



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

E-22-2010

03M107

1

Kvävebehov i höstkorn

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Bombay
SÅDATUM: 2009-09-12
FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,7

P-AL: 6,6

K-AL: 13,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 660

Lerhalt: 29

Mullhalt: 4,0

P-HCl: 63

K-HCl: 310

CEC:

S:

Cu-HCl: 18,0

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		S	
			MIN-N		NO3-N		NH4-N									
			0-60 CM		04-14		23		6		KG/HA					
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-06	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
F Ö R S Ö K S L E D:																
Axan NS 27-4																
Gödslingsstidpunkt N-giva																
Tidigt Normal Totalt																
A. 0		0	2590	100	0,8	18,6	661	52,9	9,9	11,3	58,0	1,59	35	7	5	12
B. 60	0	60	4620	178	0,8	18,1	659	55,4	10,2	12,1	58,0	1,63	64			
C. 60	30	90	5630	217	0,6	18,2	669	57,2	10,4	12,1	58,3	1,66	80			
D. 60	60	120	6130	236	0,7	18,4	675	57,6	12,0	12,5	57,7	1,92	100	11	14	25
E. 60	90	150	6470	250	0,6	18,5	665	55,8	12,2	12,9	57,3	1,95	107			
F. 60	120	180	7240	279	0,5	19,6	673	58,5	12,9	12,7	57,3	2,06	127			
G. 60	150	210	6860	265	0,6	18,6	666	55,2	13,3	12,1	56,9	2,13	124			
-X-			5650		0,7	18,6	667	56,1	11,6	12,2	57,7	1,85	91			
CV%			5,6		19,7	2,1	1,2	2,9	5,1	4,5	0,7	5,1	7,2			
OBS			28		28	28	28	28	28	28	28	28	28			
PROB F1			.0001		.0344	.0014	.0703	.0032	.0001	.0127	.0010	.0001	.0001			
LSD F1			470		0,2			2,5	0,9		0,6	0,14	10			

Gödslingsstidpunkter: Hela givan 04-14

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

E-22-2010

03M107

2

Kvävebehov i höstkorn

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-09-12
SORT: Bombay FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 7,7

P-HCl: 63

Cu-HCl: 18,0

P-AL: 6,6

K-HCl: 310

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 13,0

CEC:

K/Mg: 1,3

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 10,0

S:

Ca-AL: 660

Lerhalt: 29

Mullhalt: 4,0

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-14 23 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			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 08-06	ANTAL SKOTT PER METER 04-14	KS-MÄ TARE DC37 05-28	N-sens SN Index					
Axan NS 27-4															
Gödslingstidpunkt N-giva															
Tidigt Normal Totalt															
A. 0		0	3	2	5	16	100	55	315	20,5					
B. 60	0	60					95		434	56,3					
C. 60	30	90					95		457	66,8					
D. 60	60	120	3	2	4	29	94		461	77,0					
E. 60	90	150					90		485	82,5					
F. 60	120	180					90		519	84,9					
G. 60	150	210					83		509	92,9					
-X-										68,7					
CV%										12,7					
OBS										28					
PROB F1										.0001					
LSD F1										13,0					

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-14

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13