



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 063501

Förs.v: Jakob Olai

Marås Herrgård, VIKINGSTAD.

Jbr-omr: 12 D

Majs. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: E-34-2011

Gödsling

2011-04-28

kg/ton

370

30

230

Medel

NP 27-5

Fastgödsel, Nöt, to

NS 27-3 (Axan)

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2012-10-18

N P K S Mg

100 19

62

7

SIDA 1

Skördeår:

2011

Staffan Larsson

Anders Einarsson 013-60 195.

Mg-AL: 29 mg/100g

Ca-AL: 440 mg/100g

P-AL: 17 mg/100g V

K-AL: 48 mg/100g V

Sådatum : 2011-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde: 6,9

Jordart:

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-07	Rel- tal Fak.1	Rel- tal Fak.2	TShalt rut- skörd % 11-03	Skörd Grön- massa kg/ha 10-07	Stärk- else i allt kg/ha 10-07	Rel- tal fak.1 10-07	Rel- tal fak.2 10-07	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Rel- tal fak.2	Lab TShalt rut- skörd %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Plant- antal /m2	Plant- antal /ha
50000 pl/ha	Saludo	12140	100	100	27,3	44450	3584	100	100	28,1	100	100	28,0	165	8,1	46,5	17,7	5,8	23,6	5,5	55417
75000 pl/ha	Saludo	12770	100	105	27,9	45800	3588	100	100	28,2	100	100	28,7	166	8,1	46,7	21,3	5,6	24,0	6,3	63333
90000 pl/ha	Saludo	13370	100	110	28,4	47220	3849	100	107	27,9	100	99	28,7	182	8,2	46,3	19,6	5,7	23,5	6,5	65000
110000 pl/ha	Saludo	13390	100	110	28,0	47730	3989	100	111	28,5	100	101	28,3	176	8,0	46,4	18,9	5,4	23,9	7,7	77083
50000 pl/ha	Artist	12990	107	100	34,6	37620	3989	111	100	29,5	105	100	35,7	158	7,3	48,2	17,1	5,6	24,2	6,2	61667
75000 pl/ha	Artist	13200	103	102	37,2	35550	4106	114	103	31,3	111	106	36,0	164	7,8	45,1	17,1	5,9	22,8	7,4	74167
90000 pl/ha	Artist	13030	97	100	35,8	36420	3614	94	91	27,9	100	94	37,0	160	7,7	47,6	19,0	6,3	23,9	7,5	75417
110000 pl/ha	Artist	13550	101	104	35,8	37680	4079	102	102	28,6	100	97	37,7	180	7,9	47,1	19,5	6,4	24,0	9,8	97500
50000 pl/ha		12570		100	30,9	41030	3786		100	28,8		100	31,8	161	7,7	47,3	17,4	5,7	23,9	5,9	58542
75000 pl/ha		12980		103	32,5	40680	3847		102	29,7		103	32,3	165	8,0	45,9	19,2	5,8	23,4	6,9	68750
90000 pl/ha		13200		105	32,1	41820	3732		99	27,9		97	32,8	171	8,0	47,0	19,3	6,0	23,7	7,0	70208
110000 pl/ha		13470		107	31,9	42700	4034		107	28,6		99	33,0	178	7,9	46,8	19,2	5,9	23,9	8,7	87292
Saludo		12920	100		27,9	46300	3753	100		28,2	100		28,4	172	8,1	46,5	19,4	5,6	23,8	6,5	65208
Artist		13190	102		35,9	36820	3947	105		29,3	104		36,6	165	7,7	47,0	18,2	6,1	23,7	7,7	77188
-X-		13060			31,9	41560	3850			28,7			32,5	169	7,9	46,7	18,8	5,8		7,1	71198
CV%		6,7			5,8	5,2	8,6			6			3,2	6,8	4,3	3,9	12,3	5		9,9	9,9
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24	24		32	32
PROB F1		.3835			.0001	.0001	.1737			.1172			.0001	.1710	.0088	.4583	.2255	.0015		.0001	.0001
PROB F2		.2384			.3815	.2785	.4474			.3401			.2431	.1057	.4266	.6036	.4249	.3666		.0001	.0001
PROB F1*F2		.5912			.6920	.2789	.2432			.3881			.3869	.2791	.3956	.4286	.3475	.0288		.2555	.2555
LSD F1		640			1,4	1600	291			1,5			0,9	10	0,3	1,6	2,0	0,3		0,5	5168
LSD F2		910			1,9	2260	411			2,1			1,3	14	0,4	2,3	2,8	0,4		0,7	7309
LSD F1*F2		1290			2,7	3200	582			3,0			1,8	20	0,6	3,2	4,0	0,5		1,0	10337

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 063501

Förs.v: Jakob Olai

Marås Herrgård, VIKINGSTAD.

Jbr-omr: 12 D

Majs. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: E-34-2011

SIDA 2

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Anders Einarsson 013-60 195.

2012-10-18

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

2011-04-28

370

NP 27-5

100 19

30

Fastgödsel, Nöt, to

230

NS 27-3 (Axan)

62

7

Sådatum : 2011-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde: 6,9

Jordart:

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-05-31

Harmony 50 SX 2g.+vätska 0,1

2011-06-16

Maister 100g+Callisto+olja 0,5

Mg-AL: 29 mg/100g

Ca-AL: 440 mg/100g

P-AL: 17 mg/100g V

K-AL: 48 mg/100g V

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Be-stock. plant. /m2 10-07	Be-stock. plant. /ha 10-07	Be-stock. plant. % 10-07	Antal kolvar /planta 10-07	Antal kolvar /m2 10-07	Strå- styrka % 10-07	Bestånd- höjd vid sk. cm. 09-21	Kolv- längd cm	Omatad kolv- andel cm	Kolv- dia- meter mm	Topp brutna plantor %								
50000 pl/ha	Saludo	0,6	5694	10	1,10	6,0	78	285	21,1	0,3	52,1	21								
75000 pl/ha	Saludo	0,5	5000	8	1,01	6,3	68	280	21,7	0,5	52,6	30								
90000 pl/ha	Saludo	0,5	5000	8	1,04	6,8	71	293	20,9	0,5	51,8	33								
110000 pl/ha	Saludo	0,3	2917	4	0,98	7,5	56	283	20,5	0,5	50,2	52								
50000 pl/ha	Artist	0,7	6806	11	1,21	7,4	93	255	21,0	3,1	47,9	3								
75000 pl/ha	Artist	0,6	6389	9	1,10	8,1	93	260	20,9	3,2	47,9	7								
90000 pl/ha	Artist	0,4	4444	6	1,01	7,6	93	273	20,1	3,1	47,5	10								
110000 pl/ha	Artist	0,2	2361	2	0,79	7,6	73	263	19,9	3,3	46,8	25								
50000 pl/ha		0,6	6250	10	1,16	6,7	85	270	21,0	1,7	50,0	12								
75000 pl/ha		0,6	5694	8	1,05	7,2	80	270	21,3	1,9	50,2	18								
90000 pl/ha		0,5	4722	7	1,03	7,2	82	283	20,5	1,8	49,7	21								
110000 pl/ha		0,3	2639	3	0,89	7,5	64	273	20,2	1,9	48,5	38								
Saludo		0,5	4653	7	1,03	6,7	68	285	21,0	0,5	51,7	34								
Artist		0,5	5000	7	1,03	7,7	88	263	20,5	3,2	47,5	11								
-X-		0,5	4826	7	1,03	7,2	78		20,8	1,8	49,6									
CV%		46,3	46,3	50,1	12,3	10,3	10,1		4,8	29,1	2,6									
OBS		32	32	32	32	32	32		32	32	32									
PROB F1		.6652	.6651	.7079	.8970	.0006	.0001		.1239	.0001	.0001									
PROB F2		.0205	.0205	.0065	.0031	.1859	.0001		.1307	.9254	.0527									
PROB F1*F2		.7271	.7271	.7838	.0902	.1673	.5635		.8926	.9435	.8014									
LSD F1		0,2	1645	3	0,09	0,5	6		0,7	0,4	0,9									
LSD F2		0,2	2326	4	0,13	0,8	8		1,0	0,6	1,3									
LSD F1*F2		0,3	3290	5	0,19	1,1	12		1,5	0,8	1,9									

ANM: