



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

H-36-2011

03P011

1

Kvävebehov i höstkorn

Ulf Sturesson

Stora Frö, 386 60 Mörbylånga

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-17 DATUM FÖR 2011-10-12 GRUNDGÖDSLING Mangan 235 Liter KG/HA 1
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete 2012-03-07 PK 11-21 167 N P K S
2012-04-24 Mangan 235 Liter 1,5

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,6

P-AL: 15,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 330

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,4

P-HCl: 64

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,8

MIN-N

0-60 CM

NO3-N

09-28

NH4-N

12

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-26	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
Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A. 0	0	0	0	4320	100	1,1	13,8	669	51,7	7,4	13,4	63,0	1,18	43	17	2	19	2
B. 0	60	0	60	7030	163	1,0	13,4	691	53,5	7,5	13,5	64,7	1,20	72				
C. 0	60	30	90	8320	193	1,2	13,4	690	55,1	8,0	13,0	64,3	1,27	90				
D. 30	60	30	120	9060	210	1,0	13,5	700	54,2	8,2	13,0	64,4	1,32	102	13	1	14	3
E. 0	60	60	120	9430	218	0,8	13,5	694	54,0	9,0	12,1	63,7	1,44	115				
F. 30	60	60	150	9490	220	0,7	13,2	702	55,5	8,7	12,5	64,3	1,39	112				
G. 0	60	90	150	9660	224	0,6	13,4	693	54,5	9,6	11,9	63,0	1,53	126				
H. 0	60	120	180	9390	218	0,7	13,3	680	51,2	11,2	11,0	61,6	1,80	143				
I. 0	60	150	210	10830	251	0,7	13,2	701	56,0	10,8	11,2	62,2	1,72	158				

Gödslingstidpunkter: 09-28, 03-07, 03-29

Nederbörd gödsling-skörd: 180 mm

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

H-36-2011

03P011

2

Kvävebehov i höstkorn

Ulf Sturesson

Stora Frö, 386 60 Mörbylånga

GRÖDA:	Höstkorn	SÅDATUM: 2011-09-17	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Anisette	FÖRFRUKT: Höstvete	2011-10-12	Mangan 235 Liter	1				
			2012-03-07	PK 11-21	167		18	35	
			2012-04-24	Mangan 235 Liter	1,5				

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,6

P-AL: 15,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 330

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,4

P-HCl: 64

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,8

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

09-28

12

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 07-26	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
-X-	8610		0,9	13,4	691	54,0	8,9	12,4	63,5	1,43	107				
CV%	7,7		31,9	2,4	1,7	4,1	6,7	6,4	1,1	6,7	7,5				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.0747	.3706	.0082	.0733	.0001	.0008	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	960				17	3,3	0,9	1,2	1,0	0,14	12				

Gödslingstidpunkter: 09-28, 03-07, 03-29

Nederbörd gödsling-skörd: 180 mm

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

H-36-2011

03P011

3

Kvävebehov i höstkorn

Ulf Sturesson

Stora Frö, 386 60 Mörbylånga

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-17 DATUM FÖR 2011-10-12 GRUNDGÖDSLING Mangan 235 Liter KG/HA 1 N P K S
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete 2012-03-07 PK 11-21 167 18 35
2012-04-24 Mangan 235 Liter 1,5

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,6

P-AL: 15,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 11,0

Ca-AL: 330

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,4

P-HCl: 64

K-HCl: 280

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,8

MIN-N

0-60 CM

NO3-N

09-28

NH4-N

12

9

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	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-26	STRÅ- BRYT- NING 0-100 07-26	ANTAL SKOTT PER M ² 03-12	N-sens SN Index G41								
1	4	23	100	1	584	45								
			100	4		90								
			100	5		111								
1	4	18	100	8		119								
			100	19		137								
			100	10		135								
			100	15		145								
			99	25		160								
			90	21		162								

Gödslingstidpunkter: 09-28, 03-07, 03-29
Nederbörd gödsling-skörd: 180 mm

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-07



ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-11-07