



RESULTATBLANKETT Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703
ADB-nr: 064316
Förs.v: Magnus & Jakob Olai
VIKINGSTAD
Jbr-omr: 12B D

Majs. Sortförsök
Län-fnr: E-74-1010

SIDA 1
Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Anders Einarsson 013-60 195.
2010-11-30

Gödsling kg/ton Medel
40 Nötflytgödsel,
20 Nötfast Ton
2010-05-07 444 NP 27-5 120 22

Sådatum : 2010-05-07
Förfrukt: Majs
pH-värde: 6,9
Jordart:
Sättavst, cm:
Radavst, cm: 0,75
Frö/m, st:

Mg-AL: 25,4 mg/100g
Ca-AL: 309 mg/100g
P-AL: 12,5 mg/100g IVB
K-AL: 59,7 mg/100g V

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-14	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-14	Stärk- else i allt kg/ha 10-14	Rel- tal fak.1 10-14	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Socker i allt kg/ha 10-14	Socker 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- längd cm.
Avenir SL	<20401>	8490	100	34,7	23730	2575	100	31,9	100	86	1,1	119	9,1	43,3	20,3	6,6	9,4	3,6	36111	200
Destiny Lim	<20505>	9980	118	35,1	28800	2661	103	26,0	82	367	3,6	132	8,2	45,5	21,5	5,9	9,0	4,2	41667	235
Beethoven Lim	<20711>	11000	130	33,7	32520	3109	121	28,3	89	296	2,7	144	8,2	41,9	19,7	6,0	9,2	3,8	37778	210
Artist Lim	<20804>	10230	121	36,6	29060	3841	149	36,2	114	176	1,7	152	9,0	42,2	18,0	6,2	9,8	3,9	39444	245
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	11060	130	27,9	38790	2470	96	22,7	71	325	3,0	155	8,9	46,8	21,0	6,2	9,2	3,9	39444	245
ES Flex SM	<20817>	10750	127	25,7	40490	1923	75	18,4	58	250	2,4	150	9,1	51,8	23,4	6,2	8,6	4,1	41111	240
Cheer NX00176 Syn	<20821>	7980	94	32,7	23290	2273	88	29,0	91	103	1,5	123	10,1	46,6	22,4	6,5	9,2	3,9	38889	217
Falkone Syn	<20829>	10810	127	28,1	37940	2400	93	22,6	71	282	2,6	163	9,6	46,2	20,6	6,2	9,3	3,8	38333	220
Pyroxenia SSd	<20833>	9310	110	30,6	32470	2927	114	29,6	93	476	4,8	140	8,7	38,1	16,4	6,2	9,6	5,3	52778	220
NK Utopia 00156 Syn	<20909>	10550	124	29,4	36220	2998	116	28,2	89	264	2,5	164	9,7	46,9	20,8	5,8	9,5	4,0	40000	250
Delitop Syn	<20910>	10460	123	27,7	39180	2133	83	19,6	61	455	4,2	162	9,4	47,3	22,5	6,6	9,0	3,8	37778	250
Kaspian KWS	<20913>	7140	84	35,6	20040	2151	84	29,8	93	170	2,4	113	9,9	47,3	21,7	5,3	9,3	4,1	40556	205
Sunboy SSd	<20914>	9330	110	26,6	32830	2159	84	24,7	78	342	3,9	139	9,9	46,1	21,0	5,6	9,1	4,1	41111	235
Tweedi SL	<20919>	8160	96	25,9	32200	1312	51	15,5	49	260	2,9	119	9,0	57,5	26,4	5,0	8,5	4,1	40556	205
Kreel KWS	<20921>	9560	113	34,8	27490	2890	112	29,8	94	154	1,5	117	7,5	47,7	23,0	5,5	8,7	3,9	38889	220
Kentaurus KWS	<20922>	8670	102	35,4	24190	2296	89	26,7	84	192	2,3	125	9,1	51,7	24,0	5,2	9,2	4,2	41667	200
MAS09.A SM	<20926>	6670	79	34,4	19390	2117	82	30,9	97	149	2,4	98	9,2	44,7	18,7	5,8	9,5	3,9	39444	215
LZM 158/71 Aritzo LIM	<21001>	11360	134	33,0	33390	3432	133	30,8	97	380	3,4	153	8,6	45,3	20,0	5,8	9,4	3,8	38333	220
LZM 158/89 Garland LIM	<21002>	10190	120	33,3	32130	3216	125	29,7	93	262	2,5	157	9,3	46,1	20,8	6,0	9,4	4,1	41111	200
LZM 159/85 LIM	<21003>	9250	109	37,3	24430	3683	143	40,6	128	146	1,6	132	9,0	34,3	14,4	6,4	10,1	4,1	40556	210
LZM 159/86 LIM	<21004>	10120	119	32,3	31880	2678	104	25,7	81	171	1,7	147	9,0	51,3	25,4	5,8	9,0	3,8	38333	220
SU Sulexa SSd	<21005>	9740	115	27,1	35320	1934	75	19,8	62	233	2,4	153	10,0	50,2	23,5	5,5	9,0	4,2	42222	225
Cau Troizi SvL	<21006>	9260	109	29,7	30330	2536	98	28,0	88	176	2,0	140	9,7	46,6	22,5	6,6	9,1	4,0	40000	222
Saludo SL	<20712>	9200	108	24,4	37320	2080	81	22,8	72	323	3,0	132	8,7	49,8	24,6	5,8	8,8	3,5	35000	233
Kontender KWS	<21008>	9410	111	30,6	31490	2516	98	26,2	82	358	3,7	151	9,7	40,3	18,8	6,1	9,5	3,8	37778	220
Agassy SM	<21009>	9630	113	34,4	26750	1652	64	17,6	55	165	1,8	129	8,6	55,9	26,4	5,7	8,5	3,7	37222	235
Zeta SSd	<21036>	9560	113	28,9	32240	2212	86	23,8	75	167	1,8	155	10,4	48,4	23,5	6,3	8,9	4,0	40000	220

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi. Sortprovning
Plan: L6- 703
ADB-nr: 064316
Förs.v: Magnus & Jakob Olai
VIKINGSTAD
Jbr-omr: 12B D

Majs. Sortförsök
Län-fnr: E-74-1010

SIDA 2
Skördeår: 2010
Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson
Utförar ansvarig: Anders Einarsson 013-60 195.
2010-11-30

Gödsling kg/ton Medel
40 Nötflytgödsel,
20 Nötfast Ton
2010-05-07 444 NP 27-5 120 22

Sådatum : 2010-05-07
Förfrukt: Majs
pH-värde: 6,9
Jordart:
Sättavst, cm:
Radavst, cm: 0,75
Frö/m, st:

Mg-AL: 25,4 mg/100g
Ca-AL: 309 mg/100g
P-AL: 12,5 mg/100g IVB
K-AL: 59,7 mg/100g V

2010-05-28 Harmony 505X 29
2010-06-16 Callisto+Maister 0,5 +75 g.

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 10-14	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-14	Stärk- else i allt kg/ha 10-14	Rel- tal fak.1 10-14	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Socket i allt kg/ha 10-14	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- längd cm.
-X-	9550		31,3	30990	2528		26,5			2,6	140	9,2	46,6	21,5	5,9	9,2	4,0	39856	223
CV%	10,5		5,7	8,2	22,4		16,8			33,9	16,7	10,3	13,1	16,1	10,7	5,1	5,6	5,6	1,0
OBS	81		81	81	81		81			81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
PROB F1	.0003		.0001	.0001	.0009		.0001			.0003	.1379	.1869	.0274	.0227	.2155	.0229	.0001	.0001	.0001
LSD F1	1780		3,0	4590	958		7,4			1,4	40	1,6	10,1	5,7	1,1	0,8	0,4	3732	4

ANM: