



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

R-307-2010

03M105

1

Kvävebehov i höstkorn

Claes Friberg
Malma Gård, Götene

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-06
SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 12,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 25

Mullhalt: 3,9

P-HCl: 76

K-HCl: 170

CEC:

S:

Cu-HCl: 8,5

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:

			MIN-N		NO3-N		NH4-N								
			0-60 CM		04-12		108		62		KG/HA				
KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	NO3	NO3	NO3		
RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROL	KELSE	AV TS	SKÖRD	0-30	30-60	0-60		
15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA		
KG/HA			SKÖRD		G	AV TS									
09-06															
Axan NS 27-4															
Gödslingsstidpunkt N-giva															
Tidigt	Normal	Totalt													
A. 0		0	3980	100	2,1	18,0	600	49,8	10,5	16,7	57,9	1,68	57	21	31
B. 60	0	60	5780	145	1,9	18,0	616	50,6	11,1	15,8	57,2	1,77	87		
C. 60	30	90	6250	157	1,6	18,0	620	51,4	11,5	16,4	57,2	1,84	98		
D. 60	60	120	6630	166	1,8	17,7	617	51,4	12,2	16,7	56,9	1,95	110	22	32
E. 60	90	150	7000	176	1,7	18,2	618	48,8	12,8	16,7	56,6	2,04	121		
F. 60	120	180	7020	176	1,7	17,7	618	49,8	13,3	17,0	56,5	2,13	127		
G. 60	150	210	7080	178	1,6	18,1	610	48,2	14,0	16,7	56,0	2,24	135		
-X-			6230		1,8	18,0	614	49,9	12,2	16,6	56,9	1,95	105		
CV%			7,0		14,1	3,2	0,6	2,6	2,5	4,1	0,5	2,5	6,5		
OBS			25		26	25	25	25	25	25	25	25	25		
PROB F1			.0001		.1581	.7444	.0001	.0383	.0001	.4757	.0001	.0001	.0001		
LSD F1			710						0,5		0,5	0,08	11		

Gödslingsstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

R-307-2010

03M105

2

Kvävebehov i höstkorn

Claes Friborg
Malma Gård, Götene

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-06
SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 12,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 25

Mullhalt: 3,9

P-HCl: 76

K-HCl: 170

CEC:

S:

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

Cu-HCl: 8,5

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

04-12

108

62

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Axan NS 27-4
Gödslingstidpunkt N-giva
Tidigt Normal Totalt

A. 0	0	0
B. 60	0	60
C. 60	30	90
D. 60	60	120
E. 60	90	150
F. 60	120	180
G. 60	150	210
-X-		
CV%		
OBS		
PROB F1		
LSD F1		

NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	STRÅ- BRYT- NING 0-100 09-06	ANTAL SKOTT PER METER 04-12	N-sens SN Index G37						
15	3	18	49	100	12	77	44,0						
				100	15		116,8						
				100	19		135,4						
8	1	9	41	100	19		146,3						
				100	40		155,8						
				100	75		167,9						
				100	86		172,2						
							134,1						
							5,4						
							28						
							.0001						
							10,7						

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-12

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13