



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063535

Förs.v: Mats Sjögren

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: H-21-2012

SIDA 1

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

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

2012-12-11

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

2012-04-25

100

NP 12-23

12

23

2012-04-25

250

Kalisalt 50

125

400

N 34

136

15

Flytgödsel, ton

Sådatum : 2012-05-02

Förfrukt: Höstvete

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 16

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

2012-05-25

Maister 70g + Harmony 11g

2012-06-14

Maister 60g + Starane180 0,4l

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-11	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd % 10-11	Skörd Grön- massa kg/ha 10-11	Stärk- else i allt kg/ha 10-11	Rel- tal fak.1 10-11	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Plant- antal / 7,5 m2 09-26	Plant- antal /ha 09-26	Strå- styrka % 10-11	Strå- längd cm. 09-26
Avenir SL	<20401>	11400	100	46,7	24420	3910	100	34,6	100	137	7,6	40,3	7,5	3,9	16,1	6,3	62889	100	218
Beethoven Lim	<20711>	14410	126	42,2	34000	4952	127	34,6	100	165	7,2	39,9	3,9	3,9	16,2	6,4	64444	100	253
Artist Lim	<20804>	13630	120	47,5	28760	4453	114	32,6	94	144	6,6	44,2	9,1	4,0	18,3	6,5	65333	100	255
Atrium Lim	<20805>	14220	125	40,5	35240	4636	119	32,6	94	168	7,4	42,5	4,8	3,9	17,2	6,2	62000	100	240
Anvil KWS	<20807>	14300	125	45,2	32420	5072	130	34,6	100	157	6,7	40,5	9,6	3,8	15,7	7,0	70444	100	258
NK Jasmic NX0415 Syn	<20812>	13690	120	40,4	33980	4439	114	32,5	94	170	7,8	40,2	3,7	4,0	16,2	6,5	65111	100	247
NK Cheer NX00176 Syn	<20821>	14010	123	44,2	31360	4974	127	35,9	104	160	7,2	40,7	8,8	3,7	16,4	6,9	68889	100	248
NK Falkone Syn	<20829>	13610	119	40,9	33240	4408	113	32,6	94	171	7,9	43,5	8,9	4,1	17,7	7,2	71556	100	242
Ragt Tiberio SL	<20902>	13420	118	41,6	32890	4378	112	32,1	93	155	7,1	42,8	5,8	3,9	17,4	6,0	60444	100	257
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	10980	96	38,0	29690	3880	99	33,9	98	134	7,3	40,1	3,7	4,3	16,6	6,4	64000	100	253
Kreel KWS	<20921>	13290	117	49,2	27180	4520	116	34,0	98	151	7,1	40,3	10,9	3,6	15,7	6,6	66444	100	248
Coryphee KWS	<20925>	13330	117	45,4	29890	5299	136	39,6	114	169	7,9	37,5	3,9	3,6	15,2	7,2	72222	100	243
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	14560	128	44,1	32360	5140	131	36,0	104	164	7,2	39,8	3,0	4,1	15,9	6,4	63556	100	237
Activate LZM 159/85 LIM	<21003>	12800	112	47,8	26420	4353	111	35,0	101	137	6,9	40,3	10,1	3,5	16,0	6,2	61778	100	237
Kontender KWS	<21008>	13830	121	45,2	31820	4856	124	34,1	99	150	6,6	42,9	9,1	3,3	17,5	7,1	70667	100	252
PR 39 V 43 DuP	<21018>	12490	110	43,8	28510	4016	103	32,2	93	130	6,5	41,1	11,3	3,9	16,4	6,8	68222	100	242
KWS Amagrano	<21020>	12760	112	41,8	31620	5163	132	39,8	115	152	7,3	35,7	6,3	4,0	13,9	6,6	65778	100	248
Cau Galbi SL	<21037>	14510	127	36,3	38220	3998	102	28,8	83	151	6,8	46,3	6,7	4,2	19,8	6,0	60222	100	263
LG 30.211 Lim	<21101>	14460	127	36,8	39110	4438	114	30,9	89	136	5,9	42,6	3,5	3,8	17,3	6,5	64667	100	253
Ambition Lim	<21103>	13980	123	44,2	31490	5123	131	36,9	107	155	7,0	40,0	5,7	3,7	15,9	6,0	60222	100	253
Aastar Lim	<21104>	14130	124	38,1	37640	4747	121	33,1	96	158	6,9	41,0	3,0	4,0	17,0	6,4	64444	100	240
Kougar KWS	<21105>	12990	114	48,3	26290	4173	107	32,9	95	138	6,8	43,3	8,6	3,9	16,9	6,4	63556	100	238
Lapriora KWS	<21107>	12270	108	45,7	27110	4818	123	39,0	113	152	7,7	36,5	7,5	3,9	14,2	6,9	68889	100	227
SY Respect	<21111>	15670	138	36,1	43200	4284	110	27,6	80	147	5,9	46,7	5,8	3,5	19,4	6,3	63333	100	263
P 8057 DUP	<21114>	12520	110	44,5	27870	4018	103	32,6	94	138	7,0	42,1	7,1	4,3	16,8	6,4	64444	100	243

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063535

Förs.v: Mats Sjögren

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: H-21-2012

SIDA 2

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

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

2012-12-11

Gödsling kg/ton

Medel

N P K S Mg

2012-04-25 250

NP 12-23

12 23

2012-04-25 400

Kalisalt 50

125

2012-04-25 15

N 34

136

Flytgödsel, ton

Sådatum : 2012-05-02

Förfrukt: Höstvete

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 16

Frö/m, st: 6

2012-05-25 Maister 70g + Harmony 11g

2012-06-14 Maister 60g + Starane180 0,4l

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-11	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd % 10-11	Skörd Grön- massa kg/ha 10-11	Stärk- else i allt kg/ha 10-11	Rel- tal fak.1 10-11	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Kväve skörd kg/ha ts	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Plant- antal / 7,5 m2 09-26	Plant- antal /ha 09-26	Strå- styrka % 10-11	Strå- längd cm. 09-26
MAS 11F SL	<21201>	13180	116	41,9	32070	4736	121	35,5	103	143	6,7	39,3	6,4	3,4	14,7	7,0	70444	100	245
MAS DM 0041 SL	<21202>	13740	121	42,4	32690	4966	127	35,9	104	153	6,9	39,6	4,9	4,0	15,9	7,0	70222	100	245
Cau Teori SL	<21203>	15040	132	32,1	47840	4841	124	31,5	91	165	6,7	39,9	3,0	4,2	16,3	6,4	64222	100	268
SaL Odilo SL	<21204>	13370	117	37,9	35670	3438	88	25,4	73	117	5,4	47,9	11,4	4,2	20,8	7,0	69556	100	298
Lim Fieldstar	<21205>	13710	120	43,0	32870	4884	125	34,6	100	156	6,9	41,7	4,2	4,0	16,5	5,6	56444	100	248
Lim Monty	<21206>	15570	137	38,6	40780	5280	135	33,8	98	160	6,4	40,9	3,0	3,5	16,6	6,5	65333	100	250
Lim Arcade	<21207>	11320	99	45,6	24960	3708	95	33,0	95	142	7,9	39,9	4,1	4,1	15,7	5,5	54667	100	232
LSM 160/71 Lim	<21208>	15520	136	37,4	40930	4697	120	30,8	89	178	7,3	41,8	4,9	4,3	17,0	6,8	68222	100	248
KWS Severus	<21209>	13270	116	45,5	29330	4697	120	35,4	102	166	7,8	41,3	10,5	3,8	17,1	6,7	67333	100	248
KWS Ramirez	<21210>	11260	99	51,7	21290	3569	91	32,5	94	137	7,8	43,4	11,3	4,2	17,8	6,6	65556	100	238
KWS Herold	<21211>	13170	116	45,8	28930	4241	108	32,1	93	161	7,6	44,9	12,5	4,3	18,6	6,5	65111	100	250
KWS Keen	<21212>	11370	100	48,6	23600	3157	81	27,6	80	124	6,8	49,0	9,7	3,9	20,3	7,3	72889	100	238
INS 11-0001 Ssd	<21213>	14950	131	39,8	37510	4715	121	31,6	91	201	8,4	41,6	7,2	4,9	17,4	6,6	66222	100	258
Eduardo SSd	<21214>	13340	117	43,5	30490	4243	109	32,0	92	163	7,7	44,8	7,3	4,9	18,9	6,9	69111	100	255
Suriega SSd	<21215>	12410	109	40,3	30960	3700	95	29,7	86	140	7,0	44,0	5,5	4,0	17,6	5,6	56222	100	250
Cos Venetia	<21216>	13530	119	39,9	34290	4308	110	31,5	91	175	8,0	42,6	8,7	4,2	17,3	7,0	69556	100	250
MAS 18T Cos	<21217>	13370	117	34,8	37820	3739	96	28,4	82	166	7,9	43,8	10,3	4,3	18,0	7,0	69556	100	275
P 7892 DuP	<21218>	12770	112	42,0	30380	4406	113	34,7	100	156	7,7	41,3	7,0	4,0	17,0	6,9	68889	100	242
P 8000 DuP	<21219>	13970	123	36,5	39820	4244	109	29,3	85	181	7,8	43,4	6,5	4,7	18,2	6,5	65111	100	265
-X-		13460		42,3	32400	4442				154						6,6	65641		249
CV%		8,7		4,3	9,9	9,1				8,8						5,8	5,8		3,3
OBS		132		132	132	132				132						132	132		132
PROB F1		.0002		.0001	.0001	.0001				.0001						.0001	.0001		.0001
LSD F1		2040		3,2	5630	703				24						0,6	6201		14

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063535

Förs.v: Mats Sjögren

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: H-21-2012

SIDA 3

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

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

2012-12-11

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

100

NP 12-23

12 23

2012-04-25

250

Kalisalt 50

125

2012-04-25

400

N 34

136

15

Flytgödsel, ton

Sådatum : 2012-05-02

Förfrukt: Höstvete

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 16

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

2012-05-25

Maister 70g + Harmony 11g

2012-06-14

Maister 60g + Starane180 0,4l

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:

		Ogräs- grad. %	Tork- skada skad															
Avenir SL	<20401>	17																
Beethoven Lim	<20711>	4																
Artist Lim	<20804>	2	5															
Atrium Lim	<20805>	17	10															
Anvil KWS	<20807>	7																
NK Jasmic NX0415 Syn	<20812>	8																
NK Cheer NX00176 Syn	<20821>	12																
NK Falkone Syn	<20829>	0																
Ragt Tiberio SL	<20902>	8																
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	2																
Kreel KWS	<20921>	3	5															
Coryphee KWS	<20925>	7																
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	2																
Activate LZM 159/85 LIM	<21003>	9																
Kontender KWS	<21008>	2																
PR 39 V 43 DuP	<21018>	17	10															
KWS Amagrano	<21020>	30	10															
Cau Galbi SL	<21037>	6																
LG 30.211 Lim	<21101>	10																
Ambition Lim	<21103>	7	10															
Aastar Lim	<21104>	1																
Kougar KWS	<21105>	1																
Lapriora KWS	<21107>	17																
SY Respect	<21111>	12																
P 8057 DUP	<21114>	14	5															

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063535

Förs.v: Mats Sjögren

Mysinge. 380 62 Mörbylånga

Jbr-omr: 5 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: H-21-2012

SIDA 4

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

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

2012-12-11

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

100

NP 12-23

12

23

2012-04-25

250

Kalisalt 50

125

2012-04-25

400

N 34

136

15

Flytgödsel, ton

Sådatum : 2012-05-02

Förfrukt: Höstvete

pH-värde:

Jordart:

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 16

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

2012-05-25

Maister 70g + Harmony 11g

2012-06-14

Maister 60g + Starane180 0,4l

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		Ogräs- grad. %	Tork- skada skad															
FÖRSÖKSLED:																		
MAS 11F SL	<21201>	15																
MAS DM 0041 SL	<21202>	15																
Cau Teori SL	<21203>	4																
SaL Odilo SL	<21204>	1	5															
Lim Fieldstar	<21205>	1																
Lim Monty	<21206>	1																
Lim Arcade	<21207>	29	10															
LSM 160/71 Lim	<21208>	6																
KWS Severus	<21209>	3																
KWS Ramirez	<21210>	4																
KWS Herold	<21211>	0																
KWS Keen	<21212>	11	8															
INS 11-0001 Ssd	<21213>	13																
Eduardo SSd	<21214>	9																
Suriega SSd	<21215>	19																
Cos Venetia	<21216>	7																
MAS 18T Cos	<21217>	1																
P 7892 DuP	<21218>	9																
P 8000 DuP	<21219>	2																
-X-		8																
CV%		123,6																
OBS		132																
PROB F1		.3149																
LSD F1		18																

ANM: