



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 064310
Förs.v: Magnus & Jakob Olai
VIKINGSTAD
Jbr-omr: 12b D

Majs. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: E-6-2010

SIDA 1
Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Anders Einarsson 013-60 195.
2012-10-18
N P K S Mg

Sådatum : 2010-05-07
Förfrukt: Majs
pH-värde: 7,2
Jordart: mr SL
Radavst, cm: 0,75
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Gödsling kg/ton
40
20
2010-05-07 444
Medel
Nötflytgödsel, ton
Nötfast Ton
NP 27-5

120 22

Mg-AL: 34 mg/100g
Ca-AL: 450 mg/100g
P-AL: 13 mg/100g IVB
K-AL: 43 mg/100g V

Försöksdesign: RB

2010-05-28 Harmony 505X 29
2010-06-16 Callisto 0,5 l
2010-06-16 Maister 75 g.

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-14	Rel- tal Fak.1	Rel- tal Fak.2	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-14	Stärk- else i allt kg/ha 10-14	Rel- tal fak.1 10-14	Rel- tal fak.2 10-14	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- tråd % ts	Plant- antal /m2	Plant- antal /ha	Be- stock. plant. /m2 09-24
50000 pl/ha	Saludo	8160	100	100	26,7	30720	2553	100	100	29,9	100	100	123	9,0	45,9	19,4	4,1	22,5	2,8	27708	1,0
75000 pl/ha	Saludo	8510	100	104	25,6	33240	2435	100	95	29,3	100	98	126	9,5	44,2	19,5	4,1	21,8	3,5	34792	0,9
90000 pl/ha	Saludo	9060	100	111	25,8	35320	2559	100	100	27,7	100	93	135	9,1	44,8	17,7	4,0	22,3	4,0	39583	1,4
110000 pl/ha	Saludo	10200	100	125	26,6	38280	3363	100	132	32,9	100	110	151	9,2	41,7	16,3	3,9	20,4	4,9	49167	0,9
50000 pl/ha	Artist	7220	88	100	35,0	20580	2644	104	100	36,9	123	100	96	8,5	40,1	7,0	4,0	19,1	3,0	30000	0,5
75000 pl/ha	Artist	8920	105	124	37,8	23580	3876	159	147	42,5	145	115	132	9,0	36,1	9,6	3,6	17,0	3,9	38958	0,1
90000 pl/ha	Artist	8920	98	124	37,0	24140	3191	125	121	37,2	134	101	115	8,4	40,1	12,8	3,8	19,1	4,4	43958	0,4
110000 pl/ha	Artist	9810	96	136	37,5	26210	4045	120	153	39,6	120	107	139	8,5	38,1	8,2	4,0	18,3	5,6	56250	0,3
50000 pl/ha		7690		100	30,8	25650	2598		100	33,4		100	109	8,7	43,0	13,2	4,1	20,8	2,9	28854	0,8
75000 pl/ha		8720		113	31,7	28410	3156		121	35,9		107	129	9,3	40,1	14,5	3,9	19,4	3,7	36875	0,5
90000 pl/ha		8990		117	31,4	29730	2875		111	32,5		97	125	8,7	42,5	15,3	3,9	20,7	4,2	41771	0,9
110000 pl/ha		10010		130	32,0	32240	3704		143	36,2		108	145	8,9	39,9	12,3	4,0	19,4	5,3	52708	0,6
Saludo		8980	100		26,2	34390	2727	100		30,0	100		134	9,2	44,1	18,2	4,0	21,7	3,8	37813	1,0
Artist		8720	97		36,8	23630	3439	126		39,0	130		121	8,6	38,6	9,4	3,9	18,4	4,2	42292	0,3
-X-		8850			31,5	29010	3083			34,5			127	8,9	41,4	13,8	3,9		4,0	40052	0,7
CV%		10,2			3,9	10,4	14,7			11,3			11,6	2,8	8,3	19,2	5,3		5,8	5,8	64
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24		32	32	32
PROB F1		.4132			.0001	.0001	.0018			.0001			.0519	.0001	.0011	.0001	.0675		.0001	.0001	.0001
PROB F2		.0005			.2666	.0026	.0054			.2864			.0082	.0077	.3098	.2451	.3869		.0001	.0001	.2617
PROB F1*F2		.5118			.0308	.8580	.1268			.4702			.2765	.5575	.7058	.1383	.2985		.2605	.2605	.7220
LSD F1		660			0,9	2230	396			3,4			13	0,2	3,0	2,3	0,2		0,2	1707	0,3
LSD F2		940			1,3	3150	560			4,8			18	0,3	4,2	3,2	0,3		0,2	2413	0,4
LSD F1*F2		1320			1,8	4460	792			6,7			26	0,4	5,9	4,6	0,4		0,3	3413	0,6

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 064310
Förs.v: Magnus & Jakob Olai
VIKINGSTAD
Jbr-omr: 12b D

Majs. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: E-6-2010

SIDA 2
Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Anders Einarsson 013-60 195.
2012-10-18
N P K S Mg

Sådatum : 2010-05-07
Förfrukt: Majs
pH-värde: 7,2
Jordart: mr SL
Radavst, cm: 0,75
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Gödsling kg/ton Medel
40 Nötflytgödsel, ton
20 Nötfast Ton
2010-05-07 444 NP 27-5

120 22

Mg-AL: 34 mg/100g
Ca-AL: 450 mg/100g
P-AL: 13 mg/100g IVB
K-AL: 43 mg/100g V

Försöksdesign: RB

2010-05-28 Harmony 505X 29
2010-06-16 Callisto 0,5 l
2010-06-16 Maister 75 g.

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Be-stock. plant. /ha 09-24	Be-stock. plant. % 09-24	Antal kolvar /planta 10-14	Antal kolvar /m2 10-14	Strå- längd cm.	Kolv- längd cm	Omatad kolv- andel cm	Kolv- dia- meter mm	Kolv- omkrets mitt på cm										
50000 pl/ha	Saludo	10000	36	2,11	5,8	240	20,8	0,2	53,2	16,7										
75000 pl/ha	Saludo	8611	26	1,95	6,7	235	20,4	0,4	52,5	16,5										
90000 pl/ha	Saludo	13611	34	1,87	7,4	255	20,4	0,8	51,3	16,1										
110000 pl/ha	Saludo	8889	18	1,80	8,8	250	19,7	0,6	50,8	16,0										
50000 pl/ha	Artist	5000	17	1,88	5,6	198	20,2	1,7	50,7	15,9										
75000 pl/ha	Artist	833	2	1,72	6,7	205	19,9	2,0	48,8	15,3										
90000 pl/ha	Artist	3889	9	1,93	8,5	213	18,7	1,3	49,2	15,5										
110000 pl/ha	Artist	2500	4	1,74	9,8	205	18,8	1,9	48,3	15,2										
50000 pl/ha		7500	26	1,99	5,7	219	20,5	0,9	52,0	16,3										
75000 pl/ha		4722	14	1,84	6,7	220	20,2	1,2	50,6	15,9										
90000 pl/ha		8750	21	1,90	7,9	234	19,5	1,1	50,2	15,8										
110000 pl/ha		5694	11	1,77	9,3	228	19,3	1,2	49,6	15,6										
Saludo		10278	28	1,93	7,2	245	20,3	0,5	51,9	16,3										
Artist		3056	8	1,82	7,6	205	19,4	1,7	49,3	15,5										
-X-		6667	18	1,88	7,4	225	19,9	1,1	50,6	15,9										
CV%		64	55,1	11,1	8,1	4,8	4	45,5	2,5	2,5										
OBS		32	32	32	32	32	32	32	32	32										
PROB F1		.0001	.0001	.1282	.0492	.0001	.0040	.0001	.0001	.0001										
PROB F2		.2617	.0240	.1901	.0001	.0382	.0183	.6595	.0082	.0082										
PROB F1*F2		.7220	.6430	.4477	.0933	.5153	.4885	.1523	.6329	.6329										
LSD F1		3136	7	0,15	0,4	8	0,6	0,4	0,9	0,3										
LSD F2		4434	10	0,22	0,6	11	0,8	0,5	1,3	0,4										
LSD F1*F2		6271	15	0,31	0,9	16	1,2	0,7	1,9	0,6										

ANM: