



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 720

ADB-nr: 064313

Förs.v: Carl Lindhagen 0703-47 05 76

Bredgården 523 93 Marbäck

Jbr-omr: 7 A

Mais. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: N-627-2010

Gödsling kg/ton

2010-04-14 60

2010-05-10 150

2010-05-11 110

Medel

Flytgödsel, Ton

NS 27-3 (Axan)

Map

N P K S Mg

41 5

13 25

SIDA 1

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Erik Ekre 035-46503, Jan Jansson 0325-618610

2010-12-06

Sådatum : 2010-05-11

Förfrukt: Matpotatis

pH-värde:

Jordart: mmh Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2010-05-27 Karate 0.3 l/ha

2010-05-27 Callisto 0.75 l/ha

2010-06-16 Callisto 0.75 l/ha

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

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	Utveck- lings- stad. DC 06-16	Plant- antal /m2 06-16	Plant- antal /ha 06-16
50000 pl/ha	Saludo	9070	100	100	21,0	43180	1879	100	100	21,7	100	100	150	10,8	54,1	25,2	5,2	25,4	7	4,4	44167
75000 pl/ha	Saludo	10710	100	118	22,2	48270	2896	100	154	27,9	100	129	159	9,6	48,9	22,2	4,6	23,2	7	6,8	68167
90000 pl/ha	Saludo	10030	100	111	21,7	46400	2824	100	150	27,9	100	129	152	9,4	48,7	23,2	4,5	23,2	7	8,1	81333
110000 pl/ha	Saludo	11580	100	128	22,6	51350	2697	100	144	23,4	100	108	168	9,2	53,4	25,6	4,7	25,5	7	10,4	103833
50000 pl/ha	Artist	8990	99	100	27,1	33230	2878	153	100	31,2	144	100	131	8,9	45,9	22,0	4,6	21,7	6	4,7	46833
75000 pl/ha	Artist	10410	97	116	26,9	38680	3740	129	130	35,0	126	112	155	9,1	42,2	17,5	4,5	19,9	6	7,3	73333
90000 pl/ha	Artist	11040	110	123	27,5	40120	3615	128	126	32,5	117	104	156	8,8	44,9	18,7	4,6	20,9	7	8,9	89333
110000 pl/ha	Artist	12000	104	134	27,9	43000	3972	147	138	33,2	142	107	173	9,0	44,1	19,0	4,6	20,7	7	11,1	110833
50000 pl/ha		9030		100	24,1	38210	2378		100	26,4		100	141	9,9	50,0	23,6	4,9	23,5	7	4,6	45500
75000 pl/ha		10560		117	24,6	43470	3318		140	31,5		119	157	9,3	45,6	19,9	4,6	21,6	7	7,1	70750
90000 pl/ha		10540		117	24,6	43260	3220		135	30,2		114	154	9,1	46,8	21,0	4,6	22,1	7	8,5	85333
110000 pl/ha		11790		131	25,3	47180	3335		140	28,3		107	170	9,1	48,7	22,3	4,7	23,1	7	10,7	107333
Saludo		10350	100		21,9	47300	2574	100		25,2	100		157	9,8	51,3	24,1	4,7	24,3	7	7,4	74375
Artist		10610	103		27,4	38760	3551	138		33,0	131		154	9,0	44,3	19,3	4,6	20,8	7	8,0	80083
-X-		10480			24,6	43030	3063			29,1			155	9,4	47,8	21,7	4,7			7,7	77229
CV%		5,9			6,0	4,7	16,1			13,9			6	6,3	8,4	14,3	4,9			2,6	2,6
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24			32	32
PROB F1		.2432			.0001	.0001	.0003			.0003			.3945	.0051	.0008	.0022	.0804			.0001	.0001
PROB F2		.0001			.4454	.0001	.0125			.1986			.0008	.1273	.2754	.2262	.0946			.0001	.0001
PROB F1*F2		.1860			.8057	.2866	.8298			.6667			.1492	.0898	.6812	.8247	.1101			.0711	.0710
LSD F1		460			1,1	1480	431			3,5			8	0,5	3,5	2,7	0,2			0,1	1480
LSD F2		650			1,5	2100	609			5,0			12	0,7	5,0	3,9	0,3			0,2	2093
LSD F1*F2		910			2,2	2970	862			7,1			16	1,0	7,0	5,4	0,4			0,3	2960

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 720

ADB-nr: 064313

Förs.v: Carl Lindhagen 0703-47 05 76
Bredgården 523 93 Marbäck

Jbr-omr: 7 A

Mais. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: N-627-2010

SIDA 2

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:
2010-12-06

Erik Ekre 035-46503, Jan Jansson 0325-618610

Sådatum : 2010-05-11

Förfrukt: Matpotatis

pH-värde:

Jordart: mmh Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

2010-04-14

60

Flytgödsel, Ton

2010-05-10

150

NS 27-3 (Axan)

41

5

2010-05-11

110

Map

13 25

2010-05-27

Karate 0.3 l/ha

2010-05-27

Callisto 0.75 l/ha

2010-06-16

Callisto 0.75 l/ha

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Be-stock. plant. /m2 07-22	Be-stock. plant. /ha 07-22	Be-stock. plant. % 07-22	Antal kolvar /planta	Antal kolvar /m2	Strå- styrka %	Strå- längd cm.	Ogräs- grad. %	Kolv- längd cm	Omatad kolv- andel cm	Kolv- dia- meter mm								
50000 pl/ha	Saludo	3,5	34667	79	1,47	6,5	100	286	5	18,8	1,7	46,5								
75000 pl/ha	Saludo	4,0	39833	59	1,08	7,3	100	294	5	17,8	1,3	45,0								
90000 pl/ha	Saludo	4,0	40333	49	1,00	8,2	100	290	4	18,1	1,9	44,7								
110000 pl/ha	Saludo	4,1	40500	39	0,97	10,1	100	294	3	17,1	1,6	43,4								
50000 pl/ha	Artist	2,9	29333	63	1,49	7,0	100	240	10	19,5	2,1	45,7								
75000 pl/ha	Artist	3,9	38667	53	1,18	8,7	100	249	4	18,5	1,5	42,2								
90000 pl/ha	Artist	3,1	30833	35	1,06	9,5	100	241	5	17,7	1,9	43,4								
110000 pl/ha	Artist	2,6	25500	23	1,01	11,2	100	242	3	17,5	1,8	42,3								
50000 pl/ha		3,2	32000	71	1,48	6,8	100	263	7	19,1	1,9	46,1								
75000 pl/ha		3,9	39250	56	1,13	8,0	100	271	5	18,1	1,4	43,6								
90000 pl/ha		3,6	35583	42	1,03	8,8	100	265	4	17,9	1,9	44,0								
110000 pl/ha		3,3	33000	31	0,99	10,7	100	268	3	17,3	1,7	42,8								
Saludo		3,9	38833	56	1,13	8,0	100	291	4	17,9	1,6	44,9								
Artist		3,1	31083	43	1,19	9,1	100	243	5	18,3	1,8	43,4								
-X-		3,5	34958	50	0,58	8,6	100	267	5	18,1	1,7	44,1								
CV%		18,2	18,2	17,6	7,0	6,4	0,2	1,8	26,1	3,4	48,5	4,1								
OBS		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32								
PROB F1		.0024	.0024	.0004	.0744	.0001	.0000	.0001	.0166	.1191	.4540	.0306								
PROB F2		.1351	.1351	.0001	.0001	.0001	.5195	.0115	.0001	.0001	.6399	.0118								
PROB F1*F2		.1923	.1923	.6001	.7507	.4123	.2298	.4700	.0004	.2477	.9869	.7059								
LSD F1		0,5	4679	6	0,03	0,4	0	4	1	0,4	0,6	1,3								
LSD F2		0,7	6617	9	0,04	0,6	0	5	1	0,6	0,9	1,9								
LSD F1*F2		0,9	9358	13	0,06	0,8	0	7	2	0,9	1,2	2,7								

ANM: