



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 064311

Förs.v: Mats Sjögren 070 5497676

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Majs. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: HA-12-2010

Gödsling kg/ton

2010-04-28 90

2010-04-12 32

2010-04-23 250

2010-04-23 220

Medel

Map

Kycklingslam,ton

Urea

Kalisalt 50

Ansvarig vid SLU:

Utförar ansvarig:

2012-10-18

N P K S Mg

16 18

115

110

SIDA 1

Skördeår:

2010

Staffan Larsson

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

Mg-AL: 8,0 mg/100g

Ca-AL: 119 mg/100g

P-AL: 18,4 mg/100g V

K-AL: 9,3 mg/100g III

Sådatum: 2010-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde: 5,4

Jordart: nmh svl Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

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	Plant- antal /m2 09-15	Plant- antal /ha 09-15	Be- stock. plant. /m2 09-15
50000 pl/ha	Saludo	11170	100	100	35,7	31630	3463	100	100	30,8	100	100	155	8,6	37,2	8,5	3,2	19,4	6,0	59833	3,0
75000 pl/ha	Saludo	12020	100	108	35,5	34330	3639	100	105	31,3	100	102	163	8,7	36,6	8,4	3,2	19,1	8,8	88333	3,3
90000 pl/ha	Saludo	13380	100	120	36,4	36920	4509	100	130	34,1	100	111	183	8,7	34,9	6,8	3,1	18,4	9,8	98333	3,0
110000 pl/ha	Saludo	13990	100	125	38,5	36520	4300	100	124	30,6	100	99	179	8,0	39,4	11,6	3,1	20,1	11,4	114333	2,9
50000 pl/ha	Artist	10330	92	100	33,1	31230	3426	99	100	34,6	112	100	134	8,5	34,6	3,0	3,2	18,0	7,0	69667	3,2
75000 pl/ha	Artist	10680	89	103	33,9	31480	3064	84	89	30,4	97	88	130	8,1	38,3	6,0	3,4	19,9	9,9	99167	3,1
90000 pl/ha	Artist	11770	88	114	34,9	33950	3673	81	107	32,3	95	93	154	8,4	37,2	8,3	3,3	19,1	11,2	111667	3,2
110000 pl/ha	Artist	12480	89	121	34,9	35880	3786	88	111	30,2	99	87	163	8,1	39,6	8,7	3,4	20,2	13,1	130833	2,8
50000 pl/ha		10750		100	34,4	31430	3445		100	32,7		100	145	8,6	35,9	5,8	3,2	18,7	6,5	64750	3,1
75000 pl/ha		11350		106	34,7	32910	3352		97	30,8		94	146	8,4	37,5	7,2	3,3	19,5	9,4	93750	3,2
90000 pl/ha		12580		117	35,6	35430	4091		119	33,2		101	168	8,5	36,0	7,5	3,2	18,7	10,5	105000	3,1
110000 pl/ha		13230		123	36,7	36200	4043		117	30,4		93	171	8,0	39,5	10,2	3,2	20,1	12,3	122583	2,9
Saludo		12640	100		36,5	34850	3978	100		31,7	100		170	8,5	37,0	8,8	3,1	19,2	9,0	90208	3,0
Artist		11320	90		34,2	33140	3487	88		31,9	101		145	8,3	37,4	6,5	3,3	19,3	10,3	102833	3,1
-X-		11980			35,4	33990	3733			31,8			158	8,4	37,2	7,7	3,2		9,7	96521	3,0
CV%		6,7			4,5	8,5	16			14,1			9	4,5	12,0	50,9	6,2		4,6	4,6	16,4
OBS		32			32	32	24			24			24	24	24	24	24		32	32	32
PROB F1		.0001			.0005	.1072	.0636			.9179			.0007	.1523	.8332	.1622	.0295		.0001	.0001	.9814
PROB F2		.0001			.0359	.0113	.0981			.6547			.0079	.1095	.4984	.3052	.9193		.0001	.0001	.5688
PROB F1*F2		.7826			.5658	.7111	.7094			.7090			.7555	.4004	.7810	.5027	.6949		.4563	.4563	.7985
LSD F1		590			1,2	2120	522			3,9			12	0,3	3,9	3,4	0,2		0,3	3254	0,4
LSD F2		830			1,6	2990	739			5,5			18	0,5	5,5	4,8	0,3		0,5	4602	0,5
LSD F1*F2		1180			2,3	4230	1045			7,8			25	0,7	7,8	6,8	0,4		0,7	6508	0,7

ANM: 2010-09-21 Stjälkstyrka: Alla = 100.

Led B Artist skördad 21/9, Led A Saludo skördad 4/10.

0 ogräs i samtliga rutor.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 720

ADB-nr: 064311

Förs.v: Mats Sjögren 070 5497676

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Majs. Sort-utsädesmängd

Län-fnr: HA-12-2010

SIDA 2

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

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

2012-10-18

N P K S Mg

16 18

Sådatum : 2010-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde: 5,4

Jordart: nmh svl Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Gödsling

kg/ton

Medel

2010-04-28

90

Map

2010-04-12

32

Kycklingslam,ton

2010-04-23

250

Urea

2010-04-23

220

Kalisalt 50

115

110

Mg-AL: 8,0 mg/100g

Ca-AL: 119 mg/100g

P-AL: 18,4 mg/100g V

K-AL: 9,3 mg/100g III

Försöksdesign: RB

2010-05-20

0.5 Callisto + 0.4 Starane 180

2010-06-08

87g Maister + 10g Harmony

2010-06-08

Majs olja 1,3

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Be- stock. plant. /ha	Be- stock. plant. % 09-15	Antal kolvar /planta 09-17	Antal kolvar /m2 09-17	Strå- längd cm. 09-15	Kolv- längd cm 09-17	Omatad kolv- andel cm 09-17	Kolv- dia- meter mm 09-17	Kolv- omkrets mitt på cm 09-17										
50000 pl/ha	Saludo	30333	51	1,12	6,7	259	21,4	0,1	52,7	16,5										
75000 pl/ha	Saludo	33333	38	0,75	6,6	264	20,5	0,4	52,7	16,5										
90000 pl/ha	Saludo	29500	30	0,70	6,8	264	20,9	0,6	51,4	16,1										
110000 pl/ha	Saludo	28667	25	0,67	7,7	276	20,4	0,3	52,1	16,4										
50000 pl/ha	Artist	31500	45	1,00	7,0	244	23,0	2,4	50,9	16,0										
75000 pl/ha	Artist	30667	31	0,73	7,2	243	22,1	2,5	49,8	15,7										
90000 pl/ha	Artist	31500	28	0,70	7,8	248	21,4	2,9	49,2	15,4										
110000 pl/ha	Artist	28333	22	0,64	8,3	246	21,7	2,9	49,5	15,6										
50000 pl/ha		30917	48	1,06	6,8	251	22,2	1,2	51,8	16,3										
75000 pl/ha		32000	34	0,74	6,9	253	21,3	1,4	51,3	16,1										
90000 pl/ha		30500	29	0,70	7,3	256	21,2	1,7	50,3	15,8										
110000 pl/ha		28500	23	0,66	8,0	261	21,0	1,6	50,8	16,0										
Saludo		30458	36	0,81	7,0	266	20,8	0,3	52,2	16,4										
Artist		30500	31	0,77	7,6	245	22,0	2,7	49,9	15,7										
-X-		30479	34	0,79	7,3	255	21,4	1,5		16,0										
CV%		16,4	15,6	9,8	7,4	3,4	5,9	37,7		2,5										
OBS		32	32	32	32	32	32	32		32										
PROB F1		.9814	.0271	.1568	.0029	.0001	.0117	.0001		.0001										
PROB F2		.5688	.0001	.0001	.0008	.1516	.2832	.3062		.1381										
PROB F1*F2		.7985	.8192	.4462	.6444	.3339	.8202	.7990		.8598										
LSD F1		3666	4	0,06	0,4	6	0,9	0,4		0,3										
LSD F2		5184	5	0,08	0,6	9	1,3	0,6		0,4										
LSD F1*F2		7332	8	0,11	0,8	13	1,9	0,8		0,6										

ANM: 2010-09-21 Stjälkstyrka: Alla = 100.

Led B Artist skördad 21/9, Led A Saludo skördad 4/10.

0 ogräs i samtliga rutor.