



RESULTAT

2011

LS3-9011-1 LA-108-2010 03N008

1

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2010-09-23
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: _____
 pH-värde: _____
 P-AL: _____
 K-AL: _____
 Mg-AL: _____
 Ca-AL: _____
 Lerhalt: _____
 Mullhalt: _____
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 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 08-08	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	11790	100	100	0,2	24,7	807	42,4	12,6	15,3	71,1	2,21	222
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	10740	100	91	0,4	24,6	802	39,6	12,4	15,1	70,9	2,18	199
Boomer	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	9730	100	83	0,8	24,0	783	39,8	11,9	16,1	71,4	2,09	173
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	11350	96	100	0,5	25,4	795	39,1	12,1	11,8	71,3	2,12	204
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	10440	97	92	1,4	25,8	790	37,0	12,1	12,4	71,1	2,13	189
Skalmeje	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	8900	91	78	0,6	25,2	789	37,2	11,8	12,5	71,4	2,07	156
Hereford	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	11910	101	100	1,1	25,5	774	42,3	12,3	13,9	70,5	2,17	219
Hereford	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	10420	97	87	1,1	25,8	767	40,2	12,2	14,2	70,5	2,14	189
Hereford	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	9620	99	81	0,5	24,6	756	38,8	11,6	14,3	71,0	2,04	167

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13

Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LA-108-2010 03N008

2

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2010-09-23
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-08	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						10750	100		0,5	24,4	797	40,6	12,3	15,5	71,1	2,16	198
Skalmeje						10230	95		0,8	25,4	791	37,8	12,0	12,3	71,3	2,10	183
Hereford						10650	99		0,9	25,3	765	40,4	12,1	14,1	70,7	2,11	192
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	11680		100	0,6	25,2	792	41,3	12,3	13,7	71,0	2,17	215
B	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	10530		90	1,0	25,4	786	38,9	12,2	13,9	70,8	2,15	192
C	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	9410		81	0,6	24,6	776	38,6	11,8	14,3	71,3	2,07	165

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24

Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13



RESULTAT

2011

LS3-9011-1 LA-108-2010 03N008

3

Mark och miljö
Växtnäring

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
SORT: Höstvet
SÅDATUM: 2010-09-23
FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

FÖRSÖKSLED:	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-	10540			0,7	25,1	785	39,7	12,1	14,0	71,0	2,13	191
CV%	1,3			82,7	1,0	0,8	3,1	1,6	2,4	0,4	1,6	2,3
OBS	18			18	18	18	17	18	18	18	18	18
PROB F1	.2032			.5028	.1434	.0201	.1971	.1546	.0073	.2633	.1544	.1386
PROB F2	.0001			.5699	.0031	.0090	.0304	.0042	.0506	.0829	.0042	.0001
PROB F1*F2	.0378			.5134	.2978	.3135	.8052	.5214	.3791	.9086	.5207	.3216
LSD F1								0,5			0,08	18
LSD F2	190					8	1,9	0,3	0,5	0,4	0,05	6

Gödslingstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13

Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11

Ettårigt systemförsök med höstvetete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-23
SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 11-02	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM 0-100	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100	0-100	BLAD- FLÄCK- SJUKA 0-100	BRUN- ROST 0-100	0-100
04-22	08-08	08-08	08-08			08-08	07-01	07-01	07-01	07-01	

Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos
Boomer	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2
Boomer	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1
Boomer	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0
Skalmeje	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2
Skalmeje	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1
Skalmeje	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0
Hereford	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2
Hereford	275	-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1
Hereford	200	-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13

Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LA-108-2010 03N008

5

Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet
 SORT: Höstvet
 SÅDATUM: 2010-09-23
 FÖRFRUKT: Höstraps
 DATUM FÖR: _____
 GRUNDGÖDSLING: _____
 KG/HA: _____
 N P K S

JORDART: _____
 pH-värde: _____
 P-AL: _____
 K-AL: _____
 Mg-AL: _____
 Ca-AL: _____
 Lerhalt: _____
 Mullhalt: _____
 P-HCl: _____
 K-HCl: _____
 CEC: _____
 S: _____
 Cu-HCl: _____
 B: _____
 K/Mg: _____

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	STRÅ- BRYT- NING 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	ANTAL PLAN- TOR/ METER 11-02	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM 0-100	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100	0-100	BLAD- FLÄCK- SJUKA 0-100	BRUN- ROST 0-100	0-100
	04-22	08-08	08-08	08-08			08-08	07-01	07-01	07-01	07-01	

Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos	90	97	2	0	100	0	2	0	0	0
Boomer						90	97	2	0	100	0	2	0	0	0
Skalmeje						85	93	2	2	100	0	2	0	0	0
Hereford						89	87	8	0	100	0	2	0	0	0
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	92	94	4	1	100	0	1	0	0	0
B	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	89	90	5	1	100	0	1	0	0	0
C	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	84	93	3	1	100	0	3	0	0	0

Gödslingsstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24

ANSVARIG: Sofia Delin

2011-12-13

Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

LS3-9011-1 LA-108-2010 03N008

6

Ettårigt systemförsök med höstvete

Furulunds Jordbruksförvaltning
Nymö, 240 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-23 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA	STRÅ- BRYT- NING	GRÖN- SKOTT	ANTAL PLAN- TOR/ METER	AX- GÅNG	BRIST SYM- TOM	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA	0-100	0-100	BLAD- FLÄCK- SJUKA	0-100	BRUN- ROST	0-100	
F Ö R S Ö K S L E D:	04-22	08-08	08-08	08-08	11-02		08-08	07-01	07-01	07-01	07-01	07-01			

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

Gödslingstidpunkter: 03-15, 04-14, 05-24
 Behandlingstidpunkter: 10-12, 05-11, 05-19, 05-20, 06-11

ANSVARIG: Sofia Delin 2011-12-13