



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

BC-2-2009

03L111

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström

Kumla Gård, 195 92 Märsta

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S			
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-17													
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Vårkorn													
JORDART:	mmh Styv lera														
pH-värde:	7,4	P-HCl:	210	Cu-HCl:	55,0										
P-AL:	34,0	K-HCl:	880	B:											
K-AL:	31,0	CEC:		K/Mg:	1,6										
Mg-AL:	20,0	S:													
Ca-AL:	290														
Lerhalt:	40														
Mullhalt:	3,0														
				MIN-N		NO3-N		NH4-N							
				0-60 CM		04-07		26		9		KG/HA			
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	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 0-25 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:															
Gödselmedel Axan NS 27-4. I led J Normal ges NS 32-5															
Gödseltidpunkt N-giva															
Tidigt		Normal	DC 37-39	Total											
A. 0	0	0	0	3410	100	0,3	20,8	757	42,0	9,8	11,0	75,1	1,72	50	12
B. 40	0	0	40	5350	157	0,5	20,9	758	43,1	10,0	10,5	74,9	1,75	80	
C. 40	40	0	80	7070	207	0,4	21,1	762	43,6	10,7	11,0	74,1	1,88	114	16
D. 40	80	0	120	7980	234	0,5	21,4	762	43,7	11,4	11,5	73,9	2,00	136	
E. 40	120	0	160	8470	248	0,5	21,5	763	44,4	12,0	11,9	73,0	2,11	152	15
F. 40	160	0	200	8840	259	0,6	21,6	766	43,8	12,2	12,1	73,1	2,13	160	
G. 40	200	0	240	8920	262	0,8	22,0	760	44,3	13,0	12,2	72,4	2,28	173	19
H. 40	40	Efter rek													
I. 40	120	Efter rek													
J. Utgå															

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-29, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

BC-2-2009

03L111

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-17							
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Vårkorn							
JORDART:	mmh Styv lera								
pH-värde:	7,4	P-HCl: 210	Cu-HCl: 55,0						
P-AL:	34,0	K-HCl: 880	B:						
K-AL:	31,0	CEC:	K/Mg: 1,6						
Mg-AL:	20,0	S:							
Ca-AL:	290								
Lerhalt:	40								
Mullhalt:	3,0								



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

BC-2-2009

03L111

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA	N	P	K	S								
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-17																	
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Vårkorn																	
JORDART:	mmh Styv lera																		
pH-värde:	7,4	P-HCl:	210	Cu-HCl:	55,0														
P-AL:	34,0	K-HCl:	880	B:															
K-AL:	31,0	CEC:		K/Mg:	1,6														
Mg-AL:	20,0	S:																	
Ca-AL:	290																		
Lerhalt:	40																		
Mullhalt:	3,0																		



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

BC-2-2009

03L111

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2008-09-17
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,4

P-AL: 34,0

K-AL: 31,0

Mg-AL: 20,0

Ca-AL: 290

Lerhalt: 40

Mullhalt: 3,0

P-HCl: 210

K-HCl: 880

CEC:

S:

Cu-HCl: 55,0

B:

K/Mg: 1,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

04-07

26

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSF F1

NO3 25-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-25 KG/HA	NH4 25-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 08-11	STRÅ- STYRK KA 0-100 08-20	HÖJD CM 08-11	ANTAL AX PER METER 08-11	KS-MÅ TARE DC39
											632 14,5 28 .0121 136

Gödslingsstidpunkter: 04-16, 04-29, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Kjell Lindström
Kumla Gård, 195 92 Märsta

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-17
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Vårkorn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,4

P-AL: 34,0

K-AL: 31,0

Mg-AL: 20,0

Ca-AL: 290

Lerhalt: 40

Mullhalt: 3,0

P-HCl: 210

K-HCl: 880

CEC:

S:

Cu-HCl: 55,0

B:

K/Mg: 1,6

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM 04-07 26 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N - sens
SN
Index
G37

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

63
7,5
28
.0001
7

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-29, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27