



KORREKTUR
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 063112
Förs.v: Tony Åhlund 0703-336933
Mysinge 38062 Mörbylånga
Jbr-omr: 9 B

Majs. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: H-13-2009

SIDA 1
Skördeår: 2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70
2012-10-24

Gödsling kg/ton Medel N P K S Mg
2009-04-16 40 Svingödsel Fas
2009-04-20 350 N 34 119
2009-04-28 108 NP 12-23 13 25

Sådatum : 2009-04-28
Förfrukt: Potatis
pH-värde: 6,5
Jordart: nmh I Sa
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Mg-AL: 7,4 mg/100g
Ca-AL: 139 mg/100g
P-AL: 13,5 mg/100g V
K-AL: 14,6 mg/100g III

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 09-23	Rel- tal Fak.1	Rel- tal Fak.2	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 09-23	Stärk- else i allt kg/ha 09-23	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	Plant- antal /m2 08-26	Plant- antal /ha 08-26	Be- stock. plant. /m2 09-23	Be- stock. plant. /ha 09-23	Be- stock. plant. % 09-23
Saludo 50000 pl/ha	17310	100	100	32,4	53500	6032	100	100	34,4	100	100	220	7,9	39,1	13,9	4,1	41128	3,8	38474	94
Saludo 75000 pl/ha	18630	100	108	34,5	54230	7450	100	124	39,3	100	114	247	8,1	36,4	14,4	6,6	65506	4,0	39635	61
Saludo 90000 pl/ha	18730	100	108	32,6	57790	6734	100	112	36,7	100	107	236	8,0	36,6	12,4	7,9	78773	2,6	26036	33
Saludo 110000 pl/ha	19560	100	113	34,2	57630	6426	100	107	33,2	100	96	231	7,5	41,2	15,4	9,6	95688	1,4	13930	15
Artist 50000 pl/ha	14500	84	100	35,9	40400	6147	102	100	43,1	125	100	180	7,9	32,3	10,5	4,5	44776	4,0	40299	90
Artist 75000 pl/ha	15790	85	109	36,9	42850	6845	92	111	43,4	111	101	196	7,8	32,6	11,7	7,1	70978	3,2	31509	44
Artist 90000 pl/ha	17100	91	118	38,3	44760	7067	105	115	41,6	113	97	207	7,6	34,2	10,3	8,4	84245	2,4	23549	28
Artist 110000 pl/ha	17500	89	121	38,6	45440	7212	112	117	41,5	125	96	211	7,6	34,7	10,8	9,9	98839	1,2	12438	13
Saludo	18560	100		33,4	55790	6660	100		35,9	100		233	7,9	38,3	14,0	7,0	70274	3,0	29519	50
Artist	16220	87		37,4	43360	6818	102		42,4	118		199	7,7	33,4	10,8	7,5	74710	2,7	26949	44
50000 pl/ha	15900		100	34,2	46950	6089		100	38,7		100	200	7,9	35,7	12,2	4,3	42952	3,9	39386	92
75000 pl/ha	17210		108	35,7	48540	7147		117	41,4		107	221	8,0	34,5	13,1	6,8	68242	3,6	35572	52
90000 pl/ha	17920		113	35,4	51280	6901		113	39,1		101	221	7,8	35,4	11,4	8,2	81509	2,5	24793	31
110000 pl/ha	18530		117	36,4	51530	6819		112	37,3		96	221	7,5	38,0	13,1	9,7	97264	1,3	13184	14
-X-	17390			35,4	49580	6739			39,1			216	7,8	35,9	12,4	7,2	72492	2,8	28234	47
CV%	4,3			4,8	6,0	11,7			9,8			7,1	5,2	10,9	30,1	2,1	2,1	9,9	9,9	7,5
OBS	32			32	32	24			24			24	24	24	24	32	32	32	32	32
PROB F1	.0001			.0001	.0001	.6303			.0007			.0001	.3497	.0085	.0544	.0001	.0001	.0167	.0167	.0001
PROB F2	.0001			.0984	.0154	.1532			.3631			.0712	.3269	.4897	.8331	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.3261			.2897	.9302	.5037			.6579			.3592	.5420	.7299	.9427	.2919	.2919	.0153	.0153	.0026
LSD F1	550			1,3	2200	680			3,3			13	0,3	3,4	3,3	0,1	1095	0,2	2057	3
LSD F2	780			1,8	3120	962			4,7			19	0,5	4,8	4,6	0,2	1549	0,3	2909	4
LSD F1*F2	1100			2,5	4410	1361			6,6			27	0,7	6,8	6,6	0,2	2191	0,4	4114	5

ANM: Skörd: 0923, 1002.



KORREKTUR
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 063112
Förs.v: Tony Åhlund 0703-336933
Mysinge 38062 Mörbylånga
Jbr-omr: 9 B

Majs. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: H-13-2009

SIDA 2
Skördeår:

2009

Ansvarig vid SLU:
Utförar ansvarig:
2012-10-24

Staffan Larsson
Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

Gödsling	kg/ton	Medel	N P K S Mg
2009-04-16	40	Svingödsel Fas	
2009-04-20	350	N 34	119
2009-04-28	108	NP 12-23	13 25

Sådatum : 2009-04-28
Förfrukt: Potatis
pH-värde: 6,5
Jordart: nmh I Sa
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Mg-AL: 7,4 mg/100g
Ca-AL: 139 mg/100g
P-AL: 13,5 mg/100g V
K-AL: 14,6 mg/100g III

2009-05-19 0.5 Callisto
2009-07-10 Manuell rensning

Försöksdesign: RB

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Antal kolvar /planta 09-23	Antal kolvar /m2 09-23	Strå- längd cm. 09-11	Kolv- längd cm 09-15	Omatad kolv- andel cm 09-15	Kolv- dia- meter mm 09-15	Kolv- omkrets mitt på cm 09-15												
Saludo 50000 pl/ha	2,43	10,0	279	19,7	0,0	51,6	16,2												
Saludo 75000 pl/ha	1,46	9,6	293	18,8	0,0	50,5	15,9												
Saludo 90000 pl/ha	1,20	9,4	294	18,4	0,0	50,4	15,8												
Saludo 110000 pl/ha	1,06	10,2	300	18,3	0,3	50,2	15,8												
Artist 50000 pl/ha	2,27	10,1	255	20,6	1,9	48,1	15,1												
Artist 75000 pl/ha	1,30	9,2	273	20,4	2,5	47,9	15,0												
Artist 90000 pl/ha	1,13	9,5	276	19,3	1,9	46,9	14,7												
Artist 110000 pl/ha	1,08	10,6	275	19,2	2,2	46,5	14,6												
Saludo	1,54	9,8	291	18,8	0,1	50,7	15,9												
Artist	1,44	9,9	270	19,9	2,1	47,3	14,9												
50000 pl/ha	2,35	10,1	267	20,2	0,9	49,9	15,7												
75000 pl/ha	1,38	9,4	283	19,6	1,3	49,2	15,4												
90000 pl/ha	1,16	9,5	285	18,8	1,0	48,6	15,3												
110000 pl/ha	1,07	10,4	288	18,8	1,3	48,3	15,2												
-X-	1,49	9,8	280	19,3	1,1	49,0	15,4												
CV%	5,7	5,8	2,3	2,8	36,9	1,9	1,9												
OBS	32	32	32	32	32	32	32												
PROB F1	.0043	.6834	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001												
PROB F2	.0001	.0049	.0001	.0001	.2105	.0155	.0155												
PROB F1*F2	.1370	.5496	.6382	.5239	.3228	.6702	.6701												
LSD F1	0,06	0,4	5	0,4	0,3	0,7	0,2												
LSD F2	0,09	0,6	7	0,6	0,4	1,0	0,3												
LSD F1*F2	0,12	0,8	9	0,8	0,6	1,4	0,4												

ANM: Skörd: 0923, 1002.