



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

1

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skättilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-24  
SORT: Opus FÖRFRUKT: Potatis

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 5,6

K-AL: 7,1

Mg-AL: 6,5

Ca-AL: 130

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,1

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-11 47 14 KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %
A. Ogödslat	4050	100	0,2	18,3	756	49,7	8,2	13,9	73,3
B. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark	7730	191	0,1	18,0	756	48,7	9,1	13,7	74,1
C. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark + NS 27-4 upp till 130 kg N	8360	206	0,2	18,0	758	47,2	10,0	13,8	73,5
D. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet	7050	174	0,1	18,2	746	49,0	8,7	13,4	73,7
E. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet + NS 27-4 upp till 130 kg N	8350	206	0,2	18,0	753	46,2	10,3	14,0	73,5
F. 100 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	7740	191	0,2	18,1	749	44,7	9,6	13,8	73,0
G. 130 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	7980	197	0,2	17,9	755	43,7	11,0	14,2	72,6
H. 160 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	8070	199	0,4	18,0	749	43,8	11,7	13,8	71,8

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

2

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skättilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2010-09-24  
SORT: Opus              FÖRFRUKT: Potatis

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 5,6

K-AL: 7,1

Mg-AL: 6,5

Ca-AL: 130

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,1

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
0-60 CM V-11      47      14      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- KELSE %
7410		0,2	18,1	753	46,6	9,8	13,8	73,2
3,2		38	0,5	0,7	2,8	4,4	2,7	0,9
32		32	32	32	32	32	32	32
.0001		.0054	.0001	.0623	.0001	.0001	.2129	.0023
350						0,6		

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

3

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skättilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-24  
SORT: Opus FÖRFRUKT: Potatis

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 5,6

K-AL: 7,1

Mg-AL: 6,5

Ca-AL: 130

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,1

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM V-11 47 14 KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	PLANT TÅTH. 0-100 04-27	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17
A. Ogödslat	1,45	50	50	8	12	6	1	99	98
B. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark	1,60	105	105	53	18	9	3	98	95
C. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark + NS 27-4 upp till 130 kg N	1,76	125	125					98	91
D. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet	1,53	92	92					99	93
E. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet + NS 27-4 upp till 130 kg N	1,81	128	128					99	90
F. 100 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	1,69	112	112					99	91
G. 130 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	1,92	130	130					99	83
H. 160 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	2,05	141	141					99	80

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

4

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skättilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2010-09-24  
SORT: Opus              FÖRFRUKT: Potatis

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 5,6

K-AL: 7,1

Mg-AL: 6,5

Ca-AL: 130

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,1

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
0-60 CM V-11      47      14      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17
1,73	110	110						
4,4	6,3	6,3						
32	32	32						
.0001	.0001	.0001						
0,11	10	10						

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

5

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skättilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2010-09-24  
 SORT: Opus      FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6      P-HCl:      Cu-HCl:  
 P-AL: 5,6      K-HCl:      B:  
 K-AL: 7,1      CEC:      K/Mg: 1,1  
 Mg-AL: 6,5      S:  
 Ca-AL: 130  
 Lerhalt: 11  
 Mullhalt: 3,0

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM V-11      47      14      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- BRYT- NING	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG	BRUN- ROST			
	0-100 08-17	0-100 08-17		0-100 07-01	0-100 07-01	0-100 07-01		
A. Ogödslat	0	0	06-14	1	0	0		
B. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark	1	0	06-12	2	2	0		
C. 25 ton/ha svinflyt på tjälad mark + NS 27-4 upp till 130 kg N	8	0	06-12	2	2	0		
D. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet	5	0	06-13	2	2	0		
E. 25 ton/ha svinflyt i 10-15 cm stadiet + NS 27-4 upp till 130 kg N	9	0	06-14	3	2	0		
F. 100 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	8	0	06-13	2	3	0		
G. 130 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	18	0	06-13	3	2	0		
H. 160 N i NS 27-4 i 10-15 cm stadiet	20	0	06-13	2	3	0		

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

L3-0152

LA-10-2011

03N081

6

## Flytgödsel på tjäle till höstvetete

Lars Nilsson

Skåttilljungav. 112, 290 10 Tollarp

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2010-09-24  
SORT: Opus              FÖRFRUKT: Potatis

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,6

P-AL: 5,6

K-AL: 7,1

Mg-AL: 6,5

Ca-AL: 130

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,1

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-11

47

14

KG/HA

STRÅ- BRYT- NING	GRÖN- SKOTT	AX- GÅNG	SVART-MJÖL- PRICK-DAGG SJUKA	BRUN- ROST			
0-100	0-100		0-100	0-100			
08-17	08-17		07-01	07-01			

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Arne Ljungars

2011-11-03