



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

E-2-2010

03M089

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Jan Wretemark

Vretagymnasiet, 590 76 Vreta Kloster

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2009-09-20															
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre															
JORDART:	mr Styv lera																
pH-värde:	6,7	P-HCl:	64	Cu-HCl:	28,0												
P-AL:	5,1	K-HCl:	430	B:													
K-AL:	19,0	CEC:		K/Mg:	0,6												
Mg-AL:	34,0	S:															
Ca-AL:	510																
Lerhalt:	49																
Mullhalt:	7,0																
				MIN-N		NO3-N		NH4-N									
				0-60 CM		04-14		89		8		KG/HA					
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	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:																	
Gödselmedel Axan NS 27-4.																	
Gödsetidpunkt N-giva																	
Tidigt		Normal	DC 37-39	Total													
A. 0	0	0	0	8540	100	0,7	16,5	786	39,6	13,4	14,3	71,8	2,35	170	19	9	28
B. 40	0	0	40	8640	101	0,8	16,9	780	40,3	14,1	14,8	71,4	2,47	181			
C. 40	40	0	80	7750	91	1,2	17,2	764	38,7	14,7	15,8	71,0	2,57	169	36	17	52
D. 40	80	0	120	8000	94	0,9	17,0	768	37,7	15,0	15,9	70,8	2,64	179			
E. 40	120	0	160	7390	87	0,9	16,7	766	37,3	15,1	15,9	70,8	2,65	166	39	25	64
F. 40	160	0	200	7830	92	1,2	17,2	760	36,0	15,2	16,1	70,5	2,66	177			
G. 40	200	0	240	7670	90	1,2	16,8	766	36,4	15,3	16,1	70,4	2,69	175	25	48	73
H. 40	240	0	280	7220	85	0,7	17,2	756	36,9	15,4	16,2	70,4	2,70	165	34	60	94
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 04-14, 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

E-2-2010

03M089

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Jan Wretemark

Vretagymnasiet, 590 76 Vreta Kloster

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S			
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2009-09-20														
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre														
JORDART:	mr Styv lera															
pH-värde:	6,7	P-HCl:	64	Cu-HCl:	28,0											
P-AL:	5,1	K-HCl:	430	B:												
K-AL:	19,0	CEC:		K/Mg:	0,6											
Mg-AL:	34,0	S:														
Ca-AL:	510															
Lerhalt:	49															
Mullhalt:	7,0															

Gödslingstidpunkter: 04-14, 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

E-2-2010

03M089

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Jan Wretemark

Vretagymnasiet, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2009-09-20
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,7

P-AL: 5,1

K-AL: 19,0

Mg-AL: 34,0

Ca-AL: 510

Lerhalt: 49

Mullhalt: 7,0

P-HCl: 64

K-HCl: 430

CEC:

S:

Cu-HCl: 28,0

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-14 89 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödselmedel Axan NS 27-4.

Gödseltidpunkt N-giva

Tidigt	Normal	DC 37-39	Total
A. 0	0	0	0
B. 40	0	0	40
C. 40	40	0	80
D. 40	80	0	120
E. 40	120	0	160
F. 40	160	0	200
G. 40	200	0	240
H. 40	240	0	280
I. 40	40	efter rek.	
J. 40	120	efter rek.	

NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- LÄNGD CM	STRÅ- STYRK GULM. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	ANTAL SKOTT PER M ²	ANTAL AX PER M ²	KS-MÅ TARE 05-28	N-sens SN Index G37			
				07-13		09-05	04-14	07-02					
4	1	5	33	90	100	89	542	656	533	88			
				88	100	63		675	538	94			
8	1	10	62	89	100	28		776	559	93			
				90	100	10		717	530	98			
5	1	6	70	86	100	6		678	556	96			
				89	100	6		735	558	94			
7	2	8	81	86	100	8		674	565	98			
6	2	7	101	88	100	6		702	584	96			

Gödslingstidpunkter: 04-14, 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Jan Wretemark

Vretagymnasiet, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-20
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,7

P-AL: 5,1

K-AL: 19,0

Mg-AL: 34,0

Ca-AL: 510

Lerhalt: 49

Mullhalt: 7,0

P-HCl: 64

K-HCl: 430

CEC:

S:

Cu-HCl: 28,0

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM 04-14 89 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-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- LÄNGD CM 07-13	STRÅ- STYRK GULM. 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	ANTAL SKOTT PER M² 04-14	ANTAL AX PER M² 07-02	KS-MÄ TARE 05-28	N-sens SN Index G37			
									553 3,9 32 .0282 32	95 12,7 32 .9390 18			

Gödslingstidpunkter: 04-14, 04-30

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27