



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2012-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: 6,6
 P-AL: 9,1
 K-AL: 5,4
 Mg-AL: 4,8
 Ca-AL: 220
 Lerhalt: 15
 Mullhalt:

P-HCl: 66
 K-HCl: 110
 CEC:
 S:
 Cu-HCl: 11,0
 B: 0,70
 K/Mg:
 MIN-N
 NO3-N
 NH4-N

						KG/HA											
F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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 %	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	-, -, -, -		9080	100	100	0,3	16,9	814	44,6	10,0	9,5	73,7	1,76	136
Brons	250	-, -, -3,4	180	-, -, -3,4		10510	100	116	0,5	18,1	837	47,8	11,6	9,3	72,6	2,04	182
Brons	300	-, -2,3,4	240	-, -2,3,4		10610	100	117	0,5	18,3	834	47,3	12,1	9,6	72,3	2,13	192
Brons	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	12250	100	135	0,2	18,4	837	47,2	12,3	9,9	72,6	2,16	225
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		9320	103	100	0,7	15,8	786	43,2	9,3	10,5	72,8	1,63	129
Mariboss	250	-, -, -3,4	180	-, -, -3,4		11450	109	123	0,5	16,0	807	48,1	10,3	10,1	72,1	1,80	176
Mariboss	300	-, -2,3,4	240	-, -2,3,4		12210	115	131	0,5	16,3	808	45,3	10,9	10,8	72,2	1,92	199
Mariboss	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4	0,4 Moddus M	13180	108	141	0,3	16,0	814	46,3	11,3	10,6	72,3	1,98	222
Brons						10610	100		0,4	17,9	831	46,7	11,5	9,6	72,8	2,02	184

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2012-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART:
 pH-värde: 6,6
 P-AL: 9,1
 K-AL: 5,4
 Mg-AL: 4,8
 Ca-AL: 220
 Lerhalt: 15
 Mullhalt: _____

P-HCl: 66
 K-HCl: 110
 CEC: _____
 S: _____

Cu-HCl: 11,0
 B: 0,70
 K/Mg: _____

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	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					11540	109		0,5	16,0	804	45,7	10,5	10,5	72,3	1,83	181
A	200	---,-3,-	120 ---,-,-		9200		100	0,5	16,3	800	43,9	9,7	10,0	73,3	1,70	133
B	250	---,-3,4	180 ---,-,3,4		10980		119	0,5	17,0	822	47,9	10,9	9,7	72,4	1,92	179
C	300	---,2,3,4	240 ---,2,3,4		11410		124	0,5	17,3	821	46,3	11,5	10,2	72,2	2,02	196
D	350	1,2,3,4	300 1,2,3,4	0,4 Moddus M	12710		138	0,3	17,2	825	46,7	11,8	10,3	72,4	2,07	223

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

3

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2012-09-17
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: 6,6 P-HCl: 66 Cu-HCl: 11,0
P-AL: 9,1 K-HCl: 110 B: 0,70
K-AL: 5,4 CEC: K/Mg:
Mg-AL: 4,8 S:
Ca-AL: 220
Lerhalt: 15

Mullhalt: 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-	11080			0,4	17,0	817	46,2	11,0	10,0	72,6	1,93	183
CV%	6,3			26,2	3,1	0,5	3,4	1,8	3,1	0,3	1,8	6,6
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0399			.0904	.0019	.0006	.1650	.0006	.0037	.0144	.0006	.6380
PROB F2	.0001			.0012	.0065	.0001	.0006	.0001	.0106	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.3177			.0043	.1426	.3001	.5244	.0391	.5361	.0659	.0391	.6561
LSD F1	850			0,1	0,6	6	1,7	0,2	0,4	0,3	0,04	14
LSD F2	740			0,1	0,5	4	1,6	0,2	0,3	0,3	0,04	13
LSD F1*F2	1050			0,2	0,8	6	2,3	0,3	0,5	0,4	0,05	18

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2012-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: 6,6
 P-AL: 9,1
 K-AL: 5,4
 Mg-AL: 4,8
 Ca-AL: 220
 Lerhalt: 15
 Mullhalt:

GRUNDGÖDSLING: P-HCl: 66, K-HCl: 110, CEC: S:
 Cu-HCl: 11,0, B: 0,70, K/Mg:
 N P K S
 MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ-STYR- KA 0-100	SVART-MJÖL-PRICK-DAGG SJUKA 0-100	0-100	BRUN-ROST 0-100						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.	11-26	05-30	08-10	07-10	07-10	07-10						
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -, -		100	83	100	20	0	1						
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		100	90	100	3	0	0						
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		100	95	100	1	0	0						
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	99	100	0	0	0						
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -, -		100	84	100	30	0	2						
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		100	90	100	5	0	0						
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		100	95	100	2	0	0						
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	98	100	0	0	0						
Brons						100	92	100	6	0	0						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2012-09-17
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:

pH-värde: 6,6 P-HCl: 66 Cu-HCl: 11,0
 P-AL: 9,1 K-HCl: 110 B: 0,70
 K-AL: 5,4 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 4,8 S:
 Ca-AL: 220
 Lerhalt: 15
 Mullhalt:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-26	PLANT TÄTH. 0-100 05-30	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-10	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100 07-10	0-100 07-10	BRUN- ROST 0-100 07-10						
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.												
Mariboss						100	92	100	9	0	1						
A	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		100	83	100	25	0	2						
B	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		100	90	100	4	0	0						
C	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		100	95	100	1	0	0						
D	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	100	98	100	0	0	0						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

LS3-9011-3 LA-239-2012 03R002

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Hushållningssällskapet
Sandby Gård, 276 37 Borrby

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2012-09-17
 FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: 6,6 P-HCl: 66 Cu-HCl: 11,0
 P-AL: 9,1 K-HCl: 110 B: 0,70
 K-AL: 5,4 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 4,8 S:
 Ca-AL: 220
 Lerhalt: 15
 Mullhalt:

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100	0-100	BRUN- ROST 0-100						
11-26	05-30	08-10	07-10	07-10	07-10						
-X-	CV%	OBS	PROB F1	PROB F2	PROB F1*F2	LSD F1	LSD F2	LSD F1*F2			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-08-19