



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063314

Förs.v: Bollerups Lantbruksinstitut

Bollerup, TOMELILLA

Jbr-omr: 1b A

Majs. Sortförsök

Län-fnr: LB-226-2009

Gödsling kg/ton

2009-03-12 20

2009-04-15 35

2009-04-23 295

2009-04-24 100

Medel

Nötfast Ton

Nötfast Ton

N 34

Map

N

P

100

K

S

Mg

12 23

SIDA 1

Skördeår:

2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77

2009-11-18

Sådatum : 2009-04-24

Förfrukt: Höstvetete

pH-värde: 6,6

Jordart: mmh sa LL

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 18

Frö/m, st: 5,5

Mg-AL: 8,6 mg/100g

Ca-AL: 180 mg/100g

P-AL: 9,9 mg/100g IV A

K-AL: 16 mg/100g III

Försöksdesign: LC

2009-05-21 Callisto 0,6

2009-06-16 Titus 30g + Harmony 10g

2009-06-16 Mn235

Bevattning:

F Ö R S Ö K S L E D :		Skörd Totalt TS kg/ha 09-29	Rel- tal Fak.1	TShalt rut- skörd % %	Skörd Grön- massa kg/ha 09-29	Stärk- else i allt kg/ha 09-29	Rel- tal fak.1	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Råpro- tein % ts	Kväve skörd kg/ha	NDF % ts	INDF % NDF	Plant- antal /m2 09-18	Plant- antal /ha 09-18	Strå- längd cm. 09-18	Skador djur % st. 85 09-19
Avenir SL	<20401>	8940	100	40,0	21890	2338	100	26,7	100	7,4	104	48,0	21,4	5,0	49778	202	20
Cerutti SM	<20406>	13200	154	31,0	43560	4118	176	30,5	114	8,4	181	42,9	21,5	7,2	71778	233	
Ravenna SSd	<20501>	14460	167	34,0	43000	4693	201	32,1	120	8,3	194	41,1	18,7	7,0	69778	230	
Burli SL	<20504>	15440	173	31,0	48780	3856	165	25,5	96	9,3	225	44,5	21,7	7,0	70000	258	
Destiny Lim	<20505>	15040	173	38,0	39890	4032	172	26,6	100	7,8	189	45,2	21,5	7,2	72222	225	
Kaukas SSd	<20506>	14780	168	34,0	43220	4379	187	29,8	112	8,2	193	43,9	19,1	7,0	70222	232	
Isberi SL	<20601>	14080	156	31,0	44110	3200	137	23,4	88	8,6	188	46,7	22,0	6,8	68444	238	
Patrick Lim	<20606>	14590	169	32,0	46330	3766	161	25,4	95	8,2	195	46,9	22,7	7,0	69778	235	
Award Lim	<20703>	15390	179	32,0	49000	4484	192	28,6	107	8,5	213	41,6	15,1	7,0	70444	245	
Nerissa NX0724 Syn	<20708>	15340	176	33,0	46670	4435	190	28,8	108	8,5	209	44,5	24,1	7,0	70222	243	
Beethoven Lim	<20711>	16140	182	36,0	44330	4485	192	28,1	105	8,1	207	43,6	20,1	7,4	73778	237	
Saludo SL	<20712>	15560	178	33,0	47110	4058	174	26,1	98	8,1	201	44,9	20,5	6,8	68444	238	
Ajaxx SL	<20713>	15320	174	33,0	46110	4200	180	27,6	103	8,4	205	41,4	18,1	6,7	67333	220	
Artist Lim	<20804>	13930	160	40,0	35000	4074	174	29,1	109	7,6	170	46,1	20,9	7,0	69556	225	
Atrium Lim	<20805>	16990	196	36,0	47780	5212	223	30,3	113	8,0	220	41,5	18,6	6,8	68222	225	
Anvil SSd	<20807>	15990	180	37,0	42560	5023	215	31,9	119	8,5	214	41,5	23,0	7,0	69556	240	
Katy KXA5008 SSd	<20808>	14500	165	33,0	43890	4215	180	29,1	109	8,7	202	43,3	20,5	7,0	69778	233	
Jasmik NX0415 Syn	<20812>	17500	201	38,0	46220	5252	225	29,9	112	7,7	216	44,6	22,0	7,3	72889	227	
Gladi SL	<20814>	14850	168	34,0	43220	4614	197	31,4	118	8,8	207	39,6	19,5	7,1	71333	233	
Progress SL	<20815>	15620	181	34,0	46560	4242	181	26,8	100	8,7	220	44,6	25,7	6,8	68222	257	
Sunaro SL	<20818>	16990	194	32,0	53000	4715	202	27,8	104	8,6	233	43,2	24,5	6,6	66222	257	
Aphrodite KXA6003 SL	<20819>	17410	198	35,0	49440	4499	192	26,0	97	8,2	227	45,6	20,4	7,4	74000	258	
NX00176, Cheer Syn	<20821>	15140	172	36,0	41780	4046	173	26,9	101	8,1	195	46,6	24,2	7,4	73556	228	
Falkone Syn	<20829>	14870	172	31,0	48560	4305	184	28,6	107	8,4	202	43,3	21,2	7,0	69556	233	
Sort utgår	<9999>	15920	181	35,0	45220	3862	165	24,4	91	8,7	220	47,1	25,0	6,8	68222	252	
Ragt Tiberio SL	<20902>	16390	187	35,0	46780	5550	237	33,9	127	8,8	231	38,1	19,9	7,0	70222	245	
Belmondo SL	<20903>	14920	173	29,0	52330	3900	167	25,7	96	8,8	214	42,5	17,8	7,1	70889	255	3

ANM: 2009-09-29 Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.



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

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063314

Förs.v: Bollerups Lantbruksinstitut

Bollerup, TOMELILLA

Jbr-omr: 1b A

Majs. Sortförsök

Län-fnr: LB-226-2009

Gödsling kg/ton

2009-03-12 20

2009-04-15 35

2009-04-23 295

2009-04-24 100

Medel

Nötfast Ton

Nötfast Ton

N 34

Map

N

P

K

S

Mg

SIDA 2

Skördeår: 2009

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson

Utförar ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77

2009-11-18

Sådatum : 2009-04-24

Förfrukt: Höstvete

pH-värde: 6,6

Jordart: mmh sa LL

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 18

Frö/m, st: 5,5

2009-05-21 Callisto 0,6

2009-06-16 Titus 30g + Harmony 10g

2009-06-16 Mn235

Mg-AL: 8,6 mg/100g

Ca-AL: 180 mg/100g

P-AL: 9,9 mg/100g IV A

K-AL: 16 mg/100g III

Försöksdesign: LC

Bevattning:

F Ö R S Ö K S L E D :	Skörd Totalt TS kg/ha 09-29	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 09-29	Stärk-else i allt kg/ha 09-29	Rel-tal fak.1	Stärk-elsehaltallt % av ts	Rel-tal fak.1	Råpro-tein % ts	Kväve skörd kg/ha	NDF % ts	INDF % NDF	Plant-antal /m2 09-18	Plant-antal /ha 09-18	Strå-längd cm. 09-18	Skador djur % st. 85 09-19
Gilberto SL <20904>	15520	178	33,0	47220	4379	187	28,1	105	9,1	227	42,7	21,2	7,0	70444	257	
Azelo Lim <20905>	15700	179	34,0	46220	4715	202	30,0	112	8,9	224	41,5	21,1	7,2	72222	233	
Ampezzo (LZM 157/73) Lim <20906>	16620	187	37,0	44330	5610	240	34,2	128	8,3	218	40,0	19,0	6,8	68444	237	
Astiano Lim <20907>	15260	173	37,0	41000	5355	229	35,3	132	8,3	201	39,3	15,9	6,8	67778	225	
Abbot LZM 157/84 Lim <20908>	14800	171	36,0	41560	4488	192	30,0	112	8,6	206	42,4	20,5	6,6	66444	240	
NK 00156, Utopia Syn <20909>	14120	164	34,0	42330	3642	156	25,3	95	8,0	184	47,0	26,4	7,0	69778	225	
Delitop Syn <20910>	16390	184	34,0	47330	4731	202	29,4	110	8,9	229	44,1	20,9	7,1	71111	243	
KXA 7305/Koloris SL <20911>	15160	177	31,0	50110	4241	181	27,3	102	9,0	224	44,0	20,9	6,9	68889	233	
Klaymore SSd <20912>	14030	155	37,0	36780	3878	166	28,5	107	8,9	194	43,6	20,4	6,6	66444	235	
Kaspian SSd <20913>	12150	139	37,0	32890	3200	137	26,3	99	8,0	156	47,5	25,2	6,9	69111	215	
Sunboy SSd <20914>	14560	169	32,0	46330	3840	164	25,9	97	8,9	211	46,3	21,3	7,1	71333	252	
Sunny SSd <20915>	15990	184	31,0	52000	3176	136	19,7	74	8,6	222	49,9	22,6	6,7	67333	227	
-X-	15120			44440	4274					204			6,9	69328	237	
CV%	4,2			4,1	4,3					4,2			3,5	3,5	2,9	
OBS	117			117	117					117			117	117	117	
PROB F1	.0001			.0001	.0001					.0001			.0001	.0001	.0001	
LSD F1	1120			3190	324					15			0,4	4002	12	

ANM: 2009-09-29 Stjälkstyrka vid skörd: alla 100.