R E S U L T A T B L A N K E T T SIDA 1

Växtproduktionsekologi. Skördeår: **2011**

Plan: L6- 703 **Majs. Sortförsök**

ADB-nr: 063516 **Län-fnr:** R-603-2011 **Ansvarig vid SLU:** Staffan Larsson

Förs.v: Martin Harrysson **Utförar ansvarig:** Stellan Johansson 070 330 25 21

Bajgården N: Härene, LIDKÖPING 2011-11-25

Jbr-omr: 15b E

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2011-04-26	50	Nötflytgödsel					
2011-04-28	370	NS 27-3 (Axan)	100		11		

Sådatum : 2011-05-02
Förfrukt: Majs
pH-värde:
Jordart:
Radavst, cm: 75
Sättavst, cm: 17,5
Frö/m, st: 6

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

2011-06-02 Harmony50 11,25g+ManganN 1 l.
2011-06-02 Maister 50g+Majs olja 0,67 l.
2011-06-16 Calistro 0,5l+Majs olja 0,67 l
2011-06-16 Mangan Nitrat 1 l.

Försöksdesign: LC

Bevattning:

F Ö R S Ö K S L E D:		Skörd Totalt TS kg/ha 10-17	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 10-17	Stärk-else i allt kg/ha 10-17	Rel-tal fak.1 10-17	Stärk-elsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Energi MJ/kg av ts	Plant-antal /m2 06-27	Plant-antal /ha 06-27	Strå-längd cm. 10-17	Ogräs-grad. %
Avenir SL	<20401>	9980	100	39,7	25250	3574	100	35,6	100	162	10,1	44,5	19,3	5,0	10,4	5,9	58889	183	5
Destiny Lim	<20505>	10580	106	36,7	28520	3224	90	31,4	88	170	10,3	45,5	19,8	4,2	10,5	6,9	68889	220	5
Beethoven Lim	<20711>	11730	118	32,8	35560	3902	109	33,4	94	183	9,8	44,7	18,4	4,1	10,5	7,1	71111	223	5
Artist Lim	<20804>	12170	122	41,7	29100	4779	134	39,5	111	205	10,6	39,5	17,5	4,9	10,8	7,2	72222	203	5
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	12940	130	32,5	40540	4846	136	36,8	103	238	11,3	40,0	16,8	4,5	10,8	7,4	74444	213	5
Cheer NX00176 Syn	<20821>	11830	119	36,0	33010	3870	108	32,6	92	193	10,2	45,1	19,9	4,8	10,4	7,9	78889	213	5
Falkone Syn	<20829>	13130	132	31,4	41590	4286	120	32,3	91	206	9,9	44,9	19,0	4,4	10,7	7,2	72222	200	5
Kaspian KWS	<20913>	10010	100	45,0	22250	3899	109	39,1	110	168	10,5	38,0	17,6	5,0	10,7	7,2	72222	190	5
Kreel KWS	<20921>	12100	121	37,9	31980	4991	140	41,5	117	212	10,9	38,1	18,9	4,8	10,8	7,7	76667	217	5
Aritzo LZM 158/71 LIM	<21001>	14980	150	46,9	32030	5633	158	38,0	107	256	10,7	40,3	17,5	4,6	10,5	6,4	64444	197	5
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	12210	122	39,4	30990	4292	120	35,2	99	193	9,9	41,2	18,6	5,0	10,4	7,1	71111	213	5
Activate Lim	<21102>	10430	104	42,3	24250	3892	109	37,9	106	178	10,8	38,8	17,5	4,6	10,8	7,2	72222	193	5
Kougar KWS	<21105>	10940	110	35,4	30610	4154	116	38,4	108	177	10,2	40,6	20,4	4,3	10,6	7,0	70000	207	5
Kroft KWS	<21106>	11010	110	37,6	29680	3863	108	34,1	96	186	10,4	43,7	18,8	4,0	10,6	7,1	71111	217	5
SY Cooky	<21110>	11330	114	29,2	39350	3239	91	28,3	79	190	10,3	46,6	20,3	4,9	10,7	7,3	73333	200	5
NK Baleric SY	<21112>	12130	122	30,0	39990	3985	112	33,2	93	207	10,8	43,5	18,1	5,0	10,7	7,2	72222	200	5
Yukon Lim	<21116>	10520	105	38,8	26920	3242	91	31,1	87	167	10,0	46,4	22,4	4,2	10,6	7,4	74444	213	5
LZM 160/87 Lim	<21117>	11670	117	47,7	24560	4614	129	39,2	110	192	10,3	36,8	16,7	5,3	10,6	6,3	63333	187	5
Duly SSd	<21118>	11760	118	40,0	29520	4070	114	34,3	96	198	10,5	44,5	20,1	4,8	10,4	6,9	68889	200	5
Ziroxx SL	<21119>	12670	127	35,7	36000	4616	129	36,0	101	228	11,1	41,4	20,6	4,5	10,6	7,0	70000	223	5
Os Cekob HLAB	<21113>	10220	102	24,2	42110	2451	69	23,6	66	170	10,4	47,7	22,8	5,0	10,6	6,2	62222	240	5
-X-		11630		37,2	32070	4074		34,9		194	10,4	42,4	19,1	4,7	10,6	7,0	70355	207	
CV%		11,8		9,5	8,2	18,9		14,1		13,4	6,7	12,2	12,1	6,7	2,8	11,2	11,2	3,9	
OBS		63		63	63	63		63		63	63	63	63	63	63	63	63	63	
PROB F1		.0366		.0001	.0001	.0315		.0532		.0035	.6549	.4226	.1888	.0003	.7915	.5016	.5015	.0001	
LSD F1		2490		6,4	4780	1419		9,1		43	1,3	9,5	4,2	0,6	0,5	1,4	14217	15	

ANM: