



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063518

Förs.v: Roland Rodebjer

Rodarve Hogrän. 621 96 Visby

Jbr-omr: 9 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: I-342-2011

SIDA 1

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2011-11-24

Gödsling kg/ton

Medel

N P K S Mg

2011-04-27

50

Flytgödsel, Ton

2011-04-29

250

NS 27-4

68

10

2011-04-30

95

NS 27-4

26

4

2011-04-30

105

P 20

21

2011-05-20

2

Mn 235

Sådatum : 2011-04-30

Förfrukt: rågvete

pH-värde: 7,4

Jordart: mmh I Sa

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-05-20 0.4 I Sumi Alpha

2011-05-20 0.75 I Callisto

2011-06-02 0.75 I Callisto

Mg-AL: 7,5 mg/100g

Ca-AL: 266 mg/100g

P-AL: 13,4 mg/100g IVA

K-AL: 15,5 mg/100g III

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-05	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-05	Stärk- else i allt kg/ha 10-05	Rel- tal fak.1 10-05	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 /m2 06-27	Plant- antal /ha 06-27	Strå- styrka % 09-20	Bestånd- höjd vid sk. cm. 09-20
Avenir SL	<20401>	15230	100	48,2	31270	5914	100	39,3	100	149	6,2	40,2	9,4	4,0	18,8	7,8	78444	100	218
Beethoven Lim	<20711>	16990	112	40,6	42780	5973	101	34,7	88	171	6,2	44,0	5,6	3,5	20,0	7,9	79333	100	250
Saludo SL	<20712>	17480	115	39,7	44490	6614	112	37,6	96	186	6,6	40,1	10,5	3,5	18,2	7,6	76444	100	261
Artist Lim	<20804>	15850	104	44,9	34960	6242	106	39,8	101	171	6,8	38,5	5,0	3,9	17,7	8,0	79778	100	231
Atrium Lim	<20805>	15790	104	38,0	41910	5452	92	34,2	87	173	6,8	44,4	14,7	4,1	20,9	7,4	73556	100	234
Anvil KWS	<20807>	15250	100	40,9	37020	5472	93	36,2	92	174	7,2	39,8	8,9	4,1	18,4	5,9	59333	100	244
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	17400	114	42,5	40800	5242	89	30,3	77	158	5,7	46,4	10,9	4,6	22,5	8,1	81111	100	249
Cheer NX00176 Syn	<20821>	16720	110	44,9	37310	6485	110	38,7	98	185	6,9	40,6	8,5	4,3	18,6	8,0	80000	100	237
Falkone Syn	<20829>	17520	115	42,5	41290	6223	105	35,6	91	182	6,5	45,2	15,3	3,9	21,3	8,0	80444	100	256
Ragt Tiberio SL	<20902>	17800	117	40,2	44360	7732	131	43,5	111	219	7,7	34,2	5,0	3,9	15,5	7,8	78444	100	251
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	15910	104	34,9	45640	6479	110	40,7	104	191	7,5	39,6	3,2	4,3	19,0	7,6	76222	100	243
Kaspian KWS	<20913>	14260	94	46,8	30730	6454	109	44,9	114	168	7,3	38,5	3,3	3,6	18,1	7,7	76889	100	218
Kreel KWS	<20921>	16120	106	47,6	34090	7955	135	49,1	125	197	7,6	31,7	3,2	3,2	14,4	8,0	80000	100	244
Coryphee KWS	<20925>	15630	103	41,2	37780	6912	117	44,5	113	209	8,4	33,0	8,6	4,1	15,0	7,1	71111	100	237
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	17010	112	41,6	40600	7860	133	46,6	119	200	7,4	35,0	3,0	3,7	16,0	7,4	74222	100	238
SU Sulord SSd	<21010>	16270	107	40,7	39580	6843	116	42,6	108	203	7,9	35,2	4,0	4,0	16,1	8,0	79778	100	246
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	16980	111	41,5	41330	8011	135	46,8	119	211	7,7	33,9	3,0	3,8	15,7	7,7	77333	100	248
PR 39 V 43 DuP	<21018>	15400	101	44,5	35200	6497	110	41,6	106	182	7,3	36,8	5,7	3,8	16,9	7,9	79333	100	239
KWS Kolter	<21019>	16570	109	43,1	37510	7095	120	43,9	112	202	7,8	35,6	4,0	4,5	17,1	7,5	74667	100	254
KWS Amagrano	<21020>	16820	110	41,2	40980	7466	126	44,2	112	203	7,5	34,4	3,0	4,0	16,0	7,0	70222	100	238
Sustella SSd	<21029>	16490	108	41,3	39470	7030	119	43,3	110	195	7,5	37,0	8,7	3,9	17,5	7,5	75111	100	240
Cau Galbi SL	<21037>	17850	117	35,0	50820	7726	131	43,4	110	225	7,9	37,1	4,1	4,2	17,2	8,7	86889	100	261
LG 30.211 Lim	<21101>	17880	117	39,1	47240	8665	147	47,1	120	224	7,6	32,3	3,1	3,8	15,4	8,0	79556	100	250
Activate Lim	<21102>	15300	100	45,7	33910	7264	123	47,1	120	192	7,8	32,6	3,1	4,0	15,1	8,0	79556	100	232
Ambition Lim	<21103>	17450	115	43,8	39200	7188	122	41,9	107	192	7,0	36,9	5,7	4,2	17,2	8,1	81333	100	256
Aastar Lim	<21104>	17390	114	40,5	43470	7851	133	44,6	113	211	7,5	34,5	5,3	3,9	16,4	8,0	79556	100	237
Kougar KWS	<21105>	17070	112	44,3	38980	8198	139	47,9	122	208	7,6	30,6	3,3	3,7	14,5	7,4	73556	100	243

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063518

Förs.v: Roland Rodebjer

Rodarve Hogrän. 621 96 Visby

Jbr-omr: 9 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: I-342-2011

SIDA 2

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2011-11-24

Gödsling kg/ton

Medel

N P K S Mg

2011-04-27

50

Flytgödsel, Ton

2011-04-29

250

NS 27-4

68

10

2011-04-30

95

NS 27-4

26

4

2011-04-30

105

P 20

21

2011-05-20

2

Mn 235

Sådatum : 2011-04-30

Förfrukt: rågvete

pH-värde: 7,4

Jordart: mmh I Sa

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

2011-05-20 0.4 I Sumi Alpha

2011-05-20 0.75 I Callisto

2011-06-02 0.75 I Callisto

Mg-AL: 7,5 mg/100g

Ca-AL: 266 mg/100g

P-AL: 13,4 mg/100g IVA

K-AL: 15,5 mg/100g III

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		Skörd Totalt TS kg/ha 10-05	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-05	Stärk- else i allt kg/ha 10-05	Rel- tal fak.1 10-05	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 /m2 06-27	Plant- antal /ha 06-27	Strå- styrka % 09-20	Bestånd- höjd vid sk. cm. 09-20
FÖRSÖKSLED:																			
Kroft KWS	<21106>	14730	97	45,5	32330	5949	101	40,5	103	165	7,0	40,4	8,0	3,8	18,6	7,2	71778	100	244
Lapriora KWS	<21107>	15910	104	41,4	38330	7211	122	45,5	116	190	7,5	32,7	5,1	4,3	15,0	7,7	76667	100	223
Ascender KWS	<21108>	15270	100	42,9	35960	6436	109	41,8	106	190	7,7	38,3	10,9	3,8	17,9	7,6	76000	100	212
Acture KWS	<21109>	16810	110	41,8	40200	7845	133	46,9	119	195	7,3	32,1	6,7	3,7	15,5	7,7	76667	100	253
SY Cooky	<21110>	16870	111	38,0	44220	7309	124	43,7	111	203	7,6	35,1	8,8	3,7	15,8	8,0	79778	100	242
SY Respect	<21111>	17880	117	38,7	45910	6885	116	39,0	99	206	7,3	38,3	4,9	3,7	17,5	8,2	81778	100	253
NK Baleric SY	<21112>	15250	100	38,9	39800	6797	115	44,1	112	182	7,4	35,8	5,2	4,4	16,5	7,6	76444	100	244
Os Cekob HLAB	<21113>	15730	103	34,8	45870	7349	124	46,1	117	199	7,8	32,4	6,8	4,1	14,7	6,3	62667	100	254
P 8057 DUP	<21114>	16930	111	41,4	41160	8404	142	49,4	126	201	7,4	33,2	3,0	3,5	15,1	7,6	76444	100	249
P 6862 DUP	<21115>	15830	104	47,6	33180	7495	127	47,5	121	202	8,0	32,1	6,0	3,9	14,5	7,6	76000	100	223
-X-		16420		41,8	39710	6988				192						7,7	76661		
CV%		3,7		3	3,3	3,8				3,9						2,9	2,9		
OBS		111		111	111	111				111						111	111		
PROB F1		.0001		.0001	.0001	.0001				.0001						.0001	.0001		
LSD F1		1080		2,2	2370	470				13						0,4	3607		

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063518

Förs.v: Roland Rodebjer

Rodarve Hogrån. 621 96 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-342-2011

SIDA 3

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2011-11-24

Sådatum : 2011-04-30

Förfrukt: rågvete

pH-värde: 7,4

Jordart: mmh I Sa

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Gödsling

kg/ton

Medel

Flytgödsel, Ton

N P K S Mg

2011-04-27

50

NS 27-4

68

10

2011-04-29

250

NS 27-4

26

4

2011-04-30

95

NS 27-4

2011-04-30

105

P 20

21

2011-05-20

2

Mn 235

Mg-AL: 7,5 mg/100g

Ca-AL: 266 mg/100g

P-AL: 13,4 mg/100g IVA

K-AL: 15,5 mg/100g III

Försöksdesign: LC

2011-05-20

0.4 I Sumi Alpha

2011-05-20

0.75 I Callisto

2011-06-02

0.75 I Callisto

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:

Ogräs-
grad.
%

Avenir SL <20401> 10
Beethoven Lim <20711> 6
Saludo SL <20712> 1
Artist Lim <20804> 5
Atrium Lim <20805> 2
Anvil KWS <20807> 9
Jasmic NX0415 Syn <20812> 5
Cheer NX00176 Syn <20821> 3
Falkone Syn <20829> 4
Ragt Tiberio SL <20902> 3

Ampezzo (LZM 157/73) Lim <20906> 5
Kaspian KWS <20913> 8
Kreel KWS <20921> 12
Coryphee KWS <20925> 7
Aritzo LZM 158/71 LIM <21001> 3
SU Sulord SSd <21010> 6
Ragt Mixxture, Rh08040 SL <21012> 3
PR 39 V 43 DuP <21018> 6
KWS Kolter <21019> 4
KWS Amagrano <21020> 4

Sustella SSd <21029> 6
Cau Galbi SL <21037> 1
LG 30.211 Lim <21101> 2
Activate Lim <21102> 13
Ambition Lim <21103> 8
Aastar Lim <21104> 3
Kougar KWS <21105> 7

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063518

Förs.v: Roland Rodebjer

Rodarve Hogrän. 621 96 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-342-2011

SIDA 4

Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2011-11-24

Sådatum : 2011-04-30

Förfrukt: rågvete

pH-värde: 7,4

Jordart: mmh I Sa

Radavst, cm:

Sättavst, cm:

Frö/m, st:

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

2011-04-27

50

Flytgödsel, Ton

2011-04-29

250

NS 27-4

68

10

2011-04-30

95

NS 27-4

26

4

2011-04-30

105

P 20

21

2011-05-20

2

Mn 235

Mg-AL: 7,5 mg/100g

Ca-AL: 266 mg/100g

P-AL: 13,4 mg/100g IVA

K-AL: 15,5 mg/100g III

Försöksdesign: LC

2011-05-20

0.4 I Sumi Alpha

2011-05-20

0.75 I Callisto

2011-06-02

0.75 I Callisto

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:

Ogräs-
grad.
%

12

4

3

2

2

2

3

4

3

8

5

63,9

111

.0017

6

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANM: