



**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703  
 ADB-nr: 063538  
 Förs.v: Bollerup Lantbruksinstitut  
 Bollerup, TOMELILLA.  
 Jbr-omr: 4 B

Majs. Sortförsök  
 Län-fnr: LB-223-2012

SIDA 1  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77  
 2012-12-17

Gödsling kg/ton Medel  
 2012-05-02 20 Fastgödsel, Nö  
 2012-05-03 30 Flytgödsel, to  
 2012-05-06 200 NS 27-4  
 2012-05-08 101 Map

N P K S Mg  
 54 8  
 12 23

Sådatum : 2012-05-08  
 Förfrukt: Majs  
 pH-värde: 6,4  
 Jordart: mmh mo LL  
 Radavst, cm: 75  
 Sättavst, cm: 18  
 Frö/m, st: 5,5

Mg-AL: 9,1 mg/100g  
 Ca-AL: 160 mg/100g  
 P-AL: 10 mg/100g IVA  
 K-AL: 26 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

2012-05-29 50g Maister + 0.5 Callisto  
 0.65 Maisoil  
 2012-06-20 0.75 Callisto +10g Harmony50

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-23	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 10-23	Stärk-else i allt kg/ha 10-23	Rel-tal fak.1 10-23	Stärk-elsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt-träd % ts	Plant-antal / 15 m2 10-16	Plant-antal /ha 10-16	Be-stock. frekv. 1-3 10-16	Strå-längd cm. 10-15
Avenir SL	<20401>	10400	100	36,0	29010	3718	100	35,6	100	150	9,0	36,2	11,7	4,1	16,2	5,4	53778	1	203
Beethoven Lim	<20711>	14500	139	30,0	49810	5290	142	35,4	99	189	7,9	34,9	11,1	4,2	15,8	7,2	72222	1	235
Artist Lim	<20804>	14360	138	38,0	36050	5439	146	39,7	112	186	8,5	33,4	7,5	3,9	13,9	7,0	70000	1	215
Atrium Lim	<20805>	12850	124	32,0	39810	4599	124	36,1	101	171	8,4	35,0	7,3	4,0	15,3	5,9	58667	1	200
Anvil KWS	<20807>	14530	140	31,0	46230	5546	149	38,7	109	202	8,8	33,0	10,7	3,8	14,4	6,4	64000	1	217
NK Jasmic NX0415 Syn	<20812>	14510	140	30,0	50430	4902	132	32,4	91	189	7,8	38,6	4,9	4,4	17,6	6,6	66444	1	230
NK Cheer NX00176 Syn	<20821>	12460	120	37,0	33310	5201	140	42,2	119	176	8,9	32,0	5,7	4,1	14,2	5,5	54667	1	203
NK Falkone Syn	<20829>	13000	125	28,0	47260	4353	117	32,9	92	188	8,9	36,2	3,9	3,9	15,7	5,8	58444	1	222
Ragt Tiberio SL	<20902>	13900	134	31,0	43220	5333	143	39,8	112	187	8,7	32,5	6,3	3,7	14,0	6,2	61556	1	242
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	13670	131	33,0	40030	4492	121	34,0	96	182	8,6	35,8	8,4	4,7	16,0	5,9	59333	1	227
Kreel KWS	<20921>	11160	107	37,0	31230	4852	131	42,0	118	155	8,4	33,8	5,5	3,3	14,3	5,9	59333	1	213
Coryphee KWS	<20925>	13250	127	32,0	41710	5285	142	39,6	111	182	8,5	34,3	9,8	3,7	15,0	6,1	60889	1	222
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	12810	123	33,0	41220	5319	143	39,1	110	178	8,2	32,0	7,4	4,0	13,8	5,5	55333	1	227
Activate LZM 159/85 LIM	<21003>	11490	110	37,0	29540	4634	125	42,4	119	143	8,2	31,7	7,0	3,5	13,6	5,6	56000	1	208
Kontender KWS	<21008>	11400	110	37,0	31420	4956	133	42,7	120	150	8,1	30,6	7,1	4,0	13,1	5,8	57592	1	209
PR 39 V 43 DuP	<21018>	12360	119	29,0	43620	4731	127	37,4	105	166	8,2	34,4	5,4	4,3	15,6	6,4	64000	1	240
KWS Amagrano	<21020>	13090	126	33,0	39970	5065	136	38,4	108	179	8,5	32,6	9,1	4,3	14,6	5,9	59333	1	230
Cau Galbi SL	<21037>	15360	148	25,0	63560	5323	143	33,5	94	226	8,9	36,6	7,3	4,9	16,7	6,1	61333	1	235
LG 30.211 Lim	<21101>	13710	132	28,0	49070	4466	120	32,5	91	180	8,2	37,1	4,1	4,4	16,8	6,7	66889	1	228
Ambition Lim	<21103>	12320	119	33,0	36270	4823	130	40,3	113	157	8,2	31,9	9,4	3,6	13,3	6,3	63333	1	235
Aastar Lim	<21104>	13110	126	30,0	41190	4832	130	39,1	110	186	9,4	31,2	6,7	4,2	14,1	6,8	67556	1	218
Kougar KWS	<21105>	11140	107	37,0	31960	4872	131	41,2	116	151	8,0	32,6	8,6	3,9	14,3	5,2	51780	1	218
Lapriora KWS	<21107>	11370	109	29,0	39860	4774	128	41,3	116	183	9,9	29,7	9,7	4,2	13,3	5,6	56222	1	208
SY Respect	<21111>	14260	137	29,0	47760	4750	128	34,3	96	188	8,5	37,8	5,7	4,0	17,2	6,5	65111	1	222
P 8057 DUP	<21114>	12870	124	29,0	46640	5464	147	40,4	113	173	8,0	32,1	8,4	3,8	13,9	6,2	62000	1	237

ANM: Försöket är skadat av vildsvin. Skörden per oskadad planta har beräknats och multiplicerats med totalantalet plantor, vilket gett totalskörden.



**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703  
 ADB-nr: 063538  
 Förs.v: Bollerup Lantbruksinstitut  
 Bollerup, TOMELILLA.  
 Jbr-omr: 4 B

Majs. Sortförsök  
 Län-fnr: LB-223-2012

SIDA 2  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77  
 2012-12-17

Gödsling kg/ton Medel  
 2012-05-02 20 Fastgödsel, Nö  
 2012-05-03 30 Flytgödsel, to  
 2012-05-06 200 NS 27-4  
 2012-05-08 101 Map

N P K S Mg  
 54 8  
 12 23

Sådatum : 2012-05-08  
 Förfrukt: Majs  
 pH-värde: 6,4  
 Jordart: mmh mo LL  
 Radavst, cm: 75  
 Sättavst, cm: 18  
 Frö/m, st: 5,5

Mg-AL: 9,1 mg/100g  
 Ca-AL: 160 mg/100g  
 P-AL: 10 mg/100g IVA  
 K-AL: 26 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

2012-05-29 50g Maister + 0.5 Callisto  
 0.65 Maisoil  
 2012-06-20 0.75 Callisto +10g Harmony50

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-23	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 10-23	Stärkelse i allt kg/ha 10-23	Rel-tal fak.1 10-23	Stärkelsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt-träd % ts	Plant-antal / 15 m2 10-16	Plant-antal /ha 10-16	Be-stock. frekv. 1-3 10-16	Strå-längd cm. 10-15
MAS 11F SL <21201>	13460	129	32,0	40100	5197	140	40,5	114	183	8,9	32,6	7,3	3,9	14,4	6,6	65778	1	228
MAS DM 0041 SL <21202>	13920	134	33,0	42160	4730	127	34,0	96	191	8,6	35,6	7,1	4,0	15,1	6,6	66000	1	232
Cau Teori SL <21203>	15070	145	25,0	58320	4739	127	32,5	91	208	8,9	37,1	7,5	4,1	16,4	6,1	61333	1	233
SaL Odilo SL <21204>	14820	143	27,0	54080	4425	119	30,3	85	222	9,5	35,8	4,1	4,2	15,8	5,8	58000	1	250
Lim Fieldstar <21205>	13940	134	32,0	42830	4976	134	36,3	102	191	8,7	33,4	10,7	4,0	14,8	6,4	64444	1	235
Lim Monty <21206>	15470	149	31,0	50440	6098	164	39,0	110	205	8,2	32,9	7,2	3,8	14,5	6,9	68667	1	228
Lim Arcade <21207>	12430	120	38,0	34530	5682	153	43,3	122	185	8,8	29,5	7,8	3,7	12,3	6,0	59556	1	225
LSM 160/71 Lim <21208>	14780	142	28,0	51940	4887	131	33,6	94	193	8,3	37,4	4,9	4,1	16,9	6,5	65333	1	222
KWS Severus <21209>	11280	109	35,0	33740	4971	134	42,1	118	168	8,9	31,5	9,0	3,8	14,5	5,6	56444	1	213
KWS Ramirez <21210>	9860	95	34,0	20310	2979	80	43,1	121	94	8,5	31,0	7,9	4,1	14,0	4,2	41899	1	174
KWS Herold <21211>	11430	110	35,0	33920	4879	131	41,1	115	163	8,6	32,3	7,3	3,7	13,9	5,6	55556	1	207
KWS Keen <21212>																		
INS 11-0001 Ssd <21213>	12100	116	28,0	43690	4379	118	35,8	101	176	9,0	34,3	6,9	4,2	14,8	5,2	52444	1	223
Eduardo Ssd <21214>	12970	125	29,0	44360	4683	126	36,4	102	181	8,8	33,5	4,3	4,2	15,1	6,3	62889	1	235
Suriega Ssd <21215>	12790	123	30,0	41670	4625	124	37,0	104	170	8,5	33,7	5,6	4,2	14,8	6,1	61111	1	237
Cos Venetia <21216>	12570	121	28,0	45690	4721	127	36,9	104	178	8,7	32,8	3,4	3,9	14,4	5,6	56222	1	222
MAS 18T Cos <21217>	12310	118	28,0	42860	3709	100	30,9	87	150	7,8	38,5	8,3	4,5	17,4	5,3	52667	1	232
P 7892 DuP <21218>	12250	118	28,0	42700	4101	110	34,3	96	161	8,4	35,4	7,5	4,8	16,2	6,1	61111	1	237
P 8000 DuP <21219>	13720	132	24,0	55530	5464	147	41,0	115	177	8,3	32,3	9,6	3,7	14,1	6,3	63333	1	247
-X-	13000			42270	4870				178						6,1	60637		224
CV%	10,7			10,5	10,8				10,7						6,5	6,5		3,3
OBS	125			125	125				125						125	125		125
PROB F1	.0014			.0001	.0047				.0001						.0001	.0001		.0001
LSD F1	2530			8080	960				35						0,7	7149		13

ANM: Försöket är skadat av vildsvin. Skörden per oskadad planta har beräknats och multiplicerats med totalantalet plantor, vilket gett totalskörden.

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703  
 ADB-nr: 063538  
 Förs.v: Bollerup Lantbruksinstitut  
 Bollerup, TOMELILLA.  
 Jbr-omr: 4 B

Majs. Sortförsök  
 Län-fnr: LB-223-2012

SIDA 3  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77  
 2012-12-17

Gödsling kg/ton Medel  
 2012-05-02 20 Fastgödsel, Nö  
 2012-05-03 30 Flytgödsel, to  
 2012-05-06 200 NS 27-4  
 2012-05-08 101 Map

N P K S Mg  
 54 8  
 12 23

Sådatum : 2012-05-08  
 Förfrukt: Majs  
 pH-värde: 6,4  
 Jordart: mmh mo LL  
 Radavst, cm: 75  
 Sättavst, cm: 18  
 Frö/m, st: 5,5

Mg-AL: 9,1 mg/100g  
 Ca-AL: 160 mg/100g  
 P-AL: 10 mg/100g IVA  
 K-AL: 26 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

2012-05-29 50g Maister + 0.5 Callisto  
 0.65 Maisoil  
 2012-06-20 0.75 Callisto +10g Harmony50

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skador djur % st. 85 10-16																		
Avenir SL	<20401>	12																		
Beethoven Lim	<20711>	1																		
Artist Lim	<20804>	2																		
Atrium Lim	<20805>	1																		
Anvil KWS	<20807>	2																		
NK Jasmic NX0415 Syn	<20812>	1																		
NK Cheer NX00176 Syn	<20821>	4																		
NK Falkone Syn	<20829>	2																		
Ragt Tiberio SL	<20902>	2																		
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	0																		
Kreel KWS	<20921>	18																		
Coryphee KWS	<20925>	2																		
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	11																		
Activate LZM 159/85 LIM	<21003>	37																		
Kontender KWS	<21008>	20																		
PR 39 V 43 DuP	<21018>	3																		
KWS Amagrano	<21020>	1																		
Cau Galbi SL	<21037>	0																		
LG 30.211 Lim	<21101>	2																		
Ambition Lim	<21103>	3																		
Aastar Lim	<21104>	1																		
Kougar KWS	<21105>	1																		
Lapriora KWS	<21107>	10																		
SY Respect	<21111>	1																		
P 8057 DUP	<21114>	1																		

ANM: Försöket är skadat av vildsvin. Skörden per oskadad planta har beräknats och multiplicerats med totalantalet plantor, vilket gett totalskörden.

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703  
 ADB-nr: 063538  
 Förs.v: Bollerup Lantbruksinstitut  
 Bollerup, TOMELILLA.  
 Jbr-omr: 4 B

Majs. Sortförsök  
 Län-fnr: LB-223-2012

SIDA 4  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77  
 2012-12-17

Gödsling kg/ton Medel  
 2012-05-02 20 Fastgödsel, Nö  
 2012-05-03 30 Flytgödsel, to  
 2012-05-06 200 NS 27-4  
 2012-05-08 101 Map

N P K S Mg  
 54 8  
 12 23

Sådatum : 2012-05-08  
 Förfrukt: Majs  
 pH-värde: 6,4  
 Jordart: mmh mo LL  
 Radavst, cm: 75  
 Sättavst, cm: 18  
 Frö/m, st: 5,5

Mg-AL: 9,1 mg/100g  
 Ca-AL: 160 mg/100g  
 P-AL: 10 mg/100g IVA  
 K-AL: 26 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

2012-05-29 50g Maister + 0.5 Callisto  
 0.65 Maisoil  
 2012-06-20 0.75 Callisto +10g Harmony50

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skador djur % st. 85 10-16																	
MAS 11F SL	<21201>	1																	
MAS DM 0041 SL	<21202>	2																	
Cau Teori SL	<21203>	0																	
SaL Odilo SL	<21204>	3																	
Lim Fieldstar	<21205>	11																	
Lim Monty	<21206>	1																	
Lim Arcade	<21207>	14																	
LSM 160/71 Lim	<21208>	0																	
KWS Severus	<21209>	20																	
KWS Ramirez	<21210>	48																	
KWS Herold	<21211>	13																	
KWS Keen	<21212>																		
INS 11-0001 Ssd	<21213>	3																	
Eduardo SSd	<21214>	1																	
Suriega SSd	<21215>	2																	
Cos Venetia	<21216>	2																	
MAS 18T Cos	<21217>	2																	
P 7892 DuP	<21218>	0																	
P 8000 DuP	<21219>	1																	
-X-																			
CV%																			
OBS																			
PROB F1																			
LSD F1																			

ANM: Försöket är skadat av vildsvin. Skörden per oskadad planta har beräknats och multiplicerats med totalantalet plantor, vilket gett totalskörden.