



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

R-351-2010

03N017

1

Kvävebehov i höstkorn

Russelbacka Egendom
Järpås

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-10
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 79 Cu-HCl: 9,9
P-AL: 10,0 K-HCl: 400 B:
K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 0,8
Mg-AL: 21,0 S:
Ca-AL: 310
Lerhalt: 37
Mullhalt: 3,4

Lerhalt: 37 Mullhalt: 3,4					MIN-N 0-60 CM V-11										NO3-N 41		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 %	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	2770	100	2,5	18,2	645	54,5	10,1	14,1	59,4	1,61	38	12	4	16	6
B.	0	60	0	60	6110	221	4,4	17,5	645	58,0	9,9	14,1	59,6	1,59	82				
C.	0	60	30	90	7360	266	4,4	17,7	652	59,2	10,9	14,2	59,2	1,74	109				
D.	30	60	30	120	7400	267	4,3	18,0	657	58,5	11,2	14,7	59,2	1,80	114	9	2	12	5
E.	0	60	60	120	8160	294	4,6	18,6	657	59,2	11,5	15,0	59,1	1,85	128				
F.	30	60	60	150	8180	295	5,2	19,6	652	60,4	11,7	15,0	59,2	1,87	130				
G.	0	60	90	150	8430	304	4,5	19,4	650	59,4	12,1	15,2	58,6	1,94	139				
H.	0	60	120	180	9400	339	4,0	20,5	655	58,0	12,9	16,1	58,6	2,07	165				
I.	0	60	150	210	9410	340	3,7	21,1	653	57,6	13,1	16,3	58,6	2,09	167				

Gödslingstidpunkter: 09-29, 03-30, 04-15
Mn 235 1,5 l 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

R-351-2010

03N017

2

Kvävebehov i höstkorn

Russelbacka Egendom
Järpås

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-10
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 79 Cu-HCl: 9,9
P-AL: 10,0 K-HCl: 400 B:
K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 0,8
Mg-AL: 21,0 S:
Ca-AL: 310
Lerhalt: 37
Mullhalt: 3,4

Lerhalt: 37	MIN-N										N03-N		NH4-N		
Mullhalt: 3,4	0-60 CM V-11										41		10		KG/HA
	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	N03 0-30 KG/HA	N03 30-60 KG/HA	N03 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:															
-X-	7470		4,1	18,9	652	58,3	11,5	14,9	59,1	1,84	119				
CV%	4,3		16,8	4,1	1	1,6	3,6	3,9	0,4	3,6	6,8				
OBS	34		34	34	34	34	34	34	34	34	34				
PROB F1	.0001		.0077	.0001	.1342	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001				
LSD F1	480						0,6		0,4	0,10	12				

Gödslingstidpunkter: 09-29, 03-30, 04-15
Mn 235 1,5 l 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

R-351-2010

03N017

3

Kvävebehov i höstkorn

Russelbacka Egendom
Järpås

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-10
SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 79 Cu-HCl: 9,9
P-AL: 10,0 K-HCl: 400 B:
K-AL: 17,0 CEC: K/Mg: 0,8
Mg-AL: 21,0 S:
Ca-AL: 310

Lerhalt: 37
Mullhalt: 3,4

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 41 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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 04-11	KS-MÅ TARE 05-12								
Axan NS 27-4																	
Gödslingstidpunkt N-giva																	
Höst	Tidigt	Normal	Totalt														
A. 0	0	0	0	5	11	27	100	114	356								
B. 0	60	0	60				100		467								
C. 0	60	30	90				100		452								
D. 30	60	30	120	17	22	33	100	113	481								
E. 0	60	60	120				100		461								
F. 30	60	60	150				100		485								
G. 0	60	90	150				100		419								
H. 0	60	120	180				94		477								
I. 0	60	150	210				80		470								

Gödslingstidpunkter: 09-29, 03-30, 04-15
Mn 235 1,5 l 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-1

R-351-2010

03N017

4

Kvävebehov i höstkorn

Russelbacka Egendom
Järpås

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Anisette
SÅDATUM: 2010-09-10
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 10,0

K-AL: 17,0

Mg-AL: 21,0

Ca-AL: 310

Lerhalt: 37

Mullhalt: 3,4

P-HCl: 79

K-HCl: 400

CEC:

S:

Cu-HCl: 9,9

B:

K/Mg: 0,8

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 41 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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 04-11	KS-MÅ TARE 05-12										
						452									
						7,9									
						27									
						.0098									
						62									

Gödslingstidpunkter: 09-29, 03-30, 04-15
Mn 235 1,5 l 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12