



KORREKTUR
 Växtproduktionsekologi.
 Plan: L6- 703
 ADB-nr: 063520
 Förs.v: Bollerup Lantbruks Institut
 Bollerup, TOMELILLA.
 Jbr-omr: 4b B

Majs. Sortförsök
 Län-fnr: LB-215-2011

Gödsling kg/ton Medel

SIDA 1
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utföran ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77
 2012-01-25
 N P K S Mg

Sådatum : 2011-04-20
 Förfrukt: Höstkorn
 pH-värde: 6,3
 Jordart: nmh mo LL
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm: 25
 Frö/m, st:

Mg-AL: 10 mg/100g
 Ca-AL: 170 mg/100g
 P-AL: 10 100g IVA
 K-AL: 25 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-12	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-12	Stärk- else i allt kg/ha 10-12	Rel- tal fak.1 10-12	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Lab TShalt rut- skörd %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein %	NDF %	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- träd % ts	Plant- antal /m2 09-26	Plant- antal /ha 09-26	Strå- längd cm. 09-23
Avenir SL	<20401>	16090	100	36,0	45330	6838	100	41,9	100	36,0	222	8,5	33,8	12,7	3,1	17,4	7,5	74667	247
Beethoven Lim	<20711>	19160	119	35,0	54780	8743	128	45,6	109	35,0	227	7,4	29,9	5,1	3,9	15,9	7,5	75111	290
Saludo SL	<20712>	20760	129	32,0	64110	9109	133	44,4	106	32,0	276	8,4	31,4	6,5	3,5	15,3	7,5	75111	293
Artist Lim	<20804>	17310	108	36,0	47780	8256	121	48,0	115	36,0	217	7,9	27,8	10,6	3,8	14,9	7,4	74444	257
Atrium Lim	<20805>	19500	121	33,0	58670	7880	115	40,7	97	33,0	242	7,8	32,6	7,5	4,2	17,0	7,2	71778	253
Anvil KWS	<20807>	18310	114	33,0	56220	8479	124	45,7	109	33,0	243	8,2	27,9	7,5	3,7	14,5	7,0	70000	277
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	22690	141	34,0	67780	10255	150	44,5	106	34,0	265	7,2	31,9	3,6	2,9	15,5	8,1	80889	277
Cheer NX00176 Syn	<20821>	21640	134	36,0	59330	9975	146	46,7	111	36,0	249	7,3	31,6	11,9	3,4	16,2	9,6	95556	267
Falkone Syn	<20829>	20950	130	31,0	66890	8896	130	42,9	102	31,0	249	7,5	31,0	10,3	3,3	15,8	8,0	80222	280
Ragt Tiberio SL	<20902>	20900	130	32,0	65890	9003	132	42,7	102	32,0	273	8,1	29,9	6,2	3,8	15,1	8,3	83111	290
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	20370	127	30,0	69000	8052	118	38,9	93	30,0	225	6,8	33,8	6,3	3,8	17,2	7,8	77778	273
Kaspian KWS	<20913>	12740	79	39,0	31670	5187	76	42,0	100	39,0	156	7,9	33,4	10,0	3,6	16,9	6,5	64889	243
Kreel KWS	<20921>	17390	108	37,0	47560	8551	125	48,6	116	37,0	228	8,1	30,3	8,9	3,2	15,8	8,2	82444	273
Coryphee KWS	<20925>	19510	121	35,0	55110	9046	132	46,9	112	35,0	269	8,7	27,3	10,9	3,6	14,4	7,1	71111	273
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	18440	115	35,0	50890	7249	106	40,7	97	35,0	225	7,9	33,2	8,8	3,7	17,4	6,9	69333	260
SU Sulord SSd	<21010>	17730	110	30,0	60220	7696	113	42,6	102	30,0	225	7,8	30,5	5,4	3,8	15,2	7,7	77333	287
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	19970	124	33,0	61330	8379	123	41,4	99	33,0	272	8,4	33,4	15,3	3,6	17,9	7,9	78889	283
PR 39 V 43 DuP	<21018>	18860	117	34,0	55560	7442	109	39,4	94	34,0	278	9,2	32,1	6,3	3,2	16,2	7,6	76000	270
KWS Kolter	<21019>	16750	104	33,0	50890	7775	114	46,3	111	33,0	231	8,6	30,8	3,6	3,5	15,8	7,2	71778	277
KWS Amagrano	<21020>	19130	119	33,0	57330	8533	125	45,1	108	33,0	227	7,5	29,6	8,9	4,0	15,3	7,3	73111	280
Sustella SSd	<21029>	19510	121	31,0	63110	8354	122	42,7	102	31,0	307	9,8	29,5	14,4	3,8	15,5	7,4	73556	273
Cau Galbi SL	<21037>	19810	123	26,0	75670	7948	116	40,4	96	26,0	302	9,6	31,5	16,8	3,9	16,8	7,6	76444	290
LG 30.211 Lim	<21101>	19240	120	29,0	67670	8693	127	44,3	106	29,0	245	7,8	30,3	5,6	3,5	15,7	7,6	76444	280
Activate Lim	<21003>	16450	102	36,0	45330	7736	113	47,4	113	36,0	227	8,7	26,5	6,1	3,8	14,1	7,2	72000	263
Ambition Lim	<21103>	18790	117	37,0	51780	9502	139	49,6	118	37,0	297	9,7	24,6	17,2	2,9	12,5	7,4	74444	277
Aastar Lim	<21104>	21700	135	32,0	67000	8898	130	41,5	99	32,0	295	8,6	30,0	7,0	4,0	15,9	7,4	74444	263
Kougar KWS	<21105>	18800	117	38,0	49110	8827	129	47,3	113	38,0	269	9,0	27,2	6,7	3,3	14,2	7,2	72444	257

ANM: Böjda plantor vid roten beror troligtvis på att det blåste mycket efter midsommar och att plantorna välte då.

Sedan har plantorn växt rakt uppåt. därav den böjda formen.

0= ingen förekomst. 100= Alla plantorna böjda. Brutna plantor beror troligtvis på viltskador.

OBS. Ruta 91 och 92. båda raderna är kortade till 8m.



KORREKTUR
 Växtproduktionsekologi.
 Plan: L6- 703
 ADB-nr: 063520
 Fors.v: Bollerup Lantbruks Institut
 Bollerup, TOMELILLA.
 Jbr-omr: 4b B

Mais. Sortförsök
 Län-fnr: LB-215-2011

Gödsling kg/ton Medel

SIDA 2
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77
 2012-01-25
 N P K S Mg

Sådatum : 2011-04-20
 Förfrukt: Höstkorn
 pH-värde: 6,3
 Jordart: nmh mo LL
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm: 25
 Frö/m, st:

Mg-AL: 10 mg/100g
 Ca-AL: 170 mg/100g
 P-AL: 10 100g IVA
 K-AL: 25 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-12	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 10-12	Stärkelse i allt kg/ha 10-12	Rel-tal fak.1 10-12	Stärkelsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Lab TShalt rut-skörd %	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt-träd % ts	Plant-antal /m2 09-26	Plant-antal /ha 09-26	Strå-längd cm. 09-23
Kroft KWS <21106>	17080	106	36,0	47110	7378	108	43,5	104	36,0	212	7,8	31,3	14,2	3,9	16,3	7,3	72667	280
Lapriora KWS <21107>	18680	116	33,0	57780	8389	123	44,0	105	33,0	272	8,9	29,2	12,1	3,8	15,4	7,2	72444	243
Ascender KWS <21108>	16460	102	33,0	49110	6369	93	39,3	94	33,0	220	8,5	33,8	3,0	4,2	16,9	6,8	68222	253
Acture KWS <21109>	19710	123	34,0	57670	8588	126	43,8	105	34,0	295	9,4	28,8	17,4	2,9	14,2	7,6	75778	287
SY Cooky <21110>	20170	125	28,0	71780	7396	108	36,8	88	28,0	338	10,5	34,8	19,0	3,2	17,1	7,9	78889	267
SY Respect <21111>	20180	125	29,0	69000	6703	98	33,5	80	29,0	240	7,5	40,4	8,5	3,3	20,9	7,5	74667	290
NK Baleric SY <21112>	19000	118	30,0	64220	7784	114	40,4	96	30,0	234	7,6	33,1	9,9	3,9	17,0	8,4	84000	267
Os Cekob HLAB <21113>	18070	112	25,0	73330	6930	101	37,8	90	25,0	255	8,7	34,6	11,8	3,8	17,9	6,7	67333	300
P 8057 DUP <21114>	19850	123	32,0	61440	9281	136	47,2	113	32,0	230	7,3	28,4	3,5	3,6	15,0	7,0	70444	287
P 6862 DUP <21115>	17050	106	37,0	47560	7760	113	44,1	105	37,0	228	8,1	30,1	13,4	4,0	15,9	7,1	70667	243
-X-	18880			57930	8153					250						7,5	75102	272
CV%	4,7			4,7	4,9					4,7						5,2	5,2	2,6
OBS	111			111	111					111						111	111	111
PROB F1	.0001			.0001	.0001					.0001						.0001	.0001	.0001
LSD F1	1570			4810	700					21						0,7	6745	12

ANM: Böjda plantor vid roten beror troligtvis på att det blåste mycket efter midsommar och att plantorna välte då.
 Sedan har plantorn växt rakt uppåt. därav den böjda formen.
 0= ingen förekomst. 100= Alla plantorna böjda. Brutna plantor beror troligtvis på viltskador.
 OBS. Ruta 91 och 92. båda raderna är kortade till 8m.



KORREKTUR
 Växtproduktionsekologi.
 Plan: L6- 703
 ADB-nr: 063520
 Förs.v: Bollerup Lantbruks Institut
 Bollerup, TOMELILLA.
 Jbr-omr: 4b B

Majs. Sortförsök
 Län-fnr: LB-215-2011

Gödsling kg/ton Medel

SIDA 3
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77
 2012-01-25
 N P K S Mg

Sådatum : 2011-04-20
 Förfrukt: Höstkorn
 pH-värde: 6,3
 Jordart: nmh mo LL
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm: 25
 Frö/m, st:

Mg-AL: 10 mg/100g
 Ca-AL: 170 mg/100g
 P-AL: 10 100g IVA
 K-AL: 25 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattnings:

FÖRSÖKSLED:		Böjda plantor 0-100 09-26																
Avenir SL	<20401>	0																
Beethoven Lim	<20711>	90																
Saludo SL	<20712>	33																
Artist Lim	<20804>	0																
Atrium Lim	<20805>	3																
Anvil KWS	<20807>	20																
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	23																
Cheer NX00176 Syn	<20821>	3																
Falkone Syn	<20829>	47																
Ragt Tiberio SL	<20902>	37																
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	0																
Kaspian KWS	<20913>	0																
Kreel KWS	<20921>	23																
Coryphee KWS	<20925>	7																
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	0																
SU Sulord SSd	<21010>	23																
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	20																
PR 39 V 43 DuP	<21018>	10																
KWS Kolter	<21019>	20																
KWS Amagrano	<21020>	3																
Sustella SSd	<21029>	7																
Cau Galbi SL	<21037>	3																
LG 30.211 Lim	<21101>	0																
Activate Lim	<21003>	0																
Ambition Lim	<21103>	0																
Aastar Lim	<21104>	3																
Kougar KWS	<21105>	0																

ANM: Böjda plantor vid roten beror troligtvis på att det blåste mycket efter midsommar och att plantorna välte då.
 Sedan har plantorn växt rakt uppåt. därav den böjda formen.
 0= ingen förekomst. 100= Alla plantorna böjda. Brutna plantor beror troligtvis på viltskador.
 OBS. Ruta 91 och 92. båda raderna är kortade till 8m.



KORREKTUR
 Växtproduktionsekologi.
 Plan: L6- 703
 ADB-nr: 063520
 Förs.v: Bollerup Lantbruks Institut
 Bollerup, TOMELILLA.
 Jbr-omr: 4b B

Majs. Sortförsök
 Län-fnr: LB-215-2011

Gödsling kg/ton Medel

SIDA 4
 Skördeår: 2011

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
 Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77
 2012-01-25
 N P K S Mg

Sådatum : 2011-04-20
 Förfrukt: Höstkorn
 pH-värde: 6,3
 Jordart: nmh mo LL
 Radavst, cm: 75
 Sättavst, cm: 25
 Frö/m, st:

Mg-AL: 10 mg/100g
 Ca-AL: 170 mg/100g
 P-AL: 10 100g IVA
 K-AL: 25 mg/100g IV

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Böjda plantor 0-100 09-26																
Kroft KWS	<21106>	3																
Lapriora KWS	<21107>	0																
Ascender KWS	<21108>	0																
Acture KWS	<21109>	7																
SY Cooky	<21110>	3																
SY Respect	<21111>	3																
NK Baleric SY	<21112>	0																
Os Cekob HLAB	<21113>	20																
P 8057 DUP	<21114>	3																
P 6862 DUP	<21115>	50																
-X-		13																
CV%		138,4																
OBS		111																
PROB F1		.0001																
LSD F1		29																

ANM: Böjda plantor vid roten beror troligtvis på att det blåste mycket efter midsommar och att plantorna välte då.
 Sedan har plantorn växt rakt uppåt. därav den böjda formen.
 0= ingen förekomst. 100= Alla plantorna böjda. Brutna plantor beror troligtvis på viltskador.
 OBS. Ruta 91 och 92. båda raderna är kortade till 8m.