894)	3100	100	3	3440	104	4	3000	101	8	2380	98	4	2560	96	10				2580	106	9
Brander (RG40301) H	3380	109	3	3250	98	4	2920	99	8	2370	98	4	2630	98	10				2330	95	9
Fergus				3200	97	2	2840	96	3				2490	93	4						
SW X2902				2810	85	2	2330	79*3	3				1910	71*3	4						
-X- CV% ProbF	3080	10.8	0.020	3230	6.1	0.064	2870	4.7	0.010	2380	3.9	0.891	2590	8.6	0.001	2450	9.5	0.048	2410	8.8	0.146

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	Frö 9%vh .2016			Frö 9%vh .2017			Frö 9%vh .2018			Råfett			Råfett			Råfett			Råfett		
	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	kg/ha	Rel.	Antal	%	Rel.	Antal	.A. %	Rel.	Antal	.B. %	Rel.	Antal	.D. %	Rel.	Antal
Mirakel (DLE 1004) H	3370	103	6	3020	94	3	2730	95	5	48.4	100	33	48.7	100	3	45.6	101	4	47.7	100	5
Mosaik L	3000	92*	6	3040	95	3	2410	84*2	5	47.8	99	33	48.5	100	3	43.7	97*	4	47.1	99	5
Makro (NPZ SR11409) H	3360	103	6	2940	92	3	2850	99	5	48.8	101	33	49.9	103*	3	46.3	103	4	47.6	100	5
Majong H	3270	100a	6	3200	100a	3	2880	100a	5	48.2	100a	33	48.6	100a	3	45.1	100a	4	47.6	100a	5
Lumen H	3320	102	6	3170	99	3	3050	106	5	48.9	101	14			2	46.0	102	2	47.9	101	3
Builder (RG40201) H	3280	100	6	3300	103	3	3190	111	5	48.2	100	33	48.4	100	3	45.3	100	4	47.0	99	5
Sunder (RG40203) H	3250	99	6	3090	97	3	2960	103	5	48.5	101	33	48.6	100	3	45.9	102	4	47.4	99	5
Lexus (DLE15801S11) H	3460	106	6	2910	91	3	2980	104	5	48.5	101	23	48.9	101	2	45.7	101	3	48.1	101	4
Cornelis H (SW U2894)	3300	101	6	2700	84*2	3	2810	98	5	47.2	98*	23	47.9	98	2	43.9	97	3	46.8	98	4
Brander (RG40301) H	3300	101	6	3200	100	3	3010	105	5	47.8	99	23	47.7	98	2	44.3	98	3	46.4	97	4
Fergus				2970	93	3	2630	91	5	48.7	101	8							48.2	101	2
SW X2902				2520	79*3	3	1940	67*3	5	45.6	95*3	8							45.7	96	2
-X- CV% ProbF	3290	5.6	0.019	3010	7.0	0.007	2790	9.8	.0001	48.1	1.5	.0001	48.6	1.2	0.038	45.2	2.0	0.009	47.3	2.1	0.111

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	Råfett			Råfett			Råfett			Vattenhalt fält %		Avrens %		Tusen-kornv g		Plan-tor vår %					
	.DE %	Rel.	Antal	.E. %	Rel.	Antal	.F. %	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal		
Mirakel (DLE 1004) H	48.9	100	12	50.1	100	7	48.5	101	14	12.7	99	33	3.0	106	33	4.6	91*2	15	92	101	16
Mosaik L	48.7	100	12	50.2	100	7	47.9	100	14	12.9	100	33	3.8	133*	33	5.1	100	15	91	100	16
Makro (NPZ SR11409) H	49.0	100	12	50.6	101	7	48.9	102	14	13.3	104	33	3.6	128*	33	5.1	100	15	93	102	16
Majong H	48.9	100a	12	50.2	100a	7	48.1	100a	14	12.8	100a	33	2.8	100a	33	5.1	100a	15	91	100a	16
Lumen H	49.5	101	4				49.0	102	7	12.4	97	14	3.0	106	14	4.5	88*3	6	92	101	6
Builder (RG40201) H	48.9	100	12	50.6	101	7	48.3	100	14	12.7	99	33	2.9	101	33	4.8	95*	15	91	100	16
Sunder (RG40203) H	49.0	100	12	50.7	101	7	48.6	101	14	12.3	96	33	3.3	116	33	4.7	94*	15	92	100	16
Lexus (DLE15801S11) H	49.3	101	8	50.3	100	4	48.4	101	10	13.7	107*2	23	2.9	101	23	4.7	93*	9	92	100	12
Cornelis H (SW U2894)	48.1	98	8	49.5	99	4	47.2	98*	10	13.3	104	23	3.3	117	23	4.6	90*2	9	89	98	12
Brander (RG40301) H	48.3	99	8	50.2	100	4	48.0	100	10	12.8	100	23	2.8	100	23	4.6	91*2	9	93	102	12
Fergus	49.7	102	3				48.6	101	4	12.9	101	8	3.8	133	8	4.8	96	2	90	99	5
SW X2902	47.0	96*2	3				45.3	94*3	4	13.4	104	8	6.0	210*3	8	4.7	92	2	89	97	5
-X- CV% ProbF	48.8	1.3	0.044	50.3	0.9	0.183	48.1	1.3	0.000	12.9	8.3	0.006	3.4	44.3	.0001	4.8	5.5	0.000	91	2.8	0.381

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	A-B Plant vär %			D-F Plant vär %			.B. Plant vär %			.DE Plant vär %			.E. Plant vär %			.F. Plant vär %			Strå- längd cm	Rel.	Antal
	Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal		Rel.	Antal				
Mirakel (DLE 1004) H	93	100	4	91	101	12	92	99	3	89	100	5	89	100	5	90	101	7	115	101	20
Mosaik L	93	101	4	90	99	12	93	100	3	86	97	5	86	97	5	90	101	7	111	97	20
Makro (NPZ SR11409) H	92	100	4	94	103	12	92	99	3	93	105	5	93	105	5	92	103	7	119	105*	20
Majong H	93	100a	4	91	100a	12	93	100a	3	89	100a	5	89	100a	5	89	100a	7	114	100a	20
Lumen H	92	99	2	91	101	4	92	99	2	88	99	1	91	102	3	91	102	3	118	104	10
Builder (RG40201) H	94	101	4	90	99	12	93	100	3	85	96	5	85	96	5	90	101	7	117	103	20
Sunder (RG40203) H	93	100	4	91	101	12	93	100	3	87	99	5	87	99	5	91	102	7	114	100	20
Lexus (DLE15801S11) H	92	100	4	91	101	8	92	99	3	88	100	3	88	100	3	91	102	5	114	100	18
Cornelis H (SW U2894)	91	99	4	89	98	8	91	98	3	87	98	3	87	98	3	88	99	5	115	101	18
Brander (RG40301) H	94	102	4	92	102	8	94	101	3	89	101	3	89	101	3	92	103	5	115	101	18
Fergus				89	98	4				89	100	1				88	98	3	111	97	6
SW X2902				87	96	4				86	98	1				86	96	3	114	100	6
-X- CV% ProbF	93	1.6	0.586	91	3.1	0.310	93	2.0	0.714	88	3.8	0.383	88	3.8	0.225	90	3.2	0.276	115	5.6	0.094

ANM: OS7- 1



SERIESAMMANSTÄLLNING

(SAS Mixed Procedure)

Vårrens 2014 - 2018
Sverige

Mätare= Majong

FÖRSÖKSLED	Stråstyrka		Bomulls- mögel			Mognad tid														
	%	Rel.	Antal	%	Rel.	Antal	Rel.	Antal	Rel.	Antal										
Mirakel (DLE 1004) H	80	109*	14	3	163*	14	119	100		20										
Mosaik L	75	102	14	2	117	14	121	101		20										
Makro (NPZ SR11409) H	79	107	14	2	82	14	122	102*2		20										
Majong H	73	100a	14	2	100a	14	120	100a		20										
Lumen H	70	95	7	2	120	5	119	100		6										
Builder (RG40201) H	76	104	14	2	83	14	120	100		20										
Sunder (RG40203) H	73	100	14	3	146	14	121	101		20										
Lexus (DLE15801S11) H	82	111*	12	3	163	9	121	101		14										
Cornelis H (SW U2894)	79	108	12	2	84	9	120	100		14										
Brander (RG40301) H	66	90*	12	3	179*	9	120	100		14										
Fergus	79	108	2	2	122	3	121	101		4										
SW X2902	79	108	2	2	122	3	121	101		4										
-X- CV% ProbF	76	10.8	0.000	2	66.3	0.054	120	1.7	0.029											

ANM: OS7- 1