



# RESULTAT

2012

LS3-9011-2 LA-78-2011 03P017

1

Mark och miljö  
Växtnäring

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet  
 SORT: Höstvet  
 SÅDATUM: 2011-09-28  
 FÖRFRUKT: Höstraps  
 DATUM FÖR: 2012-03-19  
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21  
 KG/HA: 200  
 N: 22  
 P: 42  
 K: 22  
 S: 22

JORDART: nmh Sandlättlera  
 pH-värde: 6,5  
 P-AL: 5,0  
 K-AL: 7,3  
 Mg-AL: 7,0  
 Ca-AL: 170  
 Lerhalt: 15  
 Mullhalt: 2,8  
 P-HCl: 5,0  
 K-HCl: 5,0  
 CEC: 7,3  
 S: 7,0  
 Cu-HCl: 1,0  
 B: 1,0  
 K/Mg: 1,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	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	STÅR- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA						
Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos												
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	11520	100	100	0,1	14,8	857	55,2	13,1	12,0	70,1	2,30	225
Ellvis	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	11270	100	98	0,1	14,6	861	55,4	13,0	11,8	70,0	2,29	219
Ellvis	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -, -	0	10300	100	89	0,1	14,7	849	54,0	11,5	11,7	71,5	2,02	177
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	10920	95	100	0,1	17,2	850	61,9	13,2	11,1	71,1	2,32	215
Inspirat.	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	11100	98	102	0,1	15,8	852	62,4	13,0	10,5	71,2	2,28	215
Inspirat.	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -, -	0	10130	98	93	0,1	15,6	850	61,3	11,9	10,5	72,2	2,08	179
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2		12840	111	100	0,2	15,0	835	59,7	11,3	11,3	72,0	1,98	216
Nimbus	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	12540	111	98	0,1	15,0	826	57,7	11,2	11,3	71,9	1,96	209
Nimbus	200	-,2,-,4,-	120	-, -, -, -, -	0	10920	106	85	0,1	14,8	815	57,8	10,3	11,6	72,6	1,80	167

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 LA-78-2011 03P017

2

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet  
 SORT: Höstvet  
 SÅDATUM: 2011-09-28  
 FÖRFRUKT: Höstraps  
 DATUM FÖR: 2012-03-19  
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21  
 KG/HA: 200  
 N: 22  
 P: 42  
 K: 42  
 S: 42

JORDART: nmh Sandlättlera  
 pH-värde: 6,5  
 P-AL: 5,0  
 K-AL: 7,3  
 Mg-AL: 7,0  
 Ca-AL: 170  
 Lerhalt: 15  
 Mullhalt: 2,8  
 P-HCl: 5,0  
 K-HCl: 7,3  
 CEC: 7,0  
 S: 170  
 Cu-HCl: 1,0  
 B: 1,0  
 K/Mg: 1,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	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	STÅR- % KÄRNA	N % AV TS	N- SKÖRD KG/HA
Ellvis						11030	100		0,1	14,7	855	54,9	12,6	11,8	70,5	2,20	207
Inspiration						10710	97		0,1	16,2	851	61,9	12,7	10,7	71,5	2,23	203
Nimbus						12100	110		0,1	14,9	825	58,4	10,9	11,4	72,2	1,91	197
A	350	1,2,-,4,-	240	-,-,3,4,5	2	11760		100	0,1	15,7	847	58,9	12,5	11,5	71,1	2,20	219
B	275	-,-,2,-,4,-	180	-,-,-,4,5	1	11640		99	0,1	15,1	846	58,5	12,4	11,2	71,0	2,17	214
C	200	-,-,2,-,-,-	120	-,-,-,-,-	0	10450		89	0,1	15,0	838	57,7	11,2	11,3	72,1	1,97	175

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 LA-78-2011 03P017

3

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2011-09-28      DATUM FÖR: 2012-03-19      GRUNDGÖDSLING: PK 11-21      KG/HA: 200      N: 22      P: 42      K: 42      S:

SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5      P-HCl:      Cu-HCl:

P-AL: 5,0      K-HCl:      B:

K-AL: 7,3      CEC:      K/Mg: 1,0

Mg-AL: 7,0      S:

Ca-AL: 170

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,8

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

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-	11280			0,1	15,3	844	58,4	12,0	11,3	71,4	2,11	202
CV%	2,6			50,5	4,1	0,4	2,9	2,3	4,1	0,6	2,3	3,0
OBS	36			36	36	36	36	36	36	36	36	36
PROB F1	.0011			.1201	.0045	.0001	.0002	.0001	.0830	.0007	.0001	.1804
PROB F2	.0001			.9195	.0532	.0001	.2205	.0001	.3809	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.0128			.3576	.1010	.0001	.6168	.1614	.4410	.2996	.1613	.3631
LSD F1	490			0,1	0,7	4	1,7	0,3	1,0	0,5	0,06	11
LSD F2	250				0,5	3		0,2		0,3	0,04	5
LSD F1*F2	520				1,0	5		0,4		0,07		

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 LA-78-2011 03P017

4

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2011-09-28      DATUM FÖR: 2012-03-19      GRUNDGÖDSLING: PK 11-21      KG/HA: 200      N: 22      P: 42      K: 42      S:

SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5      P-HCl:      Cu-HCl:

P-AL: 5,0      K-HCl:      B:

K-AL: 7,3      CEC:      K/Mg: 1,0

Mg-AL: 7,0      S:

Lerhalt: 15  
Mullhalt: 2,8

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N Tidp.	Totalt kg/ha	Växtsk. Tidp.	Dos	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-03	PLANT TÄTH. 0-100 03-27	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	UPP- KOMST % 0-100 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100 08-17	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100 07-04	0-100 07-04	BLAD- FLÄCK- SJUKA 0-100 07-04	BRUN- ROST 0-100 07-04			
Ellvis	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	99	99	100	106	0	0	0	0	0			
Ellvis	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	99	98	100	106	0	1	0	0	0			
Ellvis	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	99	97	100	106	0	1	1	0	0			
Inspirat.	350	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2	100	100	99	106	0	0	0	0	0			
Inspirat.	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	99	98	100	106	0	0	0	0	0			
Inspirat.	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	98	95	100	107	0	1	1	0	0			
Nimbus	1,2,-,4,-	240	-, -,3,4,5	2		99	99	100	107	0	1	0	0	0			
Nimbus	275	-,2,-,4,-	180	-, -, -,4,5	1	99	99	100	107	0	1	0	0	0			
Nimbus	200	-,2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	98	97	100	107	0	2	1	0	0			

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



# RESULTAT

2012

LS3-9011-2

LA-78-2011

03P017

5

Mark och miljö  
Växtnäring

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2011-09-28      DATUM FÖR: 2012-03-19      GRUNDGÖDSLING: PK 11-21      KG/HA: 200      N: 22      P: 42      K: 42      S:

SORT:      FÖRFRUKT: Höstraps

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5      P-HCl:      Cu-HCl:

P-AL: 5,0      K-HCl:      B:

K-AL: 7,3      CEC:      K/Mg: 1,0

Mg-AL: 7,0      S:

Ca-AL: 170

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,8

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

Sort	Uts.m.	N	Totalt	Växtsk.	Dos	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	UPP- KOMST % 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100 08-17	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100 07-04	0-100 07-04	BLAD- FLÄCK- SJUKA 0-100 07-04	BRUN- ROST 0-100 07-04			
Ellvis						99	98	100	106	0	1	0	0	0			
Inspiration						99	97	99	106	0	0	0	0	0			
Nimbus						99	98	100	107	0	1	0	0	0			
A	350	1,2,-,4,-	240	-, -, 3,4,5	2	99	99	100	106	0	0	0	0	0			
B	275	-, 2,-,4,-	180	-, -, -, 4,5	1	99	98	100	106	0	0	0	0	0			
C	200	-, 2,-, -, -	120	-, -, -, -, -	0	98	96	100	107	0	1	1	0	0			

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

LS3-9011-2 LA-78-2011 03P017

6

## Ettårigt systemförsök med höstvet

Furulunds Jordbruksförvaltning  
Nymö, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Höstvet  
 SORT: Höstvet  
 SÅDATUM: 2011-09-28  
 FÖRFRUKT: Höstraps  
 DATUM FÖR: 2012-03-19  
 GRUNDGÖDSLING: PK 11-21  
 KG/HA: 200  
 N: 22  
 P: 42  
 K: 42  
 S: 42

JORDART: nmh Sandlättlera  
 pH-värde: 6,5  
 P-AL: 5,0  
 K-AL: 7,3  
 Mg-AL: 7,0  
 Ca-AL: 170  
 Lerhalt: 15  
 Mullhalt: 2,8  
 P-HCl:  
 K-HCl:  
 CEC:  
 S:  
 Cu-HCl:  
 B:  
 K/Mg: 1,0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

Preliminärt resultat

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	UPP- KOMST % 0-100	GRÖN- SKOTT 0-100	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA 0-100	BLAD- FLÄCK- SJUKA 0-100	BRUN- ROST 0-100				
11-03	03-27	08-17		08-17	07-04	07-04	07-04	07-04				
-X-	CV%	OBS	PROB F1	PROB F2	PROB F1*F2	LSD F1	LSD F2	LSD F1*F2				

ANSVARIG: Sofia Delin

2012-10-22