



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 064315

Förs.v: Jan-Olof Storm. 036-931 52

Försöksstationen. Riddersberg. Jönköping

Jbr-omr: 10C C

Majs. Sortförsök

Län-fnr: F-6-2010

Gödsling kg/ton

2010-05-11 108

2010-05-07 480

2010-05-07 400

2010-05-07 100

Medel

NP 12-23

NS 27-3 (Axan)

PK 7-25

Kalisalt

N P K S Mg

13 25

130 14

26 100

SIDA 1

Skördeår: 2010

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2010-12-06

Sådatum : 2010-05-11

Förfrukt: Vall bl.I, Majs bl. II, III

pH-värde:

Jordart: nmh I Sa

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 17,8

Frö/m, st: 5,6

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

2010-06-01 Sumialpha 0.5

2010-06-01 Maister 75 g + 1 l majsolja

2010-06-01 Starane 180 0.4 l

2010-06-16 Maister 50 g. Starane 0.4 l.

2010-06-16 Callistro 0,5+Majsolja 0,67 l.

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- elsehalt fak.1	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Plant- antal /m2 10-11	Plant- antal /ha 10-11	Strå- styrka % 10-11	Strå- längd cm. 10-11	Ogräs- grad. % 10-11	Kolv- vinkel 0-100		
Avenir SL	<20401>	6720	100	29,3	23380	958	100	14,0	100	89	8,1	53,1	19,1	4,0	27,2	6,0	59778	100	225	0	90		
Destiny Lim	<20505>	8950	133	27,4	33090	1365	142	15,1	108	116	8,0	56,0	22,9	3,9	27,8	6,6	65778	100	277	0	95		
Beethoven Lim	<20711>	9960	148	25,5	38960	1634	171	16,5	118	130	8,2	52,7	20,7	4,0	26,5	7,0	69778	100	285	0	100		
Artist Lim	<20804>	8790	131	29,7	29110	1406	147	16,3	116	126	9,1	53,9	17,7	4,7	26,5	6,7	66667	100	251	0	90		
Jasmic NX0415 Syn	<20812>	9840	146	23,7	41640	1079	113	10,9	78	133	8,4	52,5	19,1	3,7	26,7	6,9	69333	100	271	0	100		
Flex SM	<20817>	10070	150	22,4	44820	1084	113	10,8	77	157	9,8	51,2	19,6	4,2	26,5	6,9	68889	100	270	0	100		
Cheer NX00176 Syn	<20821>	8900	132	23,4	38290	1233	129	13,8	99	137	9,6	52,9	19,6	4,4	26,8	6,7	66667	100	265	0	100		
Falkone Syn	<20829>	10400	155	22,3	46220	1022	107	9,9	71	145	8,8	52,3	18,5	3,9	26,9	7,1	70667	100	273	0	95		
Delitop Syn	<20910>	9740	145	23,3	42070	846	88	8,6	61	138	8,8	53,0	21,0	3,9	27,0	6,6	66444	100	287	0	100		
Kaspian KWS	<20913>	8240	123	29,3	28000	1191	124	14,6	104	103	7,9	55,1	21,9	3,7	27,6	6,7	67333	100	241	0	80		
Kreel KWS	<20921>	8970	133	25,4	35410	1456	152	16,2	116	119	8,3	52,2	19,9	4,1	26,3	6,9	69111	100	261	0	100		
Kentaurus KWS	<20922>	8300	123	28,3	29490	1263	132	15,2	109	122	9,2	53,5	20,2	4,4	26,4	6,7	66667	100	238	0	75		
MAS09.A SM	<20926>	8180	122	27,2	30330	1289	135	15,6	111	110	8,3	51,5	20,8	3,7	26,0	6,2	62444	100	258	0	100		
LZM 158/71 Aritzo LIM	<21001>	9890	147	24,7	39870	1531	160	15,6	111	140	8,9	51,9	18,3	4,1	25,5	7,0	69778	100	265	0	100		
LZM 158/89 Garland LIM	<21002>	8510	127	27,0	31160	1069	112	12,7	91	117	8,7	55,3	20,1	4,4	27,5	6,6	66444	100	253	0	95		
LZM 159/85 LIM	<21003>	7710	115	28,7	27310	1107	116	14,2	101	92	7,4	55,8	24,3	3,8	27,6	6,7	66667	100	245	0	95		
LZM 159/86 LIM	<21004>	10050	149	26,9	38130	1666	174	16,3	116	133	8,1	53,6	21,6	3,7	26,7	7,3	73111	100	280	0	100		
SU Sulord SSd	<21010>	9070	135	22,1	41420	1519	159	16,6	119	120	8,2	49,0	19,1	3,8	25,0	6,6	66444	100	290	0	90		
-X-		9010		25,9	35420	1260				124						6,7	67286		263				
CV%		6,3		4,1	5,5	6,3				6,5						3,4	3,4		2,4				
OBS		53		53	53	53				53						54	54		54				
PROB F1		.0001		.0001	.0001	.0001				.0001						.0005	.0005		.0001				
LSD F1		1030		1,8	3510	143				14						0,4	4188		11				

ANM: Ruta 44: kasserad.

Frosttåligast led E, F, H, I, R.

Kolvvinkel: 100= rakt upp längs stammen.

Låga stärkelsehalter.