



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-352-2011

03P014

1

Kvävebehov i höstkorn

Inge Johansson
Önum Ek, Vara

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-04
SORT: Apropos FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 69 Cu-HCl: 9,6
P-AL: 3,9 K-HCl: 310 B:
K-AL: 14,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 29,0 S:
Ca-AL: 300
Lerhalt: 38
Mullhalt: 3,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 12 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																		
Gödslingstidpunkt N-giva																		
Höst	Tidigt	Normal	Totalt															
A. 0	0	0	0	4780	100	1,6	26,1	632	50,7	7,9	15,6	62,7	1,26	51	2	2	4	4
B. 0	60	0	60	6780	142	1,4	27,3	652	56,0	8,2	16,4	62,6	1,31	76				
C. 0	60	30	90	9010	188	1,7	28,8	664	57,6	9,0	16,7	62,9	1,43	110				
D. 30	60	30	120	9790	205	1,3	22,3	663	54,2	8,6	17,6	63,1	1,38	115	4	2	5	4
E. 0	60	60	120	9540	199	1,8	31,6	661	56,7	9,3	15,8	62,3	1,50	121				
F. 30	60	60	150	10590	221	1,0	25,3	667	54,9	9,1	16,8	62,8	1,46	131				
G. 0	60	90	150	10090	211	1,7	32,9	665	57,5	9,8	15,7	62,2	1,56	134				
H. 0	60	120	180	10490	219	2,1	35,7	661	56,3	10,9	16,2	61,2	1,74	156				
I. 0	60	150	210	10580	221	2,4	37,0	656	56,5	11,3	16,0	60,5	1,80	162				

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18
Rutaf 17 kasserad pga felgödsling.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-352-2011

03P014

2

Kvävebehov i höstkorn

Inge Johansson
Önum Ek, Vara

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-04
SORT: Apropos FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 69 Cu-HCl: 9,6
P-AL: 3,9 K-HCl: 310 B:
K-AL: 14,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 29,0 S:
Ca-AL: 300
Lerhalt: 38
Mullhalt: 3,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 12 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
-X-	9070		1,7	29,7	658	55,6	9,3	16,3	62,2	1,49	117				
CV%	5,1		23,3	6,1	0,8	1,4	3,7	4,6	0,7	3,7	7,6				
OBS	35		35	35	35	35	35	35	35	35	35				
PROB F1	.0001		.0013	.0001	.0001	.0001	.0001	.0230	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	690				8	1,2	0,5	1,1	0,7	0,08	13				

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18
Rutaf 17 kasserad pga felgödsling.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-352-2011

03P014

3

Kvävebehov i höstkorn

Inge Johansson
Önum Ek, Vara

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-04
SORT: Apropos FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 69 Cu-HCl: 9,6
P-AL: 3,9 K-HCl: 310 B:
K-AL: 14,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 29,0 S:
Ca-AL: 300
Lerhalt: 38
Mullhalt: 3,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 12 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	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-24	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER M ² 03-22	N-sens SN Index G37						
Axan NS 27-4																	
Gödslingstidpunkt N-giva																	
Höst	Tidigt	Normal	Totalt														
A. 0	0	0	0	3	6	10	0,50	100	100	622	40						
B. 0	60	0	60					100	100		78						
C. 0	60	30	90					100	100		84						
D. 30	60	30	120	2	6	12	0,50	100	100		99						
E. 0	60	60	120					100	100		82						
F. 30	60	60	150					100	100		103						
G. 0	60	90	150					100	99		81						
H. 0	60	120	180					100	98		93						
I. 0	60	150	210					100	95		84						

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18
Rutaf 17 kasserad pga felgödsling.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-352-2011

03P014

4

Kvävebehov i höstkorn

Inge Johansson
Önum Ek, Vara

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2011-09-04
SORT: Apropos FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: 69 Cu-HCl: 9,6
P-AL: 3,9 K-HCl: 310 B:
K-AL: 14,0 CEC: K/Mg: 0,5
Mg-AL: 29,0 S:
Ca-AL: 300
Lerhalt: 38
Mullhalt: 3,5

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 12 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	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-24	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER M ² 03-22	N-sens SN Index G37							
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18
Rutaf 17 kasserad pga felgödsling.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19