

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök

ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013

Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet

Skolgatan 37 ÖNNESTAD

Jbr-omr: 4 B

Gödsling kg/ton

2013-06-19

2013-04-30

2013-04-21

Medel

NS 27-3 (Axan)

NP 12-23

NPK 11-15-18

SIDA 1

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling +46 (0)18 671429

Utföranansvarig:

Andreas Nilsson 0708-945 375

2014-01-28

Sådatum : 2013-04-30

Förfrukt: Potatis

Jordart: nmh I Sa

pH-värde: 7,0

Växtskydd

2013-05-19

2013-06-05

2013-05-19

2013-05-19

2013-06-05

Callisto 0,75

Callisto 0,75

Sumi-Alpha 0,3

Mn 235 1,0l/ha

Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g

Ca-AL: 240 mg/100g

P-AL: 29 mg/100g V

K-AL: 21 mg/100g IV

FÖRSÖKSLED:

	Skörd Totalt TS kg/ha 09-26	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 09-26	Stärkelse i allt kg/ha 09-26	Rel-tal fak.1 09-26	Stärkelsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Socket i allt kg/ha 09-26	Socket halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	Smb. i vitro (VOS) %	Smb. rp. % ts	AAT g/kg ts	sCP g/kg RP	NDF % ts	INDF % NDF
Beethoven Lim <20711>	17330	100	35,3	49330	4121	100	23,7	100	827	4,8	261	9,4	83,2	5,7	82	605	53,7	22,7
Artist Lim <20804>	16050	93	40,4	41220	6294	153	37,8	160	488	2,9	307	11,5	85,3	7,7	84	667	43,3	20,3
Atrium Lim <20805>	19630	113	37,1	53000	5446	132	27,7	117	1030	5,2	288	9,2	83,3	5,5	83	598	51,5	21,9
Anvil KWS <20807>	21620	125	44,5	47560	8496	206	40,1	170	508	2,4	372	11,0	85,6	7,2	84	654	42,8	20,1
NK Jasmic NX0415 Syn <20812>	18930	109	37,2	52890	6076	147	30,9	130	682	3,5	311	9,9	84,3	6,1	83	621	50,7	22,0
Ragt Tiberio SL <20902>	22950	132	40,9	54000	6112	148	27,6	117	872	3,9	290	8,2	83,0	4,6	82	557	55,9	23,4
Ampezzo (LZM 157/73) Lim <20906>	20060	116	38,7	51330	5754	140	28,9	122	700	3,5	303	9,5	84,0	5,8	83	611	51,0	21,3
Coryphee KWS <20925>	18460	107	35,5	52330	4958	120	26,7	113	1081	5,8	261	8,8	83,7	5,1	83	584	50,6	20,1
Activate LZM 159/85 LIM <21003>	15660	90	33,8	46220	3670	89	23,5	99	918	5,9	199	7,9	82,1	4,3	81	545	53,5	20,7
Ragt Mixxture, Rh08040 SL <21012>	17520	101	35,5	47560	4491	109	26,6	113	999	5,9	261	9,7	83,9	6,0	82	616	47,9	18,7
PR 39 V 43 DuP <21018>	18050	104	37,1	49440	5501	133	30,0	127	853	4,6	253	8,6	84,1	5,0	82	576	51,4	20,7
KWS Amagrano <21020>	17730	102	34,8	50560	3764	91	21,4	91	1170	6,7	260	9,2	83,7	5,6	83	600	53,6	19,2
Cau Galbi SL <21037>	19730	114	36,6	54110	5854	142	29,6	125	1042	5,3	292	9,2	84,2	5,5	83	599	48,5	19,9
LG 30.211 Lim <21101>	18540	107	35,6	53000	5631	137	29,8	126	843	4,5	295	9,8	84,0	6,0	83	619	48,8	19,9
Ambition Lim <21103>	16870	97	36,5	47670	4370	106	25,1	106	1044	6,0	263	9,4	84,3	5,7	83	607	51,2	20,2
Aastar Lim <21104>	20030	116	35,3	55670	5163	125	26,3	111	1136	5,8	290	9,2	83,7	5,5	83	600	49,3	20,7
MAS 11F SL <21201>	19090	110	36,5	51440	4484	109	23,9	101	856	4,6	259	8,6	82,8	5,0	82	577	55,8	25,5
Lim Fieldstar <21205>	16330	94	33,4	50890	4878	118	28,7	121	857	5,0	251	9,2	84,4	5,5	83	600	48,7	20,3
Lim Monty <21206>	18170	105	35,0	52890	3806	92	20,5	87	1001	5,4	230	7,8	82,5	4,2	81	536	58,1	22,0
Lim Arcade <21207>	15350	89	34,7	43220	4338	105	29,0	122	795	5,3	250	10,4	84,3	6,7	83	639	48,4	19,9
KWS Severus <21209>	17170	99	37,2	44890	5417	131	32,4	137	648	3,9	264	9,9	84,0	6,2	83	623	49,5	19,8
KWS Ramirez <21210>	13700	79	34,5	40780	4058	98	28,9	122	553	3,9	207	9,2	83,6	5,5	82	599	50,4	19,5
KWS Keen <21212>	13990	81	38,3	36890	3737	91	26,5	112	647	4,6	216	9,6	84,1	5,8	82	612	49,6	19,9

ANM:



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök
 ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013
 Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet
 Skolgatan 37 ÖNNESTAD

SIDA 2

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling +46 (0)18 671429
 Utförransvarig: Andreas Nilsson 0708-945 375
 2014-01-28

Jbr-omr: 4 B
 Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-06-19 170 NS 27-3 (Axan) 46 5
 2013-04-30 109 NP 12-23 13 25
 2013-04-21 1000 NPK 11-15-18

Sådatum : 2013-04-30
 Förfrukt: Potatis
 Jordart: nmh I Sa
 pH-värde: 7,0

Växtskydd
 2013-05-19 Callisto 0,75
 2013-06-05 Callisto 0,75
 2013-05-19 Sumi-Alpha 0,3
 2013-05-19 Mn 235 1,0l/ha
 2013-06-05 Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g
 Ca-AL: 240 mg/100g
 P-AL: 29 mg/100g V
 K-AL: 21 mg/100g IV

FÖRSÖKSLED:	Skörd Totalt TS kg/ha 09-26	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha 09-26	Stärk-else i allt kg/ha 09-26	Rel-tal fak.1 09-26	Stärk-elsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Socker i allt kg/ha 09-26	Socker halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	Smb. i vitro (VOS) %	Smb. rp. % ts	AAT g/kg ts	sCP g/kg RP	NDF % ts	INDF % NDF
Cos Venetia <21216>	18820	109	35,2	53780	4821	117	25,5	108	1142	6,0	257	8,5	83,7	4,8	83	570	52,3	20,2
P 7892 DuP <21218>	24120	139	45,5	52560	8545	207	35,8	151	348	1,5	383	10,0	83,7	6,3	83	627	47,3	22,3
Lim Sunlite <21301>	18350	106	37,8	49110	5611	136	30,2	128	1015	5,5	286	9,6	84,4	5,9	83	614	45,7	19,6
Lim Emblem <21302>	19350	112	37,6	48670	5790	141	31,7	134	811	4,4	306	10,4	83,9	6,7	83	639	47,1	19,8
Lim Asgaard <21303>	20200	117	38,5	53780	4903	119	23,7	100	879	4,3	284	8,6	83,5	4,9	82	575	58,0	24,3
Sergio KWS <21304>	17230	99	41,8	40670	5198	126	30,6	129	958	5,6	233	8,6	83,6	4,9	82	573	45,5	18,1
Augustus KWS <21305>	13060	75	36,4	37780	4031	98	29,3	124	514	3,7	206	9,4	83,8	5,7	83	605	53,0	22,0
Triton KWS <21306>	14400	83	35,2	39440	3529	86	25,4	107	770	5,5	210	9,5	83,4	5,7	82	608	53,2	22,8
Salerno KWS <21307>	15220	88	34,5	43440	4185	102	27,9	118	910	6,1	215	9,0	84,1	5,3	82	590	48,1	17,4
RAGT Agiraxx (SL) <21308>	19700	114	40,3	49560	6296	153	31,5	133	758	3,8	307	9,6	84,0	5,9	83	613	45,2	19,4
CS Schobbi (SL) <21309>	21620	125	43,4	48330	5814	141	27,7	117	328	1,6	297	8,8	81,5	5,2	81	585	57,0	25,6
CS Osterbi (SL) <21310>	22460	130	43,3	53440	8003	194	34,6	146	1178	5,1	357	9,7	84,4	5,9	82	615	42,2	17,3
Csm 0164A (SL) <21311>	19490	113	34,8	55780	5465	133	28,1	119	1013	5,2	297	9,5	83,8	5,8	83	611	48,0	20,4
MAS 10 K (SL) <21312>	16760	97	36,7	46000	5233	127	31,0	131	720	4,3	262	9,7	84,2	6,0	83	616	48,0	21,3
MAS 16V (SL) <21313>	21930	127	41,0	52670	6213	151	28,8	122	530	2,5	295	8,5	82,9	4,9	81	572	54,3	21,8
SY Feeditop <21314>	19580	113	36,0	53780	5651	137	29,2	123	815	4,2	344	11,1	84,4	7,3	83	657	46,7	21,9
SY Milkypop <21315>	25700	148	43,2	60560	8875	215	34,0	144	529	2,0	435	10,4	83,6	6,6	82	638	49,9	21,7
SY Comandor <21316>	25710	148	43,6	59560	8654	210	33,3	141	552	2,1	399	9,6	83,7	5,9	83	613	52,3	22,8
RAGT Leovoxx (SSd) <21317>	19000	110	36,7	51330	5499	133	29,2	123	1061	5,6	281	9,3	83,8	5,6	82	604	46,5	17,6
MAS 07B (CoS) <21318>	15790	91	35,3	44440	5284	128	33,6	142	664	4,2	248	9,8	84,6	6,1	83	621	45,7	20,4
-X- CV% OBS				49340	5443						281							
				4,9	5,4						5,2							
				129	129						129							

ANM:

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök
 ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013
 Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet
 Skolgatan 37 ÖNNESTAD

SIDA 3

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling +46 (0)18 671429
 Utföranansvarig: Andreas Nilsson 0708-945 375
 2014-01-28

Jbr-omr: 4 B
 Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-06-19 170 NS 27-3 (Axan) 46 5
 2013-04-30 109 NP 12-23 13 25
 2013-04-21 1000 NPK 11-15-18

Sådatum : 2013-04-30
 Förfrukt: Potatis
 Jordart: nmh I Sa
 pH-värde: 7,0

Växtskydd
 2013-05-19 Callisto 0,75
 2013-06-05 Callisto 0,75
 2013-05-19 Sumi-Alpha 0,3
 2013-05-19 Mn 235 1,0l/ha
 2013-06-05 Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g
 Ca-AL: 240 mg/100g
 P-AL: 29 mg/100g V
 K-AL: 21 mg/100g IV

FÖRSÖKSLED:

PROB F1
 LSD F1

Skörd Totalt TS kg/ha	Rel-tal Fak.1	TShalt rut-skörd %	Skörd Grön-massa kg/ha	Stärkelse i allt kg/ha	Rel-tal fak.1	Stärkelsehalt allt % av ts	Rel-tal fak.1	Socket i allt kg/ha	Socket halt %	Kväve skörd kg/ha	Råpro-tein % ts	Smb. i vitro (VOS) %	Smb. rp. % ts	AAT g/kg ts	sCP g/kg RP	NDF % ts	INDF % NDF
09-26			09-26	09-26	09-26			09-26									
			.0001 4260	.0001 523						.0001 26							

ANM:

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök
 ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013
 Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet
 Skolgatan 37 ÖNNESTAD

SIDA 4

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling +46 (0)18 671429
 Utföransvarig: Andreas Nilsson 0708-945 375
 2014-01-28

Jbr-omr: 4 B Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-06-19 170 NS 27-3 (Axan) 46 5
 2013-04-30 109 NP 12-23 13 25
 2013-04-21 1000 NPK 11-15-18

Sådatum : 2013-04-30
 Förfrukt: Potatis
 Jordart: nmh I Sa
 pH-värde: 7,0

Växtskydd
 2013-05-19 Callisto 0,75
 2013-06-05 Callisto 0,75
 2013-05-19 Sumi-Alpha 0,3
 2013-05-19 Mn 235 1,0l/ha
 2013-06-05 Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g
 Ca-AL: 240 mg/100g
 P-AL: 29 mg/100g V
 K-AL: 21 mg/100g IV

FÖRSÖKSLED:	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Energi MJ/kg av ts	NEL20- MJ /kg ts	NEL20 GJ /ha	Plant- antal / 7,5 m2 09-24	Plant- antal /ha 09-24	Strå- styrka % 09-24	Ogräs- grad. %										
Beethoven Lim <20711>	3,3	27,4	11,0	6,08	105,4	8,2	82444	100	1										
Artist Lim <20804>	3,1	22,2	11,4	6,39	102,5	7,9	78889	100	0										
Atrium Lim <20805>	2,9	27,1	11,1	6,14	120,5	7,9	79111	100	0										
Anvil KWS <20807>	3,2	20,4	11,4	6,41	138,6	7,4	74444	100	0										
NK Jasmic NX0415 Syn <20812>	3,1	24,1	11,2	6,22	117,8	8,1	81333	100	0										
Ragt Tiberio SL <20902>	2,9	27,0	11,0	6,06	139,1	7,9	78889	100	0										
Ampezzo (LZM 157/73) Lim <20906>	3,3	24,8	11,1	6,20	124,3	7,9	78667	100	1										
Coryphee KWS <20925>	3,0	25,2	11,1	6,19	114,3	7,9	79111	100	1										
Activate LZM 159/85 LIM <21003>	3,8	29,9	10,8	6,01	94,1	8,0	80222	100	0										
Ragt Mixxture, Rh08040 SL <21012>	3,7	25,1	11,1	6,22	108,9	7,7	77111	100	0										
PR 39 V 43 DuP <21018>	3,2	23,5	11,2	6,21	112,0	8,0	79778	100	0										
KWS Amagrano <21020>	3,1	25,4	11,1	6,19	109,7	8,0	79556	100	0										
Cau Galbi SL <21037>	3,5	23,6	11,2	6,23	122,9	7,8	78222	100	0										
LG 30.211 Lim <21101>	3,6	25,0	11,1	6,22	115,2	8,0	79778	100	1										
Ambition Lim <21103>	2,9	23,5	11,2	6,24	105,2	7,9	78889	100	1										
Aastar Lim <21104>	2,9	25,8	11,1	6,19	124,0	7,9	79111	100	0										
MAS 11F SL <21201>	3,2	28,2	11,0	5,97	114,0	8,1	81333	100	0										
Lim Fieldstar <21205>	3,1	22,9	11,2	6,25	102,0	7,8	78444	100	1										
Lim Monty <21206>	3,1	28,6	10,9	6,01	109,2	8,2	82222	100	0										
Lim Arcade <21207>	3,2	24,5	11,2	6,26	96,2	8,1	80667	100	0										
KWS Severus <21209>	3,4	25,1	11,1	6,24	107,1	8,1	81111	100	1										
KWS Ramirez <21210>	3,9	25,7	11,0	6,18	84,7	8,1	81333	100	1										
KWS Keen <21212>	3,8	24,1	11,1	6,20	86,8	8,0	79556	98	2										

ANM:

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök
 ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013
 Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet
 Skolgatan 37 ÖNNESTAD

SIDA 5

Skördeår: 2013

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling +46 (0)18 671429
 Utföransvarig: Andreas Nilsson 0708-945 375
 2014-01-28

Jbr-omr: 4 B Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-06-19 170 NS 27-3 (Axan) 46 5
 2013-04-30 109 NP 12-23 13 25
 2013-04-21 1000 NPK 11-15-18

Sådatum : 2013-04-30
 Förfrukt: Potatis
 Jordart: nmh I Sa
 pH-värde: 7,0

Växtskydd
 2013-05-19 Callisto 0,75
 2013-06-05 Callisto 0,75
 2013-05-19 Sumi-Alpha 0,3
 2013-05-19 Mn 235 1,0l/ha
 2013-06-05 Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g
 Ca-AL: 240 mg/100g
 P-AL: 29 mg/100g V
 K-AL: 21 mg/100g IV

		Aska % ts	Växt- träd % ts	Energi MJ/kg av ts	NEL20- MJ kg ts	NEL20 GJ /ha	Plant- antal / 7,5 m2 09-24	Plant- antal /ha 09-24	Strå- styrka % 09-24	Ogräs- grad. %								
FÖRSÖKSLED:																		
Cos Venetia	<21216>	2,8	25,0	11,2	6,19	116,4	7,9	79333	100	1								
P 7892 DuP	<21218>	3,5	26,4	11,1	6,19	149,4	7,7	77333	100	0								
Lim Sunlite	<21301>	3,3	23,2	11,2	6,27	115,0	7,9	79333	100	0								
Lim Emblem	<21302>	3,5	26,1	11,1	6,24	120,7	7,8	77778	100	0								
Lim Asgaard	<21303>	3,3	25,6	11,1	6,03	121,9	7,8	77778	100	1								
Sergio KWS	<21304>	3,6	24,9	11,1	6,22	107,1	8,1	81333	100	1								
Augustus KWS	<21305>	3,4	25,4	11,1	6,15	80,3	7,8	78222	100	0								
Triton KWS	<21306>	3,6	26,8	11,0	6,08	87,6	8,1	80667	100	0								
Salerno KWS	<21307>	3,5	23,7	11,1	6,26	95,2	7,9	78889	100	0								
RAGT Agiraxx (SL)	<21308>	3,3	24,6	11,2	6,26	123,3	7,8	78000	100	2								
CS Schobbi (SL)	<21309>	3,8	33,2	10,7	5,88	127,1	7,8	78444	100	0								
CS Osterbi (SL)	<21310>	4,1	23,2	11,1	6,29	141,3	7,9	79111	100	0								
Csm 0164A (SL)	<21311>	3,3	25,4	11,1	6,20	120,9	7,9	79111	100	0								
MAS 10 K (SL)	<21312>	3,7	24,2	11,1	6,20	104,0	7,6	76000	100	1								
MAS 16V (SL)	<21313>	4,0	27,7	10,9	6,06	132,9	8,2	81556	100	0								
SY Feeditop	<21314>	3,5	25,0	11,2	6,23	122,0	8,0	80222	100	0								
SY Milkypop	<21315>	4,1	27,1	11,0	6,16	158,3	7,6	76222	100	0								
SY Comandor	<21316>	3,4	25,9	11,1	6,16	158,3	8,3	82889	100	0								
RAGT Leovoxx (SSd)	<21317>	3,7	25,3	11,1	6,24	118,5	8,0	79778	100	1								
MAS 07B (CoS)	<21318>	3,2	22,8	11,2	6,29	99,3	8,0	80444	100	1								
-X-							7,9	79353	100	0								
CV%							2,4	2,4	0,4	202,6								
OBS							129	129	129	129								

ANM:

**RESULTATBLANKETT**

Växtproduktionsekologi.

Plan: L6- 703 Ensilagemajs. Sortförsök
 ADB-nr: 067628 Län-fnr: LA-26-2013
 Förs.v: ÖNNESTAD Naturbruksgymnasiet
 Skolgatan 37 ÖNNESTAD

SIDA 6

Skördeår: **2013**

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling +46 (0)18 671429
 Utförransvarig: Andreas Nilsson 0708-945 375
 2014-01-28



Jbr-omr: 4 B	Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
	2013-06-19	170	NS 27-3 (Axan)	46		5	
	2013-04-30	109	NP 12-23	13		25	
	2013-04-21	1000	NPK 11-15-18				

Sådatum : 2013-04-30
 Förfrukt: Potatis
 Jordart: nmh I Sa
 pH-värde: 7,0

Växtskydd
 2013-05-19 Callisto 0,75
 2013-06-05 Callisto 0,75
 2013-05-19 Sumi-Alpha 0,3
 2013-05-19 Mn 235 1,0l/ha
 2013-06-05 Mn 235 1,0l/ha

Mg-AL: 11 mg/100g
 Ca-AL: 240 mg/100g
 P-AL: 29 mg/100g V
 K-AL: 21 mg/100g IV

	Aska % ts	Växt- tråd % ts	Energi MJ/kg av ts	NEL20- MJ kg ts	NEL20 GJ /ha	Plant- antal / 7,5 m2 09-24	Plant- antal /ha 09-24	Strå- styrka % 09-24	Ogräs- grad. %								
FÖRSÖKSLED:																	
PROB F1						.0012	.0012	.4919	.4282								
LSD F1						0,3	3331	1	1								

ANM: