



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

BC-21-2010

03M108

1

Kvävebehov i höstkorn

Tomas Eriksson
Låddersta, Bålsta

GRÖDA: Höstkorn
SORT: Bombay
SÅDATUM: 2009-08-27
FÖRFRUKT: Höstvete
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: nmh Sandlättilera

pH-värde: 6,3

P-AL: 6,6

K-AL: 11,0

Mg-AL: 8,7

Ca-AL: 130

Lerhalt: 20

Mullhalt: 2,0

P-HCl: 78

K-HCl: 270

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

			MIN-N		NO3-N		NH4-N									
			0-60 CM		04-15		26		7		KG/HA					
			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-05	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	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-05	SKA- DOR 0-100 08-05	ANTAL PLAN- TOR/ METER 03-15
F Ö R S Ö K S L E D:																
Axan NS 27-4																
Gödslingstidpunkt N-giva																
Tidigt Normal Totalt																
A. 0		0	2080	100	1,5	21,2	659	55,4	11,7	6,9	67,5	1,86	33	90	16	38
B. 60	0	60	3470	167	1,2	20,1	667	55,2	11,5	6,8	67,7	1,84	54	88	13	
C. 60	30	90	4260	205	1,1	20,2	664	55,5	12,3	7,0	67,2	1,97	71	88	10	
D. 60	60	120	4420	212	1,0	20,0	667	56,5	13,3	6,8	67,0	2,12	82	85	8	
E. 60	90	150	4940	237	1,1	19,8	671	55,6	13,6	6,4	66,8	2,18	92	86	10	
F. 60	120	180	5710	274	0,9	19,9	674	55,1	14,4	6,7	66,4	2,30	112	85	10	
G. 60	150	210	5480	263	1,0	20,1	668	55,0	15,0	6,4	66,1	2,40	112	85	11	
-X-			4340		1,1	20,2	667	55,5	13,1	6,7	67,0	2,10	79			
CV%			7,6		10,6	1,3	0,6	1,9	3,8	6,8	0,5	3,8	7,4			
OBS			27		28	28	28	28	28	28	28	28	27			
PROB F1			.0001		.0001	.0001	.0022	.5266	.0001	.4379	.0001	.0001	.0001			
LSD F1			510						0,7		0,5	0,12	9			

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-16

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2287

BC-21-2010

03M108

2

Kvävebehov i höstkorn

Tomas Eriksson
Låddersta, Bålsta

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2009-08-27
SORT: Bombay FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 78 Cu-HCl: 15,0

P-AL: 6,6 K-HCl: 270 B:

K-AL: 11,0 CEC: K/Mg: 1,3 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

Mg-AL: 8,7 S:

Ca-AL: 130

Lerhalt: 20

Mullhalt: 2,0

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-15 26 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			KS-MÄ TARE DC53	N-sens SN Index G53										
06-03														
Axan NS 27-4														
Gödslingstidpunkt N-giva														
Tidigt	Normal	Totalt												
A. 0		0	442	52,6										
B. 60	0	60	571	87,5										
C. 60	30	90	645	96,3										
D. 60	60	120	667	108,4										
E. 60	90	150	671	125,7										
F. 60	120	180	691	136,0										
G. 60	150	210	708	139,4										
-X-				106,6										
CV%				8										
OBS				28										
PROB F1				.0001										
LSD F1				12,6										

Gödslingstidpunkter: Hela givan 04-16

ANSVARIG: Ulf Axelson

2011-01-13