



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

D-4-2009

03L115

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-25											
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstraps											
JORDART:	nmh Styv lera												
pH-värde:	6,9	P-HCl:	64	Cu-HCl:	25,0								
P-AL:	5,4	K-HCl:	440	B:									
K-AL:	24,0	CEC:		K/Mg:	0,7								
Mg-AL:	33,0	S:											
Ca-AL:	220												
Lerhalt:	48												
Mullhalt:	2,3												
						MIN-N		NO3-N		NH4-N			
						0-60 CM	04-15	31		24	KG/HA		
				KÄRNA	REL -	AV -	VATT -	RYMD -	1000 -	PRO -	ERGO -	STÄR -	N %
				RENV .	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KORN -	TEIN -	STEROL	KELSE	AV TS
				15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%			KÄRNA
				KG/HA			SKÖRD		G	AV TS			KG/HA
				08-25									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	2840	100	0,4	17,2	816	39,5	10,0	11,6	75,0	1,76
B. 40	0	0	40	4220	149	0,3	16,9	813	40,6	9,9	10,5	75,1	1,73
C. 40	40	0	80	6010	211	0,4	16,8	827	41,7	10,7	10,4	74,3	1,88
D. 40	80	0	120	7000	246	0,4	16,7	831	41,3	11,3	11,4	73,9	1,99
E. 40	120	0	160	7180	253	0,4	16,7	835	40,3	12,1	12,0	73,1	2,13
F. 40	160	0	200	7490	264	0,5	17,2	832	41,9	12,8	12,1	72,4	2,25
G. 40	200	0	240	8010	282	0,7	17,5	830	40,6	13,6	12,1	71,6	2,39
H. 40	40	Efter rek											
I. 40	120	Efter rek											
J. Utgå													

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-28, 06-09

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-25
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Höstraps

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,9

P-AL: 5,4

K-AL: 24,0

Mg-AL: 33,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 48

Mullhalt: 2,3

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-28, 06-09

KG/HA	N	P	K	S
-------	---	---	---	---

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM	04-15	31	24 KG/HA

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-25	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	N03 0-25 KG/HA
6110 4,5 28 .0001 400		0,4 38,9 28 .0988 0,2	17,0 1,8 28 .0087 0,4	826 0,4 28 .0001 5	40,8 2,0 28 .0111 1,2	11,5 2,8 28 .0001 0,5	11,4 3,9 28 .0001 0,7	73,6 0,5 28 .0001 0,6	2,02 2,8 28 .0001 0,08	108 4,1 28 .0001 7	

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

D-4-2009

03L115

3

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-25											
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstraps											
JORDART:	nmh Styv lera												
pH-värde:	6,9	P-HCl:	64	Cu-HCl:	25,0								
P-AL:	5,4	K-HCl:	440	B:									
K-AL:	24,0	CEC:		K/Mg:	0,7								
Mg-AL:	33,0	S:											
Ca-AL:	220												
Lerhalt:	48												
Mullhalt:	2,3												
						MIN-N		NO3-N		NH4-N			
						0-60 CM	04-15	31		24	KG/HA		
				NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL
				25-60	0-60	0-25	25-60	0-60	0-60	OMS.B	STYR-	CM	SKOTT
				KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	KA		PER
										MATJ.	0-100		METER
											08-25	07-24	04-28
													07-27
													06-02
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	10	26	8	8	15	41	0,29	100	66	118
B. 40	0	0	40								100	75	47
C. 40	40	0	80	4	20	4	7	10	30	0,36	100	81	53
D. 40	80	0	120								100	83	65
E. 40	120	0	160	4	21	3	5	8	28	0,23	100	83	58
F. 40	160	0	200								90	84	66
G. 40	200	0	240	19	39	7	6	13	51	0,27	88	83	67
H. 40	40	Efter rek											
I. 40	120	Efter rek											
J. Utgår													

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-28, 06-09

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

D-4-2009

03L115

4

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA	N	P	K	S	
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-25										
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstraps										
JORDART:	nmh Styv lera											
pH-värde:	6,9	P-HCl: 64	Cu-HCl: 25,0									
P-AL:	5,4	K-HCl: 440	B:									
K-AL:	24,0	CEC:	K/Mg: 0,7									
Mg-AL:	33,0	S:										
Ca-AL:	220											
Lerhalt:	48											
Mullhalt:	2,3											
</												

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-25
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Höstraps

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,9

P-AL: 5,4

K-AL: 24,0

Mg-AL: 33,0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 48

Mullhalt: 2,3

P-HCl: 64

K-HCl: 440

CEC:

S:

Cu-HCl: 25,0

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

0-60 CM

N03 - N

31

NH₄-N

24

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

GödseImedel 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

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	40	Efter rek
-------	----	-----------

I. 40	120	Efter rek
-------	-----	-----------

J. Utgåar

N-sens	
SN	
Index	
G37	

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-28, 06-09

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Per Watz
Tumbo, Kvicksund

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-25
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Höstraps

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,9

P-AL: 5,4

K-AL: 24,0

Mg-AL: 33, 0

Ca-AL: 220

Lerhalt: 48

Müllhalt: 2,3

P-HCl: 64

K-HCl: 440

CEC:

S:

Cu-HCl: 25,0

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

0-60

04-15

N03 - N

31

NH₄-N

24

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

N - sens	
SN	
Index	
G37	

61
8, 3
28
001
8

Gödslingstidpunkter: 04-15, 04-28, 06-09

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27