



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 063502
Förs.v: Mats Sjögren. 070 - 549 76 76
Mysinge. 380 62 Mörbylånga
Jbr-omr: 5 B

Mais. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: HA-32-2011

SIDA 1
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70
2012-10-18

Gödsling	kg/ton	Medel	N P K S Mg
2011-04-26	350	N 34	119
2011-04-26	270	Kalisalt 50	134
2011-05-06	100	NP 12-23	12 23
2011-04-20	30	Slaktavfall, kyckli	

Sådatum : 2011-05-06
Förfrukt: Majs
pH-värde: 7,1
Jordart: mmh I Sa
Radavst, cm:
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Mg-AL: 1,1 mg/100g
Ca-AL: 310 mg/100g
P-AL: 29 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-05-26 75 g Maister + 1.0 I MaisOil
2011-05-26 11g Harmony 50 SX+0.2 Starane
2011-06-08 75 g Maister + 1.0 I MaisOil +
2011-06-08 0.3 Starane 180

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	Plant- antal /ha	Be- stock. plant. /m2
50000 pl/ha	Saludo	15500	100	100	30,6	50800	5654	100	100	34,6	100	100	203	7,8	37,0	4,8	3,9	18,7	3,5	34667	3,4
75000 pl/ha	Saludo	17350	100	112	31,2	55770	6406	100	113	36,7	100	106	223	8,0	36,1	3,0	4,0	18,3	5,5	54667	5,2
90000 pl/ha	Saludo	17780	100	115	31,1	57350	6046	100	107	33,1	100	96	230	7,9	40,4	5,8	3,9	20,1	6,2	62167	6,0
110000 pl/ha	Saludo	18450	100	119	31,3	59020	6054	100	107	32,7	100	95	228	7,7	38,7	5,6	4,2	19,3	7,4	74167	6,5
50000 pl/ha	Artist	13660	88	100	32,8	41670	4683	83	100	33,4	96	100	157	7,0	42,4	7,0	4,2	21,7	3,6	35667	3,4
75000 pl/ha	Artist	14540	84	106	32,1	45320	5648	88	121	37,6	102	113	184	7,7	37,7	3,6	4,0	18,8	5,2	52167	4,5
90000 pl/ha	Artist	16130	91	118	33,1	48770	6022	100	129	36,9	111	111	195	7,5	38,0	5,4	4,1	19,2	6,4	64333	5,4
110000 pl/ha	Artist	15990	87	117	33,4	47930	6079	100	130	37,2	114	111	194	7,4	37,3	3,5	4,1	18,5	7,4	74333	5,0
50000 pl/ha		14580		100	31,7	46230	5169		100	34,0		100	180	7,4	39,7	5,9	4,1	20,2	3,5	35167	3,4
75000 pl/ha		15950		109	31,6	50540	6027		117	37,2		109	203	7,8	36,9	3,3	4,0	18,6	5,3	53417	4,9
90000 pl/ha		16960		116	32,1	53060	6034		117	35,0		103	212	7,7	39,2	5,6	4,0	19,7	6,3	63250	5,7
110000 pl/ha		17220		118	32,3	53480	6067		117	35,0		103	211	7,6	38,0	4,6	4,2	18,9	7,4	74250	5,8
Saludo		17270	100		31,0	55730	6040	100		34,3	100		221	7,8	38,1	4,8	4,0	19,1	5,6	56417	5,3
Artist		15080	87		32,8	45920	5608	93		36,3	106		183	7,4	38,8	4,9	4,1	19,5	5,7	56625	4,6
-X-		16180			31,9	50830	5824			35,3			202	7,6	38,4	4,8	4,1		5,7	56521	4,9
CV%		5,7			3,5	7,9	10			8,4			7,2	5,1	6,3	36,2	6		5,7	5,7	9,3
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24	24	32	32	32
PROB F1		.0001			.0001	.0001	.0872			.1253			.0001	.0144	.4470	.9270	.3256		.8575	.8575	.0003
PROB F2		.0001			.5296	.0060	.0435			.3429			.0050	.3122	.2285	.0902	.4474		.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2		.5694			.6030	.9186	.3616			.3455			.8726	.6944	.0595	.2349	.6301		.5351	.5352	.0360
LSD F1		680			0,8	2950	503			2,6			13	0,3	2,1	1,5	0,2		0,2	2369	0,3
LSD F2		960			1,1	4170	711			3,6			18	0,5	3,0	2,2	0,3		0,3	3351	0,5
LSD F1*F2		1350			1,6	5900	1005			5,2			25	0,7	4,2	3,1	0,4		0,5	4739	0,7

ANM: Sort B = Artist, skördades den 20/9 och sort A = Saludo, skördades den 27/9. Båda med stubbhöjd 30 cm.



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi.
Plan: L6- 720
ADB-nr: 063502
Förs.v: Mats Sjögren. 070 - 549 76 76
Mysinge. 380 62 Mörbylånga
Jbr-omr: 5 B

Mais. Sort-utsädesmängd
Län-fnr: HA-32-2011

SIDA 2
Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70
2012-10-18
N P K S Mg

Sådatum : 2011-05-06
Förfrukt: Majs
pH-värde: 7,1
Jordart: mmh I Sa
Radavst, cm:
Sättavst, cm:
Frö/m, st:

Gödsling kg/ton Medel
2011-04-26 350 N 34
2011-04-26 270 Kalisalt 50
2011-05-06 100 NP 12-23
2011-04-20 30 Slaktavfall, kyckli

119
134
12 23

Mg-AL: 1,1 mg/100g
Ca-AL: 310 mg/100g
P-AL: 29 mg/100g III
K-AL: 13 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2011-05-26 75 g Maister + 1.0 I MaisOil
2011-05-26 11g Harmony 50 SX+0.2 Starane
2011-06-08 75 g Maister + 1.0 I MaisOil +
2011-06-08 0.3 Starane 180

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Be- stock. plant. /ha	Be- stock. plant. %	Antal kolvar /planta 09-15	Antal kolvar /m2 09-15	Strå- längd cm. 09-01	Kolv- längd cm 09-15	Kolv- dia- meter mm	Majs- sot sporkr. /ha 09-15											
50000 pl/ha	Saludo	34333	99	2,38	8,2	269	19,5	52,3	3333											
75000 pl/ha	Saludo	52167	96	1,56	8,5	275	19,2	51,5	333											
90000 pl/ha	Saludo	59833	96	1,43	8,9	269	19,1	51,0	3667											
110000 pl/ha	Saludo	65000	88	1,32	9,8	278	19,0	50,8	1667											
50000 pl/ha	Artist	34000	96	2,31	8,2	250	21,3	49,5	333											
75000 pl/ha	Artist	45000	87	1,75	9,1	249	20,8	49,5	2000											
90000 pl/ha	Artist	54167	84	1,45	9,3	266	19,9	49,4	0											
110000 pl/ha	Artist	50167	67	1,23	9,2	260	20,4	50,0	0											
50000 pl/ha		34167	97	2,34	8,2	259	20,4	50,9	1833											
75000 pl/ha		48583	91	1,66	8,8	262	20,0	50,5	1167											
90000 pl/ha		57000	90	1,44	9,1	268	19,5	50,2	1833											
110000 pl/ha		57583	78	1,28	9,5	269	19,7	50,4	833											
Saludo		52833	95	1,67	8,9	273	19,2	51,4	2250											
Artist		45833	83	1,69	9,0	256	20,6	49,6	583											
-X-		49333	89	1,68	8,9	264		50,5	1417											
CV%		9,3	7,7	9,8	9,4	3,6		1,6	136,8											
OBS		32	32	32	32	32		32	32											
PROB F1		.0003	.0001	.8033	.6987	.0001		.0001	.0240											
PROB F2		.0001	.0001	.0001	.0458	.1887		.4061	.6651											
PROB F1*F2		.0360	.1248	.3417	.5049	.1240		.1609	.0537											
LSD F1		3368	5	0,12	0,6	7		0,6	1425											
LSD F2		4763	7	0,17	0,9	10		0,8	2016											
LSD F1*F2		6737	10	0,24	1,2	14		1,2	2851											

ANM: Sort B = Artist, skördades den 20/9 och sort A = Saludo, skördades den 27/9. Båda med stubbhöjd 30 cm.