



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 063504

Förs.v: Carl Lindhagen 0703-47 05 76

Bredgården 523 93 Marbäck

Jbr-omr: 7 A

Majs. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: N-677-2011

Gödsling

2011-04-30

2011-05-09

2011-05-13

kg/ton

40

140

250

Medel

Flytgödsel, Ton

NS 27-3 (Axan)

Map

N P K S Mg

38

30

58

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

2012-02-16

SIDA 1

Skördeår:

2011

Sådatum : 2011-05-09

Förfrukt: Majs

pH-värde: 5,6

Jordart: mmh Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-06-03

Callisto 0.2+MajsTer 75

2011-10-07

skörd B-led

2011-10-27

skörd A-led

Mg-AL: 8,2 mg/100g

Ca-AL: 150 mg/100g

P-AL: 20,2 mg/100g V

K-AL: 14,4 mg/100g III

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha	Rel- tal Fak.1	Rel- tal Fak.2	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha	Stärk- else i allt kg/ha	Rel- tal fak.1	Rel- tal fak.2	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Rel- tal fak.2	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- träd % ts	Plant- antal /m2 06-14	Plant- antal /ha 06-14	Be- stock. plant. /m2 07-18
50000 pl/ha	Saludo	8650	100	100	29,7	29070	2102	100	100	25,3	100	100	60	4,5	53,3	21,4	4,1	26,4	4,4	44167	0,2
75000 pl/ha	Saludo	9890	100	114	28,4	34980	2568	100	122	26,1	100	103	82	5,2	51,9	20,8	4,1	25,5	6,5	65167	0,2
90000 pl/ha	Saludo	10090	100	117	28,0	36220	2220	100	106	22,3	100	88	65	4,1	55,2	22,6	4,4	27,3	8,0	80167	0,1
110000 pl/ha	Saludo	10450	100	121	27,3	38200	2272	100	108	22,6	100	89	71	4,4	55,0	22,0	4,5	27,0	9,8	98000	0,1
50000 pl/ha	Artist	8750	101	100	30,9	28350	2596	123	100	30,0	119	100	62	4,5	49,2	13,5	4,4	23,9	4,9	48833	0,3
75000 pl/ha	Artist	10210	103	117	28,8	35470	2595	101	100	25,4	98	85	70	4,3	52,6	14,7	4,7	25,7	7,2	71500	0,0
90000 pl/ha	Artist	11930	118	136	28,7	41520	2711	122	104	22,7	102	76	73	3,8	56,0	14,1	4,6	27,7	9,0	89833	0,0
110000 pl/ha	Artist	11930	114	136	28,8	41370	3072	135	118	26,2	116	87	77	4,2	51,9	15,2	5,0	25,1	10,3	103333	0,0
50000 pl/ha		8700		100	30,3	28710	2349		100	27,7		100	61	4,5	51,3	17,5	4,3	25,1	4,7	46500	0,3
75000 pl/ha		10050		116	28,6	35220	2582		110	25,8		93	76	4,8	52,2	17,8	4,4	25,6	6,8	68333	0,1
90000 pl/ha		11010		127	28,4	38870	2465		105	22,5		81	69	4,0	55,6	18,4	4,5	27,5	8,5	85000	0,0
110000 pl/ha		11190		129	28,0	39780	2672		114	24,4		88	74	4,3	53,5	18,6	4,7	26,0	10,1	100667	0,1
Saludo		9770	100		28,3	34620	2291	100		24,1	100		70	4,6	53,9	21,7	4,3	26,5	7,2	71875	0,2
Artist		10700	110		29,3	36680	2744	120		26,1	108		70	4,2	52,4	14,4	4,7	25,6	7,8	78375	0,1
-X-		10240			28,8	35650	2517			25,1			70	4,4	53,1	18,1	4,5		7,5	75125	0,1
CV%		8,5			5,3	7,4	18,3			8,0			17,3	11,8	3,4	10,3	8,9		2,9	2,9	101,7
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24		32	32	32
PROB F1		.0061			.0926	.0374	.0306			.0284			.8682	.0938	.0756	.0001	.0227		.0001	.0001	.0971
PROB F2		.0001			.0295	.0001	.6530			.0040			.2095	.1067	.0060	.6963	.2469		.0001	.0001	.0057
PROB F1*F2		.1507			.8969	.1275	.5589			.1113			.5022	.5405	.0667	.6843	.7877		.1288	.1288	.2572
LSD F1		640			1,1	1930	404			1,8			11	0,4	1,6	1,6	0,3		0,2	1587	0,1
LSD F2		900			1,6	2730	571			2,5			15	0,6	2,2	2,3	0,5		0,2	2245	0,1
LSD F1*F2		1270			2,2	3860	808			3,5			21	0,9	3,2	3,3	0,7		0,3	3175	0,2

ANM: B3 höjd 1.3-1.6 m. A3 höjd 1.3-1.6m.

Ts-koll i kolvar A=25% ts B=28 % ts.

Ts-koll tre plantor i A-led= 22 % ts. B-led 25 % ts.

B-led mer avmoget än A-led. B1 starkare än B2-B4.

Kolvmetning endast på 4 kolvar i rutorna 9.18.24.25.28 och 29.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 063504

Förs.v: Carl Lindhagen 0703-47 05 76

Bredgården 523 93 Marbäck

Jbr-omr: 10B C

Mais. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: N-677-2011

Gödsling

2011-04-30

2011-05-09

2011-05-13

kg/ton

40

140

250

Medel

Flytgödsel, Ton

NS 27-3 (Axan)

Map

N P K S Mg

38

30 58

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

2012-02-16

SIDA 2

Skördeår:

2011

Sådatum : 2011-05-09

Förfrukt: Majs

pH-värde: 5,6

Jordart: mmh Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Mg-AL: 8,2 mg/100g

Ca-AL: 150 mg/100g

P-AL: 20,2 mg/100g V

K-AL: 14,4 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-06-03

Callisto 0.2+MajsTer 75

2011-10-07

skörd B-led

2011-10-27

skörd A-led

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:			Be- stock. plant. /ha 07-18	Be- stock. plant. % 07-18	Antal kolvar /planta	Antal kolvar /m2	Strå- styrka %	Bestånd höjd vid sk. cm.	Ogräs- grad. %	Skador djur % st. 85	Kolv- längd cm	Omatad kolv- andel cm	Kolv- dia- meter mm							
50000 pl/ha	Saludo		2333	5	1,48	6,5	100	277	4	0	19,3	0,2	48,1							
75000 pl/ha	Saludo		2333	4	1,22	7,9	100	281	3	0	18,7	0,4	47,6							
90000 pl/ha	Saludo		667	1	1,09	8,8	99	280	2	0	18,4	0,5	44,9							
110000 pl/ha	Saludo		1000	1	1,00	9,8	98	283	2	0	17,6	0,7	43,8							
50000 pl/ha	Artist		2833	6	1,54	7,5	97	245	7	16	19,8	3,8	39,6							
75000 pl/ha	Artist		333	0	1,37	9,8	99	244	3	8	18,9	3,8	38,1							
90000 pl/ha	Artist		167	0	1,33	12,0	100	247	3	3	18,5	3,9	36,9							
110000 pl/ha	Artist		0	0	1,13	11,7	100	237	2	0	18,2	3,8	36,5							
50000 pl/ha			2583	5	1,51	7,0	98	261	6	8	19,5	2,0	43,9							
75000 pl/ha			1333	2	1,29	8,9	100	263	3	4	18,8	2,1	42,8							
90000 pl/ha			417	1	1,21	10,4	99	263	2	1	18,4	2,2	40,9							
110000 pl/ha			500	1	1,06	10,7	99	260	2	0	17,9	2,2	40,1							
Saludo			1583	3	1,20	8,2	99	280	3	0	18,5	0,4	46,1							
Artist			833	2	1,34	10,2	99	243	4	7	18,8	3,8	37,8							
-X-			1208	2	1,27	9,2	99		3		18,7	2,1	41,9							
CV%			101,7	91,6	10,9	7,6	0,8		27,2		4,4	32,7	9,3							
OBS			32	32	32	32	32		32		32	32	32							
PROB F1			.0971	.1393	.0083	.0001	.1007		.0019		.2380	.0001	.0001							
PROB F2			.0057	.0001	.0001	.0001	.0182		.0001		.0045	.9335	.2301							
PROB F1*F2			.2571	.3008	.6077	.0397	.0001		.0010		.9390	.9150	.9570							
LSD F1			896	1	0,10	0,5	1		1		0,6	0,5	2,9							
LSD F2			1268	2	0,14	0,7	1		1		0,8	0,7	4,0							
LSD F1*F2			1793	3	0,20	1,0	1		1		1,2	1,0	5,7							

ANM: B3 höjd 1.3-1.6 m. A3 höjd 1.3-1.6m.

Ts-koll i kolvar A=25% ts B=28 % ts.

Ts-koll tre plantor i A-led= 22 % ts. B-led 25 % ts.

B-led mer avmoget än A-led. B1 starkare än B2-B4.

Kolv-mätning endast på 4 kolvar i rutorna 9.18.24.25.28 och 29.