



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 064317

Förs.v: Martin Harrysson

Bajgården N:a Härene, LIDKÖPING

Jbr-omr: 15b E

Majs. Sortförsök

Län-fnr: R-601-2010

SIDA 1

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Stellan Johansson 0514-100 90

2010-11-30

Gödsling

kg/ton

Medel

N P

K S Mg

110

370

50

Map

NS 27-3 (Axan)

Nötflytgödsel,

13 25

100

75

11

Sådatum : 2010-05-12

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 17

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

2010-06-05 Mangan 1 l. Calisto 0,15

2010-06-05 Majs olja 0,67 Maister 50g

2010-06-17 Mangan 1 l., Calisto 0,5

2010-06-17 Maister 70 g

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		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 10-13	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Sockar i allt kg/ha 10-13	Sockar halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Energi MJ/kg av ts	Plant- antal /m2 06-04	Plant- antal /ha 06-04	Strå- styrka % 10-12
Avenir SL	<20401>	11860	100	39,3	30490	3768	100	31,6	100	74	0,6	180	9,4	47,8	23,7	5,5	8,8	0,8	7971	100
Destiny Lim	<20505>	13600	115	33,7	41980	3668	97	25,9	82	92	0,7	210	9,2	56,9	27,5	4,5	8,5	1,0	9710	100
Beethoven Lim	<20711>	13170	111	32,7	38570	3614	96	28,8	91	152	1,2	185	9,2	48,9	23,1	4,9	8,8	1,0	9565	100
Artist Lim	<20804>	13010	110	34,0	38770	3563	95	27,0	85	86	0,6	202	9,6	48,6	23,0	5,2	9,2	1,0	10145	100
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	14300	121	27,8	51240	3103	82	21,7	69	227	1,7	222	9,7	55,5	27,8	4,4	9,1	1,0	9710	100
ES Flex SM	<20817>	12370	104	24,3	49820	1946	52	16,2	51	301	2,5	199	10,3	52,8	27,8	4,9	9,3	1,0	10290	100
Cheer NX00176 Syn	<20821>	14160	119	29,6	49920	3309	88	22,5	71	236	1,6	241	10,2	51,0	25,0	5,7	8,7	0,9	9275	100
Falkone Syn	<20829>	13510	114	27,7	49030	2886	77	21,4	68	405	3,0	219	10,1	47,7	22,9	5,4	9,2	1,1	11449	100
Pyroxenia SSd	<20833>	12010	101	29,5	39580	2786	74	24,1	76	114	1,0	192	10,4	50,1	25,2	5,6	9,0	1,4	14203	100
NK Utopia 00156 Syn	<20909>	13400	113	28,5	47610	3294	87	24,1	76	196	1,5	234	10,7	48,7	24,4	5,2	9,4	1,0	9710	100
Delitop Syn	<20910>	13600	115	25,9	52670	2064	55	15,2	48	521	3,8	243	11,1	53,1	27,0	4,5	9,2	1,0	9855	100
Kaspian KWS	<20913>	11820	100	37,9	30980	3079	82	26,2	83	89	0,8	164	8,8	53,6	25,6	4,9	8,7	1,0	9710	100
Sunboy SSd	<20914>	12080	102	28,4	42630	2700	72	22,5	71	157	1,3	183	9,5	51,8	28,3	4,9	8,7	0,8	8406	100
Tweedi SL	<20919>	12610	106	29,5	43520	2872	76	22,5	71	152	1,2	218	10,7	51,8	26,2	5,0	8,8	0,9	9420	100
Kreel KWS	<20921>	13260	112	31,6	41500	2768	73	20,5	65	161	1,4	186	8,8	58,4	29,8	4,8	8,5	1,0	9855	100
Kentaurus KWS	<20922>	11650	98	33,2	34220	3092	82	27,4	87	86	0,8	183	10,0	50,6	24,8	5,2	9,0	1,0	9855	100
MAS09.A SM	<20926>	11230	95	31,2	37880	3056	81	25,9	82	156	1,4	186	9,8	46,3	22,6	4,9	9,1	1,0	10145	100
LZM 158/71 Aritzo LIM	<21001>	13910	117	31,2	43760	3880	103	28,6	90	225	1,6	209	9,6	44,4	21,0	5,3	9,3	1,0	9565	100
LZM 158/89 Garland LIM	<21002>	12600	106	33,5	37390	3164	84	25,1	80	86	0,7	199	10,0	49,2	23,7	5,2	8,9	1,0	9855	100
LZM 159/85 LIM	<21003>	11980	101	39,3	30860	3692	98	30,4	96	88	0,7	210	10,8	48,1	23,0	5,1	9,4	1,0	9855	100
LZM 159/86 LIM	<21004>	13930	117	33,7	40520	3712	99	27,2	86	102	0,7	218	9,9	48,8	24,0	5,0	8,9	1,0	9855	100
SU Sulexa SSd	<21005>	12250	103	27,4	44950	2233	59	17,9	56	234	2,0	194	9,9	55,0	28,6	4,6	8,6	0,9	9420	100
Cau Troizi SvL	<21006>	13450	113	27,2	49900	2896	77	21,5	68	120	0,9	235	10,9	49,2	24,5	6,0	8,8	1,0	10145	100
NX00047 Unity Syn	<21007>	13940	118	29,7	46740	2969	79	21,5	68	159	1,2	241	10,9	50,7	26,1	5,4	9,1	1,0	10000	100
Kontender KWS	<21008>	12600	106	32,0	40140	3872	103	30,2	95	173	1,3	196	9,5	50,7	25,5	4,6	8,7	0,9	8986	100
Agassy SM	<21009>	11790	99	32,6	35090	3068	81	26,9	85	137	1,2	199	10,9	50,3	25,7	4,5	8,7	0,9	8986	100
Zeta SSd	<21036>	11900	100	28,0	44220	2638	70	21,5	68	166	1,3	215	10,8	51,0	26,0	5,3	8,9	1,0	9710	100

ANM: Dominerande ogräs skatnäva.

Ruta 20 + 23 noterat kvickrot.

Ruta 34 och 37 noterat ojämn höjd.

Ej fullständig stärkelsebildning i Flex, Delitop och Sulexa.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 064317

Förs.v: Martin Harrysson

Bajgården N:a Härene, LIDKÖPING

Jbr-omr: 15b E

Majs. Sortförsök

Län-fnr: R-601-2010

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

110

Map

13 25

370

NS 27-3 (Axan)

100

11

50

Nötflytgödsel,

75

SIDA 2

Skördeår:

2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Stellan Johansson 0514-100 90

2010-11-30

Sådatum : 2010-05-12

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 17

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

2010-06-05 Mangan 1 l. Calisto 0,15

2010-06-05 Majs olja 0,67 Maister 50g

2010-06-17 Mangan 1 l., Calisto 0,5

2010-06-17 Maister 70 g

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 10-13	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Socket i allt kg/ha 10-13	Socket halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Energi MJ/kg av ts	Plant- antal /m2 06-04	Plant- antal /ha 06-04	Strå- styrka % 10-12
FÖRSÖKSLED:																			
-X-	12820		31,1	41970	3100		24,2			1,4	206	10,0	50,8	25,3	5,1	8,9	1,0	9837	
CV%	5,7		5,2	5	16,9		14,4			50,7	12,3	10,3	9,4	9,3	9,4	4,0	13,2	13,2	
OBS	81		81	81	81		81			81	81	81	81	81	81	81	81	81	
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0008		.0001			.0007	.0281	.2505	.2337	.0127	.0227	.0973	.0229	.0229	
LSD F1	1300		2,8	3800	862		5,8			1,2	43	1,7	8,0	4,1	0,8	0,6	0,2	2177	

ANM: Dominerande ogräs skatnäva.

Ruta 20 + 23 noterat kvickrot.

Ruta 34 och 37 noterat ojämn höjd.

Ej fullständig stärkelsebildning i Flex, Delitop och Sulexa.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 064317

Förs.v: Martin Harrysson

Bajgården N:a Härene, LIDKÖPING

Jbr-omr: 15b E

Majs. Sortförsök

Län-fnr: R-601-2010

SIDA 3

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Stellan Johansson 0514-100 90

2010-11-30

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

110

Map

13 25

370

NS 27-3 (Axan)

100

11

50

Nötflytgödsel,

75

Sådatum : 2010-05-12

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 17

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

2010-06-05

Mangan 1 l. Calisto 0,15

2010-06-05

Majs olja 0,67 Maister 50g

2010-06-17

Mangan 1 l., Calisto 0,5

2010-06-17

Maister 70 g

Bevattning:

		Strå- längd cm.	Ogräs- grad. %	Topp brutna plantor														
FÖRSÖKSLED:		10-12		10-12														
Avenir SL	<20401>	258	43	47														
Destiny Lim	<20505>	292	13	9														
Beethoven Lim	<20711>	200	32	4														
Artist Lim	<20804>	283	18	50														
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	287	40	5														
ES Flex SM	<20817>	285	43															
Cheer NX00176 Syn	<20821>	273	10	10														
Falkone Syn	<20829>	283	30	10														
Pyroxenia SSd	<20833>	267	12	97														
NK Utopia 00156 Syn	<20909>	290	18	48														
Delitop Syn	<20910>	303	5															
Kaspian KWS	<20913>	260	53	85														
Sunboy SSd	<20914>	300	27	25														
Tweedi SL	<20919>	287	37	4														
Kreel KWS	<20921>	290	50	40														
Kentaurus KWS	<20922>	260	57	8														
MAS09.A SM	<20926>	280	33	8														
LZM 158/71 Aritzo LIM	<21001>	277	18															
LZM 158/89 Garland LIM	<21002>	283	17	75														
LZM 159/85 LIM	<21003>	270	53	43														
LZM 159/86 LIM	<21004>	300	27	22														
SU Sulexa SSd	<21005>	292	40	5														
Cau Troizi SvL	<21006>	295	23	10														
NX00047 Unity Syn	<21007>	297	30	2														
Kontender KWS	<21008>	282	43	4														
Agassy SM	<21009>	287	35	63														
Zeta SSd	<21036>	290	10	88														

ANM: Dominerande ogräs skatnäva.

Ruta 20 + 23 noterat kvickrot.

Ruta 34 och 37 noterat ojämn höjd.

Ej fullständig stärkelsebildning i Flex, Delitop och Sulexa.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 064317

Förs.v: Martin Harrysson

Bajgård N:a Härene, LIDKÖPING

Jbr-omr: 15b E

Majs. Sortförsök

Län-fnr: R-601-2010

SIDA 4

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Stellan Johansson 0514-100 90

2010-11-30

Gödsling

kg/ton

Medel

N P K S Mg

110

Map

13 25

370

NS 27-3 (Axan)

100

11

50

Nötflytgödsel,

75

Sådatum : 2010-05-12

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 17

Frö/m, st: 6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

2010-06-05

Mangan 1 l. Calisto 0,15

2010-06-05

Majs olja 0,67 Maister 50g

2010-06-17

Mangan 1 l., Calisto 0,5

2010-06-17

Maister 70 g

Bevattning:

	Strå- längd cm.	Ogräs- grad. %	Topp brutna plantor															
FÖRSÖKSLED:	10-12		10-12															
-X-	280	31																
CV%	10,7	36,3																
OBS	81	81																
PROB F1	.1811	.0001																
LSD F1	49	20																

ANM: Dominerande ogräs skatnäva.

Ruta 20 + 23 noterat kvickrot.

Ruta 34 och 37 noterat ojämn höjd.

Ej fullständig stärkelsebildning i Flex, Delitop och Sulexa.