



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-351-2011

03P013

1

Kvävebehov i höstkorn

Fredrik Johansson
Larv, Vara

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

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,6
P-AL: 3,2
K-AL: 10,0
Mg-AL: 18,0
Ca-AL: 230
Lerhalt: 30
Mullhalt: 4,2

P-HCl: 63
K-HCl: 230
CEC:
S:
Cu-HCl: 7,2
B:
K/Mg: 0,6

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

Lerhalt: 30 Mullhalt: 4,2					MIN-N										NO3-N		NH4-N		
					0-60 CM		09-15		4		14		KG/HA						
F Ö R S Ö K S L E D:					KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-13	REL - TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	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	1370	100	1,4	19,2	588	43,6	8,3	15,7	59,9	1,33	16	10	9	18	4
B.	0	60	0	60	4030	293	1,1	17,9	602	47,0	8,2	16,5	60,4	1,32	45				
C.	0	60	30	90	4870	355	1,1	19,3	616	49,5	9,0	16,5	60,7	1,44	60				
D.	30	60	30	120	5420	395	0,9	17,3	616	48,7	8,6	16,9	60,8	1,37	63	7	10	16	7
E.	0	60	60	120	5490	400	0,9	18,7	625	52,0	9,4	16,5	60,5	1,50	70				
F.	30	60	60	150	6070	442	0,8	17,3	627	49,3	9,1	16,5	61,0	1,46	75				
G.	0	60	90	150	6220	453	1,0	20,3	631	53,0	10,2	16,2	60,3	1,64	87				
H.	0	60	120	180	6560	478	0,9	21,3	636	53,2	11,1	16,2	60,0	1,77	99				
I.	0	60	150	210	7240	527	0,8	20,6	640	53,4	11,9	15,9	59,2	1,90	117				

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-351-2011

03P013

2

Kvävebehov i höstkorn

Fredrik Johansson
Larv, Vara

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,6
P-AL: 3,2
K-AL: 10,0
Mg-AL: 18,0
Ca-AL: 230
Lerhalt: 30
Mullhalt: 4,2

P-HCl: 63
K-HCl: 230
CEC:
S:
Cu-HCl: 7,2
B:
K/Mg: 0,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 14 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	AV -	VATT.	RYMD -	1000 -	PRO -	ERGO -	STÄR -	N	N -	NO3	NO3	NO3	NH4
	RENV.	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KORN -	TEIN -	STEROL	KELSE	%	SKÖRD	0-30	30-60	0-60	0-30
	15% KG/HA 08-13	F1	%	VID SKÖRD	G/L	VIKT G	HALT% AV TS		%	AV TS KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
-X-	5250		1,0	19,1	620	50,0	9,5	16,3	60,3	1,52	70				
CV%	8,5		17,1	6,8	1,0	2,1	2,4	2,4	0,6	2,4	8,6				
OBS	36		36	36	35	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.0011	.0009	.0001	.0001	.0001	.0075	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	650				10	1,5	0,3	0,6	0,5	0,05	9				

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-351-2011

03P013

3

Kvävebehov i höstkorn

Fredrik Johansson
Larv, Vara

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,2

K-AL: 10,0

Mg-AL: 18,0

Ca-AL: 230

Lerhalt: 30

Mullhalt: 4,2

P-HCl: 63

K-HCl: 230

CEC:

S:

Cu-HCl: 7,2

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 14 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	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	ANTAL SKOTT PER M ² 03-22	N-sens SN Index G37										
2	6	24	0,52	507	31										
					68										
					63										
1	9	25	0,57		81										
					63										
					84										
					65										
					62										
					71										

Gödslingstidpunkter: 09-15, 03-20, 04-18

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2287-1

R-351-2011

03P013

4

Kvävebehov i höstkorn

Fredrik Johansson
Larv, Vara

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,2

K-AL: 10,0

Mg-AL: 18,0

Ca-AL: 230

Lerhalt: 30

Mullhalt: 4,2

P-HCl: 63

K-HCl: 230

CEC:

S:

Cu-HCl: 7,2

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 09-15 4 14 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.	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

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-12-19