



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

I-315-2010

03N016

1

Kvävebehov i höstkorn

Niclas Pettersson

Endregårda Endre. 621 77 Visby

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-08 DATUM FÖR 2010-09-08 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 150 N 17 P 32 K 32 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 3,8

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 430

Lerhalt: 30

Mullhalt: 6,0

P-HCl: 61

K-HCl: 270

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

0-60 CM V-11

NO3-N

15

NH4-N

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-03	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 %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA
Axan NS 27-4																		
Gödslingsstidpunkt N-giva																		
Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A. 0	0	0	0	1430	100	3,4	17,5	678	50,1	11,9	13,4	57,9	1,91	23	18	14	32	10
B. 0	60	0	60	2930	204	2,3	15,5	694	55,4	11,5	13,4	58,1	1,84	45				
C. 0	60	30	90	3140	219	2,4	16,7	691	53,3	13,0	13,3	57,2	2,08	55				
D. 30	60	30	120	3390	237	2,0	15,9	694	55,3	12,9	12,9	57,1	2,06	59	27	39	66	14
E. 0	60	60	120	3630	253	2,4	17,8	681	56,8	14,1	13,3	56,6	2,26	69				
F. 30	60	60	150	3690	258	2,1	16,6	693	56,2	14,0	13,1	56,3	2,24	70				
G. 0	60	90	150	3710	259	2,6	17,8	690	56,8	14,9	12,9	55,6	2,39	75				
H. 0	60	120	180	4270	298	2,1	17,6	694	57,6	15,2	12,9	55,6	2,44	88				
I. 0	60	150	210	4260	298	2,2	18,2	686	57,5	15,7	12,9	55,2	2,51	91				

Gödslingsstidpunkter: 09-24, 03-16, 04-12

Mn 235 2,0 l 10-05, Mn 235 2,0 l 05-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

I-315-2010

03N016

2

Kvävebehov i höstkorn

Niclas Pettersson

Endregårda Endre. 621 77 Visby

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-08 DATUM FÖR 2010-09-08 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 150 N 17 P 32 K 32 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 3,8

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 430

Lerhalt: 30

Mullhalt: 6,0

P-HCl: 61

K-HCl: 270

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

0-60 CM V-11

NO3-N

15

NH4-N

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-03	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 %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA
3380		2,4	17,1	689	55,5	13,7	13,1	56,6	2,19	64				
9,9		30,6	7,1	1,2	3,5	3,2	3,6	0,7	3,2	9,8				
36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
.0001		.2654	.0513	.0929	.0002	.0001	.5616	.0001	.0001	.0001				
490						0,6		0,6	0,10	9				

Gödslingstidpunkter: 09-24, 03-16, 04-12

Mn 235 2,0 l 10-05, Mn 235 2,0 l 05-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

I-315-2010

03N016

3

Kvävebehov i höstkorn

Niclas Pettersson

Endregårda Endre. 621 77 Visby

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-08 DATUM FÖR 2010-09-08 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 150 N 17 P 32 K 32 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Vårkorn

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 3,8

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 430

Lerhalt: 30

Mullhalt: 6,0

P-HCl: 61

K-HCl: 270

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

0-60 CM V-11

NO3-N

15

NH4-N

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4

Gödslingstidpunkt N-giva

Höst Tidigt Normal Totalt

A.	0	0	0	0
B.	0	60	0	60
C.	0	60	30	90
D.	30	60	30	120
E.	0	60	60	120
F.	30	60	60	150
G.	0	60	90	150
H.	0	60	120	180
I.	0	60	150	210

NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 04-12	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-08	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 04-12	ANTAL AX PER METER 07-08						
5	15	47	75	100	100	1	91	60						
			80	100	100	1								
			79	100	100	2								
8	22	88	79	100	100	2								
			78	100	100	2								
			79	100	100	2								
			79	100	100	2								
			86	100	100	2								
			84	100	100	2								

Gödslingstidpunkter: 09-24, 03-16, 04-12

Mn 235 2,0 l 10-05, Mn 235 2,0 l 05-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

I-315-2010

03N016

4

Kvävebehov i höstkorn

Niclas Pettersson

Endregårda Endre. 621 77 Visby

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Anisette
SÅDATUM: 2010-09-08
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2010-09-08
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 150
N: 17
P: 32
K: 32
S: 32

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 3,8

K-AL: 13,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 430

Lerhalt: 30

Mullhalt: 6,0

P-HCl: 61

K-HCl: 270

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

0-60 CM V-11

NO3-N

15

NH4-N

10

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 04-12	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-08	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 04-12	ANTAL AX PER METER 07-08						

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Gödslingstidpunkter: 09-24, 03-16, 04-12

Mn 235 2,0 l 10-05, Mn 235 2,0 l 05-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12