



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-21
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5
 P-AL: 20,0
 K-AL: 9,2
 Mg-AL: 7,8
 Ca-AL: 350
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 3,1

P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____

Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE % AV TS	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.												
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		10550	100	100	1,2	15,1	802	40,6	10,2	11,3	70,8	1,79	161
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		12490	100	118	0,6	15,2	822	42,0	11,6	11,9	69,7	2,04	217
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		12700	100	120	0,7	15,1	821	40,9	12,5	12,0	69,1	2,19	236
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	12760	100	121	0,8	15,0	821	40,5	13,0	12,2	68,9	2,28	247
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		11710	111	100	0,6	14,3	734	41,5	9,0	10,3	69,7	1,59	158
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		13430	108	115	0,7	14,3	748	42,8	10,8	10,7	69,0	1,89	216
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		13340	105	114	1,6	14,2	749	38,5	11,6	10,9	68,2	2,03	230
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	12860	101	110	1,5	14,1	741	37,6	12,3	11,3	68,0	2,16	236
Brons						12130	100		0,8	15,1	817	41,0	11,8	11,8	69,6	2,08	215

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2013-09-21
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 20,0 K-HCl: B:
K-AL: 9,2 CEC: K/Mg: 1,2
Mg-AL: 7,8 S:

Ca-AL: 350
Lerhalt: 16
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE % AV TS	STÄR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N	Totalt Växtsk. Tillv.												
		Tidp.	kg/ha Tidp. Regl.												
Mariboss				12830	106		1,1	14,2	743	40,1	10,9	10,8	68,7	1,92	210
A	200	---,-3,-	120 ---,-,-	11130		100	0,9	14,7	768	41,1	9,6	10,8	70,3	1,69	159
B	250	---,-3,4	180 ---,-,3,4	12960		116	0,6	14,8	785	42,4	11,2	11,3	69,3	1,97	216
C	300	---,2,3,4	240 ---,2,3,4	13020		117	1,1	14,6	785	39,7	12,0	11,5	68,7	2,11	233
D	350	1,2,3,4	300 1,2,3,4 0,4 Moddus M	12810		115	1,1	14,5	781	39,1	12,6	11,8	68,5	2,22	241

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2013-09-21
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 20,0 K-HCl: B:
K-AL: 9,2 CEC: K/Mg: 1,2
Mg-AL: 7,8 S:

Ca-AL: 350
Lerhalt: 16
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÅR- % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
-X-	12480			1,0	14,6	780	40,5	11,4	11,3	69,2	2,00	213
CV%	2,8			39,1	0,5	1,2	5	2,5	2,9	0,8	2,5	3,6
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0740			.1522	.0002	.0003	.3121	.0060	.0070	.0382	.0060	.1961
PROB F2	.0001			.0365	.0001	.0053	.0189	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0382			.0032	.2026	.6065	.1434	.3367	.7649	.8126	.3368	.5645
LSD F1	840			0,4	0,1	13	2,3	0,4	0,5	0,8	0,07	10
LSD F2	370			0,4	0,1	10	2,1	0,3	0,3	0,6	0,05	8
LSD F1*F2	630			0,6	0,1	14	3,0	0,4	0,5	0,8	0,08	12

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-21
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera
 pH-värde: 7,5
 P-AL: 20,0
 K-AL: 9,2
 Mg-AL: 7,8
 Ca-AL: 350
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 3,1
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -	
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4	
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4	
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -	
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4	
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4	
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M
Brons					

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-13	PLANT TÄT- HET 0-100 04-01	STRÅ- STYR- KA 0-100	SKA- DOR 0-100 08-06	GRÖN- SKOTT 0-100 08-06	SEP- TORIA 0-100 06-19	BRUN- ROST 0-100 06-19	MJÖL- DAGG 0-100 06-19				
98	98	98	0	0	5	1	0				
100	100	98	0	0	1	0	0				
100	100	98	0	0	1	0	0				
100	100	96	0	0	0	0	0				
97	97	97	0	0	7	1	5				
97	97	98	0	0	1	0	1				
99	99	85	0	0	1	0	0				
100	100	83	0	0	0	0	0				
99	99	98	0	0	2	0	0				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2013-09-21
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera
 pH-värde: 7,5
 P-AL: 20,0
 K-AL: 9,2
 Mg-AL: 7,8
 Ca-AL: 350
 Lerhalt: 16
 Mullhalt: 3,1
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-13	PLANT TÄT- HET 0-100 04-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 0-100	SKA- DOR 0-100 08-06	GRÖN- SKOTT 0-100 08-06	SEP- TORIA 0-100 06-19	BRUN- ROST 0-100 06-19	MJÖL- DAGG 0-100 06-19					
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.								
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.								
Mariboss						98	98	91	0	0	2	0	1
A	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		98	98	98	0	0	6	1	3
B	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		98	98	98	0	0	1	0	0
C	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, -, 2, 3, 4		99	99	92	0	0	1	0	0
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	100	90	0	0	0	0	0

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

LS3-9011-3 LB-255-2013 03S005

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2013-09-21
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 20,0 K-HCl: B:
K-AL: 9,2 CEC: K/Mg: 1,2
Mg-AL: 7,8 S:

Ca-AL: 350
Lerhalt: 16
Mullhalt: 3,1

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄT- HET	STRÅ- STYR- KA	SKA- DOR 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	SEP- TORIA 0-100	BRUN- ROST 0-100	MJÖL- DAGG 0-100				
11-13	04-01	0-100	08-06	08-06	06-19	06-19	06-19				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-27