



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063312

Förs.v: Karin Nyström och Kent Pettersson

Lilla Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-238-2009

Gödsling kg/ton

2009-04-20 260

2009-04-21 55

2009-04-30 219

2009-06-09 2

Medel

NS 27-4

Flytgödsel, Ton

NS 27-4

Mn 235

N

70

59

SIDA 1

Skördeår:

2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Bo Pettersson 070-775 76 34

2009-11-18

P K S Mg

10

9

Mg-AL: 16,0mg/100g

Ca-AL: 286 mg/100g

P-AL: 15,3 mg/100g IVB

K-AL: 27,0 mg/100g IV

Sådatum : 2009-05-01

Förfrukt: majs

pH-värde: 6,9

Jordart: mmh 1 Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 5,6

2009-05-26 0,75 l Callisto

2009-06-07 0,75 l Callisto

Försöksdesign: LC

Bevattnings:

F Ö R S Ö K S L E D :		Skörd Totalt TS kg/ha 10-13	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-13	Stärk- else i allt kg/ha 10-13	Rel- tal fak.1	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Lab TShalt rut- skörd %	Råpro- tein % ts	Kväve skörd kg/ha	NDF %	INDF %	Plant- antal /m2 06-23	Plant- antal /ha 06-23	Strå- längd cm. 10-05
Avenir SL	<20401>	12320	100	34,9	35780	2963	100	23,8	100	35,0	8,3	165	53,8	23,6	7,0	69556	254
Cerutti SM	<20406>	14720	117	29,5	49530	3243	109	22,2	93	30,0	8,6	201	54,0	20,6	7,6	76444	296
Ravenna SSd	<20501>	14080	113	30,8	45440	4274	144	30,5	128	32,0	8,7	195	46,3	20,1	7,2	71556	297
Burli SL	<20504>	16640	133	28,7	57820	5379	182	32,4	136	30,0	9,4	250	41,5	16,0	7,7	76889	324
Destiny Lim	<20505>	15340	123	34,6	44400	4668	158	30,4	128	36,0	8,2	201	47,6	23,0	7,8	77556	299
Kaukas SSd	<20506>	14050	113	32,9	42910	3711	125	26,3	111	32,0	8,4	190	50,0	20,0	6,6	66000	297
Isberi SL	<20601>	14960	122	30,8	49020	4706	159	31,1	131	32,0	8,5	206	43,5	21,0	7,2	71556	299
Patrick Lim	<20606>	15570	123	30,5	50070	3989	135	26,1	110	30,0	7,8	191	52,1	23,1	7,5	75333	286
Award Lim	<20703>	16540	132	30,0	54840	3540	119	21,5	90	31,0	7,5	198	55,2	20,7	7,5	75333	292
Nerissa NX0724 Syn	<20708>	16300	132	31,6	51800	4225	143	25,8	108	32,0	8,8	231	50,9	19,0	8,2	81556	307
Beethoven Lim	<20711>	16690	135	32,2	51930	5646	191	33,7	142	30,0	8,1	217	42,2	19,4	8,0	80222	294
Saludo SL	<20712>	16890	136	33,7	50290	6690	226	39,5	166	35,0	8,9	241	38,4	18,4	7,4	74444	318
Ajaxx SL	<20713>	14730	120	26,4	56470	3695	125	24,8	104	28,0	8,0	191	49,6	22,5	7,3	72889	284
Artist Lim	<20804>	14280	114	36,8	38620	3873	131	27,2	114	37,0	8,2	187	51,0	19,4	8,3	83333	288
Atrium Lim	<20805>	16800	136	31,1	54360	4327	146	25,6	108	31,0	8,4	227	47,4	15,0	7,7	76889	282
Anvil SSd	<20807>	16170	130	33,1	49070	4613	156	28,4	119	36,0	7,9	205	45,9	24,5	7,5	74667	306
Katy KXA5008 SSd	<20808>	15200	121	29,9	50290	3994	135	26,6	112	32,0	8,7	209	48,0	20,8	7,4	73778	279
Jasmik NX0415 Syn	<20812>	16290	130	31,3	51710	5078	171	31,4	132	32,0	7,7	199	45,3	23,6	7,8	78000	289
Gladi SL	<20814>	14380	119	30,1	49330	4478	151	30,2	127	33,0	8,2	195	45,8	18,9	7,9	79333	308
Progress SL	<20815>	16240	131	31,3	52200	3723	126	22,8	96	34,0	8,8	230	50,9	23,7	7,4	73778	314
Sunaro SL	<20818>	16850	135	30,9	54600	4554	154	27,0	113	33,0	8,7	235	48,0	20,7	7,4	74444	308
Aphrodite KXA6003 SL	<20819>	15460	124	27,7	55690	4878	165	31,7	133	30,0	8,7	214	42,2	15,9	7,5	75111	313
NX00176, Cheer Syn	<20821>	16420	129	34,0	47440	4499	152	27,9	117	34,0	8,1	209	49,3	20,4	7,8	78444	286
Falkone Syn	<20829>	17030	135	30,3	55580	4176	141	24,8	104	31,0	8,0	216	50,9	22,9	7,7	76667	294
Sort utgår	<9999>	15920	130	31,2	51960	3751	127	23,1	97	34,0	7,8	203	51,2	23,5	7,6	75556	311
Ragt Tiberio SL	<20902>	17840	142	32,4	54380	4566	154	25,9	109	33,0	7,8	220	50,2	23,3	8,2	81778	316
Belmondo SL	<20903>	17190	136	29,1	58110	4465	151	26,4	111	30,0	8,1	219	47,4	23,0	7,6	76222	312

ANM: Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.

Sort utgår: CSM 6107 ersatt av Progress.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063312

Förs.v: Karin Nyström och Kent Pettersson

Lilla Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-238-2009

Gödsling kg/ton

2009-04-20 260

2009-04-21 55

2009-04-30 219

2009-06-09 2

Medel

NS 27-4

Flytgödsel, Ton

NS 27-4

Mn 235

N

70

59

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Bo Pettersson 070-775 76 34

2009-11-18

P K S Mg

SIDA 2

Skördeår:

2009

Sådatum : 2009-05-01

Förfrukt: majs

pH-värde: 6,9

Jordart: mmh 1 Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 5,6

Mg-AL: 16,0mg/100g

Ca-AL: 286 mg/100g

P-AL: 15,3 mg/100g IVB

K-AL: 27,0 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		Skörd Totalt TS kg/ha 10-13	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-13	Stärk- else i allt kg/ha 10-13	Rel- tal Fak.1	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal Fak.1	Lab TShalt rut- skörd %	Råpro- tein %	Kväve skörd kg/ha	NDF %	INDF %	Plant- antal /m2 06-23	Plant- antal /ha 06-23	Strå- längd cm. 10-05
F Ö R S Ö K S L E D:																	
Gilberto SL	<20904>	15670	126	28,6	54890	3848	130	24,5	103	29,0	9,9	249	49,1	17,5	7,4	73778	300
Azelo Lim	<20905>	16860	137	31,4	54270	4458	150	26,2	110	31,0	8,7	237	48,6	18,8	7,9	79111	298
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	16270	131	29,5	55110	4568	154	28,1	118	31,0	8,3	216	47,1	19,0	7,6	75778	293
Astiano Lim	<20907>	14930	121	32,5	46290	4186	141	27,8	117	35,0	8,9	214	48,3	17,3	7,5	75111	283
Abbot LZM 157/84 Lim	<20908>	15420	124	32,8	47110	3942	133	25,5	107	33,0	8,1	200	51,3	23,1	7,3	73111	293
NK 00156, Utopia Syn	<20909>	14930	120	32,7	45780	4942	167	33,1	139	35,0	8,8	210	44,6	21,5	7,9	78667	294
Delitop Syn	<20910>	16370	130	31,5	51400	5040	170	31,1	131	34,0	8,5	220	45,8	19,1	8,1	80889	303
KXA 7305/Koloris SL	<20911>	16230	130	31,7	51180	5107	172	31,5	132	34,0	8,3	215	45,5	21,4	7,2	72444	313
Klaymore SSd	<20912>	15180	122	32,1	47420	4378	148	28,8	121	34,0	7,9	192	45,8	23,5	8,0	80000	304
Kaspian SSd	<20913>	13470	110	37,2	36690	4402	149	32,2	135	40,0	8,1	177	47,2	22,3	7,4	73778	281
Sunboy SSd	<20914>	15790	127	33,3	47310	4838	163	30,7	129	35,0	8,5	214	46,2	25,0	7,3	73111	313
Sunny SSd	<20915>	15730	128	29,4	54310	4401	149	27,6	116	31,0	8,2	209	47,1	21,1	7,1	70889	281
-X-		15690		31,5	50110	4403						210			7,6	75723	298
CV%		4,8		4,1	3,8	5						4,8			2,6	2,6	2,1
OBS		117		117	117	117						117			117	117	117
PROB F1		.0001		.0001	.0001	.0001						.0001			.0001	.0001	.0001
LSD F1		1300		2,2	3340	379						17			0,3	3402	11

ANM: Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.

Sort utgår: CSM 6107 ersatt av Progress.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063312

Förs.v: Karin Nyström och Kent Pettersson

Lilla Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-238-2009

Gödsling kg/ton

2009-04-20 260

2009-04-21 55

2009-04-30 219

2009-06-09 2

Medel

NS 27-4

Flytgödsel, Ton

NS 27-4

Mn 235

N

70

59

SIDA 3

Skördeår: 2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Bo Pettersson 070-775 76 34

2009-11-18

P K S Mg

10

9

Mg-AL: 16,0mg/100g

Ca-AL: 286 mg/100g

P-AL: 15,3 mg/100g IVB

K-AL: 27,0 mg/100g IV

Sådatum : 2009-05-01

Förfrukt: majs

pH-värde: 6,9

Jordart: mmh 1 Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 5,6

2009-05-26 0,75 l Callisto

2009-06-07 0,75 l Callisto

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		Ogräs- grad. %														
F Ö R S Ö K S L E D :																
Avenir SL	<20401>	5														
Cerutti SM	<20406>	3														
Ravenna SSd	<20501>	3														
Burli SL	<20504>	3														
Destiny Lim	<20505>	3														
Kaukas SSd	<20506>	5														
Isberi SL	<20601>	5														
Patrick Lim	<20606>	5														
Award Lim	<20703>	3														
Nerissa NX0724 Syn	<20708>	5														
Beethoven Lim	<20711>	3														
Saludo SL	<20712>	3														
Ajaxx SL	<20713>	5														
Artist Lim	<20804>	3														
Atrium Lim	<20805>	3														
Anvil SSd	<20807>	3														
Katy KXA5008 SSd	<20808>	4														
Jasmik NX0415 Syn	<20812>	6														
Gladi SL	<20814>	3														
Progress SL	<20815>	3														
Sunaro SL	<20818>	3														
Aphrodite KXA6003 SL	<20819>	3														
NX00176, Cheer Syn	<20821>	5														
Falkone Syn	<20829>	4														
Sort utgår	<9999>	3														
Ragt Tiberio SL	<20902>	3														
Belmondo SL	<20903>	5														

ANM: Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.

Sort utgår: CSM 6107 ersatt av Progress.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063312

Förs.v: Karin Nyström och Kent Pettersson

Lilla Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Majs. Sortförsök

Län-fnr: I-238-2009

Gödsling kg/ton

2009-04-20 260

2009-04-21 55

2009-04-30 219

2009-06-09 2

Medel

NS 27-4

Flytgödsel, Ton

NS 27-4

Mn 235

N

70

59

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Bo Pettersson 070-775 76 34

2009-11-18

P K S Mg

10

9

SIDA 4

Skördeår: 2009

Sådatum : 2009-05-01

Förfrukt: majs

pH-värde: 6,9

Jordart: mmh 1 Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm:

Frö/m, st: 5,6

Mg-AL: 16,0mg/100g

Ca-AL: 286 mg/100g

P-AL: 15,3 mg/100g IVB

K-AL: 27,0 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattning:

	Ogräs- grad. %															
F Ö R S Ö K S L E D:																
Gilberto SL	<20904>	3														
Azelo Lim	<20905>	2														
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	2														
Astiano Lim	<20907>	3														
Abbot LZM 157/84 Lim	<20908>	5														
NK 00156, Utopia Syn	<20909>	4														
Delitop Syn	<20910>	3														
KXA 7305/Koloris SL	<20911>	5														
Klaymore SSd	<20912>	3														
Kaspian SSd	<20913>	5														
Sunboy SSd	<20914>	5														
Sunny SSd	<20915>	3														
-X-		4														
CV%		37,6														
OBS		117														
PROB F1		.2861														
LSD F1		2														

ANM: Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.

Sort utgår: CSM 6107 ersatt av Progress.