



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-2

H-34-2010

03N015

1

Kvävebehov i höstkorn

Richard Svensson

Lilla Frö 114. 380 62 Mörbylånga

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-19 DATUM FÖR 2011-03-28 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 225 N 25 P 47 K 47 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig sand

pH-värde: 7,4

P-AL: 23,3

K-AL: 15,3

Mg-AL: 11,3

Ca-AL: 593

Lerhalt: 10

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 56

K-HCl: 181

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-03	STRÄ- BRYT- NING 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 03-28
Axan NS 27-4																	
Gödslingsstidpunkt N-giva																	
Höst	Tidigt	Normal	Totalt														
A. 0	0	0	0	3580	100	1,8	16,0	649	59,3	9,3	13,4	51,0	1,49	45	100	2	251
B. 0	60	0	60	6040	169	1,6	15,9	677	61,9	9,8	13,5	50,7	1,56	80	100	9	
C. 0	60	30	90	6830	191	1,4	16,5	684	61,7	11,0	13,5	50,4	1,75	102	100	30	
D. 0	60	30	90	7040	197	1,5	15,8	684	63,7	10,4	13,4	50,9	1,66	100	100	30	
E. 0	60	60	120	8020	224	1,0	16,1	670	61,2	10,7	13,5	50,5	1,72	117	100	58	
F. 0	60	60	120	7660	214	1,4	16,0	688	62,4	11,2	14,0	50,8	1,80	117	100	63	
G. 0	60	90	150	7840	219	1,3	16,1	692	62,2	12,4	13,6	50,0	1,99	133	100	75	
H. 0	60	120	180	8980	250	1,5	16,1	693	60,7	12,7	13,9	49,9	2,03	155	100	90	
I. 0	60	150	210	9380	262	1,4	16,6	693	61,3	13,0	14,6	50,1	2,08	166	100	94	

Led D och F är behandlade på samma sätt som C resp. E eftersom försöket pga av utvintring flyttades och då ej blev höstgödslat.

Mn 235 2,0 l 05-12, Mn 235 1,0 l 05-31

Gödslingsstidpunkter: 03-17, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2287-2

H-34-2010

03N015

2

Kvävebehov i höstkorn

Richard Svensson

Lilla Frö 114. 380 62 Mörbylånga

GRÖDA: Höstkorn SÅDATUM: 2010-09-19 DATUM FÖR 2011-03-28 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 225 N 25 P 47 K 47 S

SORT: Anisette FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig sand

pH-värde: 7,4

P-AL: 23,3

K-AL: 15,3

Mg-AL: 11,3

Ca-AL: 593

Lerhalt: 10

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 56

K-HCl: 181

CEC:

S:

Cu-HCl: 10,0

B:

K/Mg: 1,4

MIN-N

NO3-N

NH4-N

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	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-03	STRÄ- BRYT- NING 0-100 08-03	ANTAL SKOTT PER METER 03-28	
-X-	7260		1,4	16,1	681	61,6	11,2	13,7	50,5	1,79	113				
CV%	4,5		18,9	3,3	2,3	1,9	4,1	4,1	1,1	4,1	3,5				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.0368	.4821	.0105	.0023	.0001	.0675	.0626	.0001	.0001				
LSD F1	470						0,7		0,8	0,11	6				

Led D och F är behandlade på samma sätt som C resp. E eftersom försöket pga av utvintring flyttades och då ej blev höstgödslat.

Mn 235 2,0 l 05-12, Mn 235 1,0 l 05-31

Gödslingsstidpunkter: 03-17, 04-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2012-10-12