



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-320-2014 03T004

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2014-09-20
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 18,0 K-HCl: B:
K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
Mg-AL: 6,9 S:

Ca-AL: 380
Lerhalt: 19
Mullhalt: 2,6

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLHALT VID SKÖRD	VATT. KELSE % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.	Regl.												
Brons	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		11470	100	100	0,3	18,8	809	49,9	9,7	10,2	18,8	70,0	1,70
Brons	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		13370	100	117	0,3	19,1	825	53,4	11,6	10,5	19,1	69,4	2,03
Brons	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		14290	100	125	0,4	18,9	829	51,9	12,2	10,5	18,9	69,1	2,13
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	14110	100	123	0,5	18,9	835	52,3	12,3	10,6	18,9	68,4	2,16
Mariboss	200	-, -, -, 3, -	120	-, -, -, -		12090	105	100	0,4	17,6	774	49,4	8,9	9,2	17,6	68,7	1,57
Mariboss	250	-, -, -, 3, 4	180	-, -, -, 3, 4		14350	107	119	0,6	17,8	796	49,9	10,5	9,3	17,8	68,9	1,85
Mariboss	300	-, -, 2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		14370	101	119	0,4	17,9	802	51,1	10,8	9,7	17,9	68,6	1,90
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0,4 Moddus M	14760	105	122	0,5	17,8	809	48,4	11,5	9,4	17,8	68,2	2,02
Brons						13310	100		0,4	18,9	824	51,9	11,4	10,5	18,9	69,2	2,01

Gödslingstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-320-2014 03T004

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2014-09-20
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,6
 P-AL: 18,0
 K-AL: 12,0
 Mg-AL: 6,9
 Ca-AL: 380
 Lerhalt: 19
 Mullhalt: 2,6
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLHALT VID SKÖRD	VATT. KELSE % AV TS	STÅR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk. Tillv.												
		Tidp.	kg/ha	Tidp. Regl.												
Mariboss					13890	104		0,5	17,8	795	49,7	10,5	9,4	17,8	68,6	1,83
A	200	---,-3,-	120 ---,-,-		11780		100	0,4	18,2	791	49,7	9,3	9,7	18,2	69,3	1,64
B	250	---,-3,4	180 ---,-,3,4		13860		118	0,5	18,4	810	51,6	11,0	9,9	18,4	69,1	1,94
C	300	---,2,3,4	240 ---,2,3,4		14330		122	0,4	18,4	815	51,5	11,5	10,1	18,4	68,8	2,02
D	350	1,2,3,4	300 1,2,3,4	0,4 Moddus M	14430		123	0,5	18,4	822	50,4	11,9	10,0	18,4	68,3	2,09

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-320-2014 03T004

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2014-09-20
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 18,0 K-HCl: B:
 K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7
 Mg-AL: 6,9 S:
 Ca-AL: 380
 Lerhalt: 19
 Mullhalt: 2,6

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- STEROLHALT VID SKÖRD	VATT. HALT% AV TS	STÅR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA
-X-	13600			0,4	18,4	810	50,8	10,9	9,9	18,4	68,9	1,92
CV%	1,6			36,6	0,7	1,6	3,3	5,1	3,9	0,7	0,5	5,1
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	.0116			.2440	.0004	.0079	.0337	.0157	.0110	.0004	.0138	.0157
PROB F2	.0001			.4345	.0063	.0012	.0891	.0001	.1823	.0063	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0048			.3035	.5188	.9057	.1163	.7652	.5891	.5188	.0371	.7653
LSD F1	330			0,2	0,2	15	1,9	0,6	0,6	0,2	0,4	0,11
LSD F2	220			0,2	0,1	14	1,7	0,6	0,4	0,1	0,4	0,10
LSD F1*F2	340			0,2	0,2	19	2,5	0,8	0,6	0,2	0,5	0,15

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3

M-320-2014

03T004

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson

Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-20 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 18,0 K-HCl: B:

K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7

Mg-AL: 6,9 S:

Ca-AL: 380

Lerhalt: 19 MIN-N NO3-N NH4-N

Mullhalt: 2,6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-11	PLANT TÄTH. 0-100 03-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	ANTAL AX PER M ² 06-25	SVART- PRICK- SJUKA 0-100 07-02						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.												
Brons	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		166	97	95	100	489	2						
Brons	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		231	98	98	100	545	1						
Brons	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		259	100	99	100	632	1						
Brons	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	259	100	100	100	644	1						
Mariboss	200	-, -, -3, -	120	-, -, -, -		161	97	93	93	592	3						
Mariboss	250	-, -, -3, 4	180	-, -, 3, 4		225	97	96	93	643	1						
Mariboss	300	-, -2, 3, 4	240	-, 2, 3, 4		232	98	96	73	663	1						
Mariboss	350	1, 2, 3, 4	300	1, 2, 3, 4	0, 4 Moddus M	253	99	100	71	855	1						
Brons						229	99	98	100	578	1						

Gödslingstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-320-2014 03T004

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2014-09-20
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,6
 P-AL: 18,0
 K-AL: 12,0
 Mg-AL: 6,9
 Ca-AL: 380
 Lerhalt: 19
 Mullhalt: 2,6
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-11	PLANT TÄTH. 0-100 03-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	ANTAL AX PER M ² 06-25	SVART- PRICK- SJUKA 0-100 07-02						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Tillv. Regl.										
Mariboss						218	98	96	82	688	1				
A	200	---,3,-	120	---,--		164	97	94	96	541	2				
B	250	---,3,4	180	---,3,4		228	98	97	96	594	1				
C	300	-,2,3,4	240	-,2,3,4		246	99	98	86	647	1				
D	350	1,2,3,4	300	1,2,3,4 0,4	Moddus M	256	100	100	86	750	1				

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03
 Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

LS3-9011-3 M-320-2014 03T004

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Lennart Larsson
Norra Åby Linelund, 231 73 Anderslöv

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2014-09-20 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N P K S

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,6 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 18,0 K-HCl: B:

K-AL: 12,0 CEC: K/Mg: 1,7

Mg-AL: 6,9 S:

Ca-AL: 380

Lerhalt: 19 MIN-N NO3-N NH4-N

Mullhalt: 2,6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-11	PLANT TÄTH. 0-100 03-11	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	ANTAL AX PER M ² 06-25	SVART- PRICK- SJUKA 0-100 07-02						
-X-	223				633	1						
CV%	5,0				12,4	37						
OBS	32				32	32						
PROB F1	.0850				.0607	.4900						
PROB F2	.0001				.0004	.0001						
PROB F1*F2	.1921				.1851	.1579						
LSD F1	14				120	1						
LSD F2	12				83	0						
LSD F1*F2	17				124	1						

Gödslingsstidpunkter: 1 09-20, 2 03-11, 3 04-21, 4 06-03

Behandlingstidpunkter: A 09-20, B 05-12, C 05-29, D 06-17

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-10-16