



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

1

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-19 DATUM FÖR: 2010-04-09 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 150 N: 10 P: 37 K: 10 S: 37

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: 10,0 K-HCl: B:

K-AL: 20,0 CEC: K/Mg: 1,2

Mg-AL: 17,0 S:

Ca-AL: 430

Lerhalt: 32

Mullhalt: 4,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:							KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos													
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	11070	100	100	0,4	15,7	793	44,7	12,5	13,4	72,9	2,19	206	
Boomer	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	10420	100	94	0,3	15,6	789	47,4	12,3	12,6	72,9	2,17	192	
Boomer	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	9000	100	81	0,5	15,3	777	44,3	11,5	11,8	72,9	2,02	154	
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	10120	91	100	0,4	15,5	782	41,0	12,1	11,2	73,0	2,13	183	
Skalmeje	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	9500	91	94	0,2	15,5	778	40,6	11,7	11,3	73,7	2,05	166	
Skalmeje	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	8310	92	82	0,4	15,4	764	39,0	11,4	11,1	73,2	1,99	141	
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	10440	94	100	0,5	15,6	769	44,0	11,9	15,1	71,5	2,09	185	
Oakley	275	-,-,4,-	180	-,-,4,5	1	9970	96	96	0,4	15,5	769	44,9	11,5	14,8	71,8	2,02	171	
Oakley	200	-,-,-,-	120	-,-,-,-	0	8260	92	79	0,5	15,4	745	39,7	11,2	15,2	71,4	1,96	138	

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02

Behandlingstidpunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-19
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2010-04-09
 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
 KG/HA: 150
 N: 10
 P: 37
 K: 37
 S: 37

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3
 P-AL: 10,0
 K-AL: 20,0
 Mg-AL: 17,0
 Ca-AL: 430
 Lerhalt: 32
 Mullhalt: 4,2

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,2
 S:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos												
		Tidp.	kg/ha	Tidp.													
Boomer						10160	100		0,4	15,5	786	45,5	12,1	12,6	72,9	2,12	184
Skalmeje						9310	92		0,4	15,5	774	40,2	11,7	11,2	73,3	2,06	163
Oakley						9560	94		0,5	15,5	761	42,8	11,5	15,0	71,6	2,02	165
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	10540		100	0,4	15,6	781	43,2	12,2	13,2	72,5	2,13	191
B	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	9970		95	0,3	15,5	779	44,3	11,9	12,9	72,8	2,08	176
C	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	8520		81	0,5	15,4	762	41,0	11,4	12,7	72,5	1,99	144

Gödslingspunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02
 Behandlingspunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

3

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-19
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2010-04-09
 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
 KG/HA: 150
 N: 10
 P: 37
 K: 10
 S: 37

JORDART: mmh Mellanlera
 pH-värde: 7,3
 P-AL: 10,0
 K-AL: 20,0
 Mg-AL: 17,0
 Ca-AL: 430
 Lerhalt: 32
 Mullhalt: 4,2
 P-HCl: 10,0
 K-HCl: 20,0
 CEC: 17,0
 S: 430
 Cu-HCl: 1,2
 B: 1,2
 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	REL- TAL F1	REL- TAL F2	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA
-X-	9680			0,4	15,5	774	42,8	11,8	12,9	72,6	2,07	171
CV%	1,9			50,4	1,0	0,6	3,8	2,4	3,7	0,5	2,4	2,6
OBS	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0016			.5106	.9096	.0002	.0009	.0072	.0001	.0004	.0072	.0001
PROB F2	.0001			.1826	.0077	.0001	.0003	.0001	.0381	.0753	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0931			.8242	.6762	.0880	.0932	.3794	.0174	.3701	.3797	.1053
LSD F1	320					6	1,7	0,3	0,7	0,5	0,05	5
LSD F2	150				0,1	4	1,4	0,2	0,3	0,3	0,04	4

Gödslingsstidpunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

4

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2009-09-19 DATUM FÖR: 2010-04-09 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25 KG/HA: 150 N: 10 P: 37 K: 10 S: 37

SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,3 P-HCl: Cu-HCl: B: K/Mg: 1,2

P-AL: 10,0 K-HCl: S:

K-AL: 20,0 CEC:

Mg-AL: 17,0

Ca-AL: 430

Lerhalt: 32
Mullhalt: 4,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos	FALL-TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ-STYR- KA 0-100	AX-GÅNG	TIS-TEL St/M ² 07-07	TIS-TEL G/M ²	SNÄRJ MÅRA St/M ² 07-07	SNÄRJ MÅRA G/M ²			
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	448	100	98	99	06-19	1	21	0	1			
Boomer	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	455	100	95	99	06-19	1	5	1	1			
Boomer	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	435	100	93	100	06-19	1	4	1	1			
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	428	100	96	99	06-19	1	9	0	1			
Skalmeje	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	404	100	93	99	06-20	2	26	1	1			
Skalmeje	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	398	100	90	100	06-19	2	28	1	1			
Oakley	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	230	100	96	100	06-21	2	19	0	0			
Oakley	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	182	100	95	100	06-21	2	21	0	0			
Oakley	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	238	100	93	100	06-21	2	25	1	1			

Gödslings tidpunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02

Behandlingstidpunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-19
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2010-04-09
 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
 KG/HA: 150
 N: 10
 P: 37
 K: 37
 S: 37

JORDART: mmh Mellanlera
 pH-värde: 7,3
 P-AL: 10,0
 K-AL: 20,0
 Mg-AL: 17,0
 Ca-AL: 430
 Lerhalt: 32
 Mullhalt: 4,2
 P-HCl: 10,0
 K-HCl: 20,0
 CEC: 17,0
 S: 430
 Cu-HCl: 1,2
 B: 1,2
 K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						FALL-TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100 05-13	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-27	AX-GÅNG	TIS-TEL St/M ² 07-07	TIS-TEL G/M ²	SNÄRJ MÅRA St/M ² 07-07	SNÄRJ MÅRA G/M ²			
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Boomer						446	100	95	99		1	10	1	1			
Skalmeje						410	100	93	99		2	21	1	1			
Oakley						216	100	94	100		2	22	0	0			
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3, 4, 5	2	368	100	96	99		1	16	0	1			
B	275	-, 2, -, 4, -	180	-, -, -, 4, 5	1	347	100	94	99		2	18	1	1			
C	200	-, 2, -, -, -	120	-, -, -, -, -	0	357	100	92	100		1	19	1	1			

Gödslingstidpunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

LS3-9011

LA-108-2009 03M030

6

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2009-09-19
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: 2010-04-09
 GRUNDGÖDSLING: PK 7-25
 KG/HA: 150
 N: 10
 P: 37
 K: 10
 S: 37

JORDART: mmh Mellanlera
 pH-värde: 7,3
 P-AL: 10,0
 K-AL: 20,0
 Mg-AL: 17,0
 Ca-AL: 430
 Lerhalt: 32
 Mullhalt: 4,2
 P-HCl: 10,0
 K-HCl: 20,0
 CEC: 17,0
 S: 430
 Cu-HCl: 1,2
 B: 1,2
 K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FALL-TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100 05-13	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-27	AX-GÅNG	TIS-TEL St/M ² 07-07	TIS-TEL G/M ²	SNÄRJ MÅRA St/M ² 07-07	SNÄRJ MÅRA G/M ²			
-X-	357											
CV%	7,6											
OBS	36											
PROB F1	.0001											
PROB F2	.1764											
PROB F1*F2	.0846											
LSD F1	35											
LSD F2												

Gödslingstidpunkter: 1: 03-26 2: 04-19, 4: 06-02
 Behandlingstidpunkter: 3: 05-20 4: 06-02 5: 06-21

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-12-13