



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063567

Förs.v: Hans och Markus Borrhed
386 90 FÄRJESTADEN

Jbr-omr: 9 B

Ensilagemajs. Sortförsök

Län-fnr: H-15-2014

Gödsling

kg/ton

100

45

Medel

Map

Nötflytgödsel

SIDA 1

Skördeår: 2014

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

2014-11-28

N P K S Mg

12 23

Sådatum : 2014-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 13

Frö/m, st:

2014-05-27 Callisto 0,7

2014-06-16 Maister 75gr + Majsoil 1,0l.

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		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 09-29	Stärk- elsehalt allt % av ts	Rel- tal fak.1	Socket i allt kg/ha 09-29	Socket halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	Smb. i vitro (VOS) %	Smb. rp. % ts	AAT g/kg ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts
FÖRSÖKSLED:																			
Beethoven Lim	<20711>	20410	100	37.2	53960	8903	100	44.3	100	661	3.3	374	11.6	86.3	7.8	85	38.6	18.0	3.2
Atrium Lim	<20805>	19370	95	36.5	53380	8433	95	43.3	98	637	3.3	309	9.9	86.4	6.2	84	38.5	18.8	3.0
Anvil KWS	<20807>	19260	94	36.4	53200	7009	79	36.3	82	742	3.8	305	9.9	85.4	6.2	84	46.5	21.7	3.1
Ragt Tiberio SL	<20902>	19550	96	35.1	56180	8753	98	44.3	100	529	2.7	363	11.5	85.8	7.7	85	39.0	18.0	2.6
Coryphee KWS	<20925>	18040	88	38.2	47240	7228	81	40.1	90	713	4.0	326	11.3	86.3	7.5	85	41.5	20.1	2.8
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	20020	98	36.5	55690	8888	100	43.8	99	717	3.5	389	12.0	86.4	8.1	85	35.7	16.6	3.1
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	19120	94	36.6	52580	7393	83	38.4	87	698	3.6	349	11.3	85.8	7.5	85	40.2	17.5	2.8
KWS Amagrano	<21020>	19230	94	35.4	54270	8308	93	43.2	97	637	3.3	371	12.1	86.6	8.2	86	38.1	17.5	2.3
Cau Galbi SL	<21037>	20170	99	34.1	59240	7957	89	39.4	89	1189	5.9	343	10.6	86.4	6.9	85	37.6	16.7	2.7
LG 30.211 Lim	<21101>	20300	100	36.0	57070	8516	96	41.4	93	592	2.9	340	10.3	86.2	6.6	85	41.9	19.8	2.8
Ambition Lim	<21103>	19300	95	38.6	49910	7604	85	39.5	89	759	3.9	331	10.7	86.2	7.0	85	43.3	20.1	3.1
Aastar Lim	<21104>	19160	94	35.7	54130	7812	88	40.5	91	617	3.2	307	10.0	85.7	6.2	84	42.6	19.6	2.8
MAS 11F SL	<21201>	18400	90	35.4	52450	7438	84	40.1	90	466	2.5	335	11.3	86.4	7.5	86	42.4	22.1	2.2
Lim Fieldstar	<21205>	20160	99	37.4	54220	8490	95	41.8	94	767	3.8	354	10.9	86.0	7.1	85	41.6	21.0	2.7
Lim Monty	<21206>	20390	100	37.7	54000	9077	102	44.5	100	571	2.8	366	11.2	86.6	7.4	85	38.7	17.0	2.9
Lim Arcade	<21207>	16320	80	38.2	43070	6745	76	41.0	92	648	3.9	306	11.6	86.5	7.8	85	38.3	17.4	3.0
KWS Ramirez	<21210>	16250	80	41.1	39780	7143	80	43.7	99	515	3.2	310	11.8	87.2	8.0	86	40.1	19.8	2.6
Cos Venetia	<21216>	19960	98	34.5	58400	7450	84	37.1	84	1045	5.2	343	10.7	85.9	6.9	84	38.6	19.1	3.1
P 7892 DuP	<21218>	20250	99	38.6	52670	8925	100	43.9	99	850	4.2	324	10.0	85.3	6.2	84	39.1	18.8	2.6
Lim Sunlite	<21301>	19240	94	40.1	48040	8803	99	45.7	103	684	3.6	352	11.4	87.1	7.6	86	35.9	18.1	2.5
Lim Emblem	<21302>	20040	98	38.1	53110	8775	99	43.5	98	628	3.1	347	10.7	85.6	7.0	85	37.0	16.9	2.6
Lim Asgaard	<21303>	20990	103	38.0	55690	10001	112	47.4	107	281	1.3	386	11.4	86.7	7.6	85	37.3	18.5	2.7
Augustus KWS	<21305>	17890	88	42.1	42980	7261	82	40.1	91	693	3.8	337	11.6	86.1	7.8	85	42.7	19.1	2.8
RAGT Agiraxx (SL)	<21308>	17930	88	36.3	49780	7285	82	40.3	91	589	3.3	309	10.7	85.7	6.9	84	39.7	20.7	2.9
CS Schobbi (SL)	<21309>	18270	90	36.9	49640	8411	94	45.9	103	703	3.8	330	11.3	86.6	7.4	85	35.3	17.0	2.6
CS Osterbi (SL)	<21310>	19850	97	36.7	54440	8211	92	41.1	93	908	4.6	341	10.7	86.6	6.9	85	37.0	14.2	3.3
MAS 10 K (SL)	<21312>	18600	91	35.3	52760	8226	92	44.2	100	554	3.0	382	12.8	86.5	8.9	86	37.9	21.1	3.0

ANM: Värden avseende svampangrepp baseras på gradering i block I och III"

Sort 44 ersatt av Beethoven p.g.a. sen utsädesleverans.

Värde för skörd för Beethoven 2:a förekomsten försvinner eftersom ledvisa LSM-värden utnyttjas.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063567

Förs.v: Hans och Markus Borrhed
386 90 FÄRJESTADEN

Jbr-omr: 9 B

Ensilagemajs. Sortförsök

Län-fnr: H-15-2014

Gödsling

kg/ton

100

45

Medel

Map

Nötflytgödsel

SIDA 2

Skördeår: 2014

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

2014-11-28

N P K S Mg

12 23

Sådatum : 2014-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 13

Frö/m, st:

2014-05-27 Callisto 0,7

2014-06-16 Maister 75gr + Majsoil 1,0l.

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		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	Socket i allt kg/ha 09-29	Socket halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro- tein % ts	Smb. i vitro (VOS) %	Smb. rp. % ts	AAT g/kg ts	NDF % ts	INDF % NDF	Aska % ts
MAS 16V (SL)	<21313>	20550	101	36.5	56270	9097	102	44.3	100	366	1.8	357	10.9	86.3	7.1	85	42.0	19.3	2.8
SY Milkytop	<21315>	20860	102	34.7	60220	8886	100	42.5	96	884	4.2	353	10.6	85.4	6.8	84	36.6	16.0	2.9
RAGT Leovoxx (SSd)	<21317>	19370	95	38.5	50530	7858	88	40.4	91	586	3.0	329	10.6	85.5	6.8	84	41.0	19.0	3.3
DM 0022 (CoS)	<21424>	20120	99	38.4	53020	9976	112	49.1	111	592	2.9	336	10.3	86.6	6.6	85	30.5	16.1	2.9
Alfastar (LG)	<21401>	20370	100	37.2	55560	9041	102	43.8	99	721	3.5	361	10.9	86.3	7.1	85	37.5	16.8	2.7
CSM 2152 (SSd)	<21402>	20170	99	33.6	60000	9387	105	46.6	105	455	2.3	364	11.3	86.5	7.5	85	36.2	18.1	3.2
CSM 2170 (SSd)	<21403>	19400	95	37.0	52270	7751	87	40.1	90	847	4.4	339	11.0	86.1	7.2	85	38.7	18.0	2.8
Emperor (LG)	<21404>	21270	104	37.8	56530	9632	108	45.1	102	991	4.6	361	10.6	86.9	6.8	85	33.9	14.1	2.8
ES Bodyguard (SSd)	<21405>	17600	86	37.7	46800	7333	82	41.6	94	732	4.2	302	10.7	85.4	6.9	84	39.4	18.7	2.8
ES Heracles (SSd)	<21406>	20260	99	38.4	53200	9669	109	47.3	107	943	4.6	351	10.7	87.0	6.9	86	31.2	15.6	2.3
ESZ3001 (SSd)	<21407>	17410	85	39.8	43780	7393	83	42.5	96	797	4.6	341	12.2	87.4	8.4	86	34.1	14.6	3.0
ESZ3002 (SSd)	<21408>	18320	90	36.4	50220	6648	75	36.4	82	954	5.2	278	9.5	85.1	5.8	84	41.6	17.8	2.6
Glory (LG)	<21409>	18210	89	38.7	47470	6778	76	36.9	83	691	3.8	307	10.5	85.0	6.7	84	44.0	22.4	2.5
Kompetens (KXB2007) (KWS)	<21410>	21940	108	37.9	58130	9677	109	44.1	99	1008	4.6	380	10.8	86.0	7.0	85	36.5	17.1	2.8
Lapriora (KWS)	<21411>	17810	87	38.9	46580	8137	91	44.9	101	645	3.6	334	11.5	87.1	7.7	86	35.6	15.4	2.7
Martinez KWS	<21412>	19420	95	38.1	50440	7616	86	39.6	89	883	4.6	299	9.7	85.8	6.0	84	39.9	16.7	3.0
Beethoven Lim	<20711>			36.5	56310	8540	96	41.5	94	965	4.7	405	12.3	86.6	8.4	86	38.1	15.8	2.6
RGT Konsulixx (SSd)	<21414>	20520	101	35.9	57290	9375	105	45.5	103	641	3.1	364	11.0	86.3	7.2	85	37.0	18.1	2.9
Rubiera KWS (KXB 2016)	<21416>	17630	86	41.7	42930	8696	98	48.6	110	308	1.7	347	12.1	87.2	8.3	86	37.4	16.9	2.5
SA0022 (SY)	<21417>	19520	96	39.6	49820	8176	92	41.4	93	856	4.3	346	11.0	86.2	7.2	85	39.1	17.3	3.0
Truxx (SL)	<21418>	18940	93	38.3	49510	9101	102	48.0	108	446	2.4	347	11.4	86.6	7.6	85	31.1	18.1	2.9
Yukon (LG)	<21419>	18750	92	40.6	46670	7544	85	39.8	90	884	4.7	336	11.1	85.9	7.3	85	40.3	17.4	2.6
-X-		19310		37.5	51400	8240						338							
CV%		4.7		2.4	4.2	4.8						4.8							
OBS		146		146	146	146						146							
PROB F1		.0001		.0001	.0001	.0001						.0001							
LSD F1		1540		1.6	3740	675						28							

ANM: Värden avseende svampangrepp baseras på gradering i block I och III"

Sort 44 ersatt av Beethoven p.g.a. sen utsädesleverans.

Värde för skörd för Beethoven 2:a förekomsten försvinner eftersom ledvisa LSM-värden utnyttjas.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063567

Förs.v: Hans och Markus Borrhed
386 90 FÄRJESTADEN

Jbr-omr: 9 B

Ensilagemajs. Sortförsök

Län-fnr: H-15-2014

Gödsling

kg/ton

Medel

100

Map

Nötflytgödsel

45

SIDA 3

Skördeår: 2014

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

2014-11-28

N P K S Mg

12 23

Sådatum : 2014-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 13

Frö/m, st:

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

FÖRSÖKSLED:		Växt-träd % ts	Energi MJ/kg av ts	Plant- antal /m2 07-01	Plant- antal /ha 07-01	Be- stock. plant. 15 m2 07-01	Be- stock. plant. /ha 07-01	Be- stock. plant. % 07-01	Nakna kolvar % 09-25	Majs- ögon- fläcksj. % 09-25	Strå- styrka % 09-29	Strå- längd cm. 09-25	Ogräs- grad. % 09-25	Skador djur % st. 85 09-25	Blad- fläck sjuka % 09-25	Majs- sot, kolv per 10 strm 09-25	Kolv brutna 09-25		
Beethoven Lim	<20711>	18.2	11.5	7.1	70889	1.5	14889	21	2	13	100	310	0	0	10	0.0	0		
Atrium Lim	<20805>	16.3	11.6	7.6	76000	4.3	43333	58	2	9	100	268	0	0	7	0.0	0		
Anvil KWS	<20807>	20.0	11.4	7.0	70000	6.0	59778	85	1	6	100	283	0	0	9	0.3	0		
Ragt Tiberio SL	<20902>	20.0	11.5	7.8	78000	3.3	32667	42	9	8	100	298	0	0	10	0.7	0		
Coryphee KWS	<20925>	17.9	11.6	6.5	65111	4.4	44444	68	28	11	100	273	0	0	8	1.0	0		
Ampezzo (LZM 157/73) Lim	<20906>	18.2	11.6	7.7	76889	3.1	31111	40	20	4	100	280	0	0	4	1.3	1		
Ragt Mixxture, Rh08040 SL	<21012>	20.2	11.5	7.3	72889	4.5	45333	62	4	1	100	293	0	0	5	0.3	0		
KWS Amagrano	<21020>	17.6	11.7	7.0	70444	0.2	1778	3	17	2	100	295	0	0	7	2.0	0		
Cau Galbi SL	<21037>	17.1	11.6	7.5	75111	5.5	54667	73	5	6	100	298	0	0	3	0.3	0		
LG 30.211 Lim	<21101>	17.4	11.6	7.2	71778	6.6	66000	92	7	6	100	287	0	0	4	2.0	0		
Ambition Lim	<21103>	17.7	11.5	8.4	84222	2.6	26444	31	2	2	100	290	0	0	5	0.3	0		
Aastar Lim	<21104>	18.7	11.5	7.6	76222	6.2	62444	82	0	5	100	285	0	0	3	0.0	0		
MAS 11F SL	<21201>	17.6	11.7	6.6	66000	1.9	19333	30	23	5	100	280	0	0	5	0.0	0		
Lim Fieldstar	<21205>	18.7	11.5	7.2	72444	2.8	28444	39	1	9	100	282	0	0	8	0.0	0		
Lim Monty	<21206>	16.7	11.6	7.2	72444	3.5	34667	48	10	3	100	278	0	0	8	0.3	0		
Lim Arcade	<21207>	17.6	11.6	6.9	69333	1.7	16889	24	5	7	100	273	0	0	11	0.0	0		
KWS Ramirez	<21210>	15.2	11.7	8.7	87333	2.7	27111	33	60	1	100	273	0	0	5	0.0	1		
Cos Venetia	<21216>	18.8	11.5	8.4	83556	0.7	7333	9	0	4	100	288	0	0	5	0.7	0		
P 7892 DuP	<21218>	20.5	11.4	8.7	86889	2.8	28000	32	10	3	100	283	0	0	6	0.0	0		
Lim Sunlite	<21301>	15.2	11.7	8.1	81333	7.7	77333	95	7	5	100	262	0	0	6	0.0	0		
Lim Emblem	<21302>	20.1	11.5	7.3	72667	4.4	44222	61	2	4	100	282	0	0	5	0.0	0		
Lim Asgaard	<21303>	16.5	11.6	7.5	75333	6.7	66667	88	2	7	100	290	0	0	7	3.0	0		
Augustus KWS	<21305>	19.0	11.5	8.0	79556	0.4	3778	5	73	3	100	280	0	0	12	0.0	0		
RAGT Agiraxx (SL)	<21308>	19.6	11.5	6.9	68889	1.4	14222	21	10	15	100	287	0	0	12	0.3	0		
CS Schobbi (SL)	<21309>	16.8	11.6	6.7	66889	1.8	17556	26	6	16	100	287	0	2	9	0.0	0		
CS Osterbi (SL)	<21310>	16.2	11.5	8.8	87778	8.2	82222	93	0	2	100	297	0	0	3	0.0	0		
MAS 10 K (SL)	<21312>	19.0	11.6	7.6	76444	0.2	2444	3	28	3	100	298	0	0	5	0.0	0		

ANM: Värden avseende svampangrepp baseras på gradering i block I och III"

Sort 44 ersatt av Beethoven p.g.a. sen utsädesleverans.

Värde för skörd för Beethoven 2:a förekomsten försvinner eftersom ledvisa LSM-värden utnyttjas.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi

Plan: L6- 703

ADB-nr: 063567

Förs.v: Hans och Markus Borrhed
386 90 FÄRJESTADEN

Jbr-omr: 9 B

Ensilagemajs. Sortförsök

Län-fnr: H-15-2014

Gödsling

kg/ton

Medel

100

Map

Nötflytgödsel

45

SIDA 4

Skördeår: 2014

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling

Utförar ansvarig:

Klas Eriksson 0702-87 63 63, 0480-156 70

2014-11-28

N P K S Mg

12 23

Sådatum : 2014-04-28

Förfrukt: Majs

pH-värde:

Jordart: nmh I Mo

Radavst, cm: 75

Sättavst, cm: 13

Frö/m, st:

2014-05-27

Callisto 0,7

2014-06-16

Maister 75gr + Majsoil 1,0l.

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign: LC

Bevattning:

		Växt-träd % ts	Energi MJ/kg av ts	Plant- antal /m2 07-01	Plant- antal /ha 07-01	Be- stock. plant. 15 m2 07-01	Be- stock. plant. /ha 07-01	Be- stock. plant. % 07-01	Nakna kolvar % 09-25	Majs- ögon- fläcksj. % 09-25	Strå- styrka % 09-29	Strå- längd cm. 09-25	Ogräs- grad. % 09-25	Skador djur % st. 85 09-25	Blad- fläck sjuka % 09-25	Majs- sot, kolv per 10 strm 09-25	Kolv brutna 09-25		
FÖRSÖKSLED:																			
MAS 16V (SL)	<21313>	17.5	11.6	8.3	83333	1.8	17556	21	5	6	100	315	0	0	7	0.0	0		
SY Milkytop	<21315>	20.4	11.4	7.3	73333	6.4	63778	87	3	4	100	272	0	0	4	0.3	0		
RAGT Leovoxx (SSd)	<21317>	20.0	11.4	7.8	77556	2.8	28222	37	1	11	100	277	0	0	4	0.0	0		
DM 0022 (CoS)	<21424>	15.8	11.6	8.4	84000	3.6	35556	42	4	5	100	292	0	0	3	0.3	0		
Alfastar (LG)	<21401>	17.5	11.6	7.1	71333	5.8	57778	81	3	9	100	270	0	0	5	0.3	0		
CSM 2152 (SSd)	<21402>	17.1	11.6	8.1	80667	2.6	25556	31	9	13	100	298	0	0	7	0.0	0		
CSM 2170 (SSd)	<21403>	18.5	11.5	8.5	85111	6.4	63778	75	6	9	100	313	0	0	4	0.0	0		
Emperor (LG)	<21404>	15.0	11.7	7.4	73556	6.4	63778	87	4	5	100	295	0	0	6	1.3	0		
ES Bodyguard (SSd)	<21405>	20.6	11.4	7.6	76444	4.0	40222	52	4	10	100	275	0	0	10	0.0	0		
ES Heracles (SSd)	<21406>	14.7	11.7	7.4	74444	2.4	23556	32	10	3	100	315	0	0	8	0.3	0		
ESZ3001 (SSd)	<21407>	14.9	11.7	7.7	77111	1.7	16667	22	55	15	100	290	0	0	9	3.3	0		
ESZ3002 (SSd)	<21408>	20.5	11.4	7.8	78222	1.4	13556	18	28	7	100	297	0	0	1	0.7	0		
Glory (LG)	<21409>	21.9	11.4	7.5	74889	2.7	26889	36	7	8	100	292	0	0	9	1.3	0		
Kompetens (KXB2007) (KWS)	<21410>	18.7	11.5	8.5	84889	0.7	6667	8	5	1	100	297	0	0	2	0.0	0		
Lapriora (KWS)	<21411>	15.4	11.7	7.5	75333	4.0	39778	53	30	13	100	257	0	0	9	0.7	0		
Martinez KWS	<21412>	18.3	11.5	7.5	75333	1.0	9556	13	1	2	100	295	0	0	4	0.3	0		
Beethoven Lim	<20711>	18.1	11.6	7.6	76000	2.5	25333	33	1	7	100	312	0	0	8	0.7	0		
RGT Konsulixx (SSd)	<21414>	17.9	11.6	8.2	82222	6.8	68222	83	0	9	100	302	0	0	9	0.0	0		
Rubiera KWS (KXB 2016)	<21416>	15.4	11.8	8.5	85333	2.0	20444	26	62	1	100	278	0	0	15	0.0	0		
SA0022 (SY)	<21417>	17.9	11.5	7.8	77778	1.0	9556	12	32	3	100	298	0	0	4	0.0	0		
Truxx (SL)	<21418>	17.1	11.6	7.3	72889	4.6	46000	61	0	6	100	292	0	0	11	0.0	0		
Yukon (LG)	<21419>	19.4	11.5	7.4	73778	1.7	17333	24	10	13	100	292	0	0	10	0.0	0		
-X-				7.7	76524	3.4	34286	45	13			288				0.4	0		
CV%				11	11	29.4	29.4	25.8	62.1			2.4				273.2	477.6		
OBS				147	147	147	147	147	147			147				147	147		
PROB F1				.1050	.1050	.0001	.0001	.0001	.0001			.0001				.2571	.0771		
LSD F1				1.4	14014	1.7	17160	20	13			12				2.1	1		

ANM: Värden avseende svampangrepp baseras på gradering i block I och III"

Sort 44 ersatt av Beethoven p.g.a. sen utsädesleverans.

Värde för skörd för Beethoven 2:a förekomsten försvinner eftersom ledvisa LSM-värden utnyttjas.