



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063008

Förs.v: Karin Nyström / Kent Pettersson

Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: I-188-2008

SIDA 1

Skördeår: 2008

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2009-01-07

Sådatum : 2008-05-09

Förfrukt: majs

pH-värde: 7,2

Jordart: mmh I Mo

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2008-04-20	60	Flytgödsel, To					
2008-05-04	333	NS 27-4	90		13		
2008-05-08	103	Map	12	24			
2008-05-28	2	Mn235					
2008-06-03	2	Mn235					

Mg-AL: 19,9 mg/100g

Ca-AL: 156 mg/100g

P-AL: 19,5 mg/100g V

K-AL: 41,5 mg/100g V

Försöksdesign: LC

2008-05-24	0.4 l Sumi Alpha
2008-05-24	30 g Titus WSB + 11.25 g Harmo
2008-05-28	0.3 l Sumi Alpha
2008-06-03	20 g Titus WSB + 7.5 g Harmony

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Skörd	Rel-	TShalt	Skörd	Stärk-	Rel-	Stärk-	Rel-	Råpro-	NDF	INDF	Plant-	Strå-	Ogräs-					
		Totalt TS kg/ha 10-22	tal Fak.1	rut- skörd %	Grön- massa kg/ha 10-22	else i allt kg/ha 10-22	tal fak.1	elsehalt allt % av ts	tal fak.1	tein % ts	% ts	% NDF	antal / m2 10-14	längd cm. 10-20	grad. %					
Avenir SL	<20401>	12120	100	44,7	28040	5055	100	40,3	100	9,4	37,8	15,9	6,9	230	3					
Eurostar SL	<20405>	12890	106	31,5	41530	5424	107	41,6	103	9,1	34,5	13,2	6,7	235	2					
Cerutti SM	<20406>	12460	103	34,9	33620	4701	93	40,1	100	8,6	39,1	9,6	6,6	242	2					
Ravenna SSd	<20501>	13200	109	36,6	34200	5956	118	47,5	118	7,9	31,7	5,5	6,4	251	3					
Revolver SSD	<20502>	12810	106	43,8	29420	5814	115	45,3	112	9,7	33,2	15,4	6,9	227	2					
Burli SL	<20504>	13900	115	30,4	48580	4105	81	27,9	69	8,6	50,3	18,3	7,3	266	2					
Destiny Lim	<20505>	13420	111	36,6	38020	6441	127	46,2	115	8,9	32,4	12,4	7,1	254	2					
Kaukas SSd	<20506>	14130	117	35,0	40440	5561	110	39,4	98	9,0	37,8	16,6	6,8	249	2					
Isberi SL	<20601>	14150	117	34,3	40290	5485	109	39,7	99	8,4	38,6	16,1	6,9	248	3					
Patrick Lim	<20606>	13020	107	32,5	39290	5024	99	39,3	98	8,9	39,4	12,2	6,6	246	4					
Adept Lim	<20702>	13080	108	36,3	36530	5365	106	40,4	100	8,1	39,5	12,5	6,4	246	2					
Award Lim	<20703>	14960	123	32,6	45400	5335	106	36,0	89	8,6	42,3	10,6	6,8	249	2					
Kalimero SSd	<20705>	10300	85	34,7	28400	4122	82	41,9	104	8,7	37,9	10,9	6,3	207	4					
Nerissa NX0724 Syn	<20708>	13920	115	34,6	40910	5359	106	37,9	94	8,3	40,6	16,2	7,3	248	1					
Paddy NX0034 Syn	<20709>	12700	105	35,4	36400	5677	112	44,0	109	8,3	35,0	14,4	7,2	236	2					
PR39K13 DuP/Pio	<20710>	12830	106	31,8	42910	5392	107	39,7	99	8,7	36,8	7,1	7,3	251	2					
Beethoven Lim	<20711>	14130	117	35,1	40000	5428	107	38,5	96	8,3	39,7	14,9	7,2	247	1					
Saludo SL	<20712>	14210	117	33,0	41110	6037	119	44,6	111	7,9	34,0	17,3	6,8	247	2					
Ajaxx SL	<20713>	14290	118	33,2	43330	6326	125	44,0	109	8,7	33,2	13,4	7,2	254	2					
System SSd	<20714>	14150	117	30,7	50510	5880	116	37,9	94	8,9	37,4	15,3	7,2	268	1					
Kangaroo, KXA5007 SSd	<20715>	14080	116	34,8	43470	6813	135	45,1	112	9,0	34,5	14,6	7,0	258	1					
PR39A44 DuP/Pio	<20801>	12060	99	35,5	31760	5030	100	44,7	111	8,8	33,5	13,5	6,3	236	3					
PR39A61 DuP/Pio	<20802>	12880	106	30,3	40110	4762	94	39,2	97	8,7	36,6	14,8	6,8	243	2					
PR39D60 DuP/Pio	<20803>	12990	107	33,2	36220	5227	103	43,4	108	8,2	34,2	12,8	6,4	250	4					
Artist Lim	<20804>	13060	108	38,2	35730	5626	111	41,3	102	8,1	38,8	11,1	6,6	244	2					
Atrum Lim	<20805>	14160	117	31,5	44910	5957	118	42,0	104	8,0	35,0	10,5	6,9	232	1					
Formula Lim	<20806>	12790	106	29,0	42200	4760	94	39,0	97	9,8	37,1	5,8	6,8	235	2					

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063008

Förs.v: Karin Nyström / Kent Pettersson
Hulte Endre. 621 77 Visby

Jbr-omr: 9 B

Mais. Sortförsök

Län-fnr: I-188-2008

SIDA 2

Skördeår: 2008

Ansvarig vid SLU:

Staffan Larsson

Utförar ansvarig:

Bo Pettersson 0498-20 22 45, 070-775 76 34

2009-01-07

Sådatum : 2008-05-09

Förfrukt: majs

pH-värde: 7,2

Jordart: mmh I Mo

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S	Mg
2008-04-20	60	Flytgödsel, To					
2008-05-04	333	NS 27-4	90		13		
2008-05-08	103	Map	12	24			
2008-05-28	2	Mn235					
2008-06-03	2	Mn235					

Mg-AL: 19,9 mg/100g

Ca-AL: 156 mg/100g

P-AL: 19,5 mg/100g V

K-AL: 41,5 mg/100g V

Försöksdesign: LC

2008-05-24 0.4 I Sumi Alpha
2008-05-24 30 g Titus WSB + 11.25 g Harmo
2008-05-28 0.3 I Sumi Alpha
2008-06-03 20 g Titus WSB + 7.5 g Harmony

Bevattning:

		Skörd Totalt TS kg/ha 10-22	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd %	Skörd Grön- massa kg/ha 10-22	Stärk- else i allt kg/ha 10-22	Rel- tal fak.1	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Råpro- tein % ts	NDF % ts	INDF % NDF	Plant- antal / m2 10-14	Strå- längd cm. 10-20	Ogräs- grad. %					
F Ö R S Ö K S L E D:																				
Anvil SSd	<20807>	13880	114	33,8	38960	5428	107	41,3	102	9,2	36,6	15,1	6,2	243	2					
Katy KXA5008 SSd	<20808>	13380	110	32,8	41110	5243	104	38,8	96	9,6	36,7	12,5	6,3	234	2					
Alanis SL	<20809>	12990	107	31,8	42690	5708	113	42,0	104	9,3	36,0	17,9	7,2	213	2					
Jasmik NX0415 Syn	<20812>	14760	122	36,8	40820	7128	141	47,6	118	8,6	31,1	5,8	7,0	251	3					
NX00166 Syn	<20813>	12840	106	33,6	41640	5017	99	35,9	89	7,9	40,4	15,6	7,5	241	1					
Gladi SL	<20814>	13900	115	33,7	41470	4784	95	34,2	85	9,2	43,8	20,5	7,1	253	2					
Progress SL	<20706>	13750	113	32,9	41800	5105	101	37,1	92	8,8	41,5	20,0	6,7	232	2					
Dream SL	<20816>	13200	109	32,8	37470	4745	94	38,5	96	9,1	38,3	14,4	6,6	234	3					
Flex SL	<20817>	13740	113	28,8	45780	4967	98	37,7	94	9,2	37,1	13,0	6,8	229	2					
Sunaro SL	<20818>	14240	117	31,7	46310	5989	118	40,8	101	8,0	38,3	11,5	7,1	251	1					
KXA6003 SL	<20819>	14490	120	32,2	47220	5319	105	35,0	87	8,7	42,4	19,5	7,2	249	1					
KXA6011 SL	<20820>	13100	108	38,6	33020	6802	135	53,4	133	8,3	27,7	9,8	6,8	245	3					
NX00176 Syn	<20821>	13680	113	37,0	36330	6306	125	46,9	116	8,7	31,3	6,4	7,0	223	2					
Surehand SSd	<20822>	13960	115	33,3	42180	4925	97	35,2	87	8,7	43,5	18,3	6,9	246	2					
Support SSd	<20823>	14470	119	28,8	48290	4404	87	31,7	79	8,4	46,8	20,3	6,7	264	1					
-X-		13450		34,0	39960	544							6,8	243	2					
CV%		4,9		3,7	5,3	5							3,3	3,0	26,1					
OBS		126		126	126	126							126	126	126					
PROB F1		.0001		.0001	.0001	.0001							.0001	.0001	.0001					
LSD F1		1180		2,2	3770	48							0,4	13	1					

ANM: