



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-301-2009

03L117

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Patrik Velander
Badene Egendom, Kvänum

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstvetete	SÅDATUM: 2008-09-15											
SORT:	Mulan	FÖRFRUKT: Vårrops											
JORDART:	nmh Mellanlera												
pH-värde:	7,1	P-HCl:	56	Cu-HCl:	11,0								
P-AL:	6,3	K-HCl:	240	B:									
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	0,6								
Mg-AL:	29,0	S:											
Ca-AL:	270												
Lerhalt:	37												
Mullhalt:	2,9												
						MIN-N		NO3-N		NH4-N			
						0-60 CM	V-09	26		3		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
				08-15									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	2080	100	0,5	20,5	719	39,1	8,4	12,6	72,7	1,47
B. 40	0	0	40	3560	171	0,9	20,1	719	41,0	8,4	12,8	73,3	1,47
C. 40	40	0	80	4860	234	1,2	20,5	733	43,0	9,9	13,0	72,6	1,74
D. 40	80	0	120	5470	263	1,6	21,4	742	45,1	11,6	13,4	71,6	2,04
E. 40	120	0	160	5660	272	2,5	23,1	743	45,8	13,3	13,5	70,3	2,33
F. 40	160	0	200	5840	281	3,1	24,3	719	45,3	14,3	14,0	69,5	2,51
G. 40	200	0	240	5840	281	4,6	26,4	718	46,2	15,2	14,0	68,7	2,66
H. 40	40	Efter rek											
I. 40	120	Efter rek											
J. Utgå													

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-301-2009

03L117

3

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Patrik Velander
Badene Egendom, Kvänum

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING					KG/HA		N	P	K	S		
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-15															
SORT:	Mulan	FÖRFRUKT: Vårrops															
JORDART:	nmh Mellanlera																
pH-värde:	7,1	P-HCl:	56	Cu-HCl:	11,0												
P-AL:	6,3	K-HCl:	240	B:													
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	0,6												
Mg-AL:	29,0	S:															
Ca-AL:	270																
Lerhalt:	37																
Mullhalt:	2,9																
									MIN-N		NO3-N		NH4-N				
									0-60 CM		V-09		26		3		KG/HA
				NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ		
				25-60	0-60	0-25	25-60	0-60	0-60	OMS.B	STYR-	CM	SKOTT	AX	TARE		
				KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	KA		PER	PER			
										MATJ.	0-100		METER	METER			
F Ö R S Ö K S L E D:												07-16	04-06	07-16	06-01		
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	2	16	3	2	4	20	0,51	100	51	98	94	366		
B. 40	0	0	40								100	59		102	540		
C. 40	40	0	80	2	13	9	2	10	23	0,49	100	60		100	593		
D. 40	80	0	120								100	61		116	571		
E. 40	120	0	160	2	13	3	2	5	18	0,34	100	64		122	645		
F. 40	160	0	200								100	64		120	642		
G. 40	200	0	240	2	16	4	2	6	22	0,34	100	64		118	653		
H. 40	40	Efter rek															
I. 40	120	Efter rek															
J. Utgår																	

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-301-2009

03L117

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Patrik Velander
Badene Egendom, Kvänum

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING					KG/HA		N	P	K	S
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-15													
SORT:	Mulan	FÖRFRUKT: Vårrops													
JORDART: nmh Mellanlera															
pH-värde:	7,1	P-HCl:	56	Cu-HCl:	11,0										
P-AL:	6,3	K-HCl:	240	B:											
K-AL:	16,0	CEC:		K/Mg:	0,6										
Mg-AL:	29,0	S:													
Ca-AL:	270														
Lerhalt:	37														
Mullhalt:	2,9														



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-301-2009

03L117

5

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Patrik Velander
Badene Egendom, Kvänum

GRÖDA: Höstveten
SORT: Mulan
SÅDATUM: 2008-09-15
FÖRFRUKT: Vårrens

JORDART: nmh Mellanlera
pH-värde: 7,1
P-AL: 6,3
K-AL: 16,0
Mg-AL: 29,0
Ca-AL: 270
Lerhalt: 37
Mullhalt: 2,9

DATUM FÖR: _____
GRUNDGÖDSLING: _____
KG/HA: _____
N P K S

P-HCl: 56
K-HCl: 240
CEC: _____
S: _____
Cu-HCl: 11,0
B: _____
K/Mg: 0,6

MIN-N
0-60 CM V-09
NO3-N
26
NH4-N
3
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				N-sens SN Index G37										
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	14										
B. 40	0	0	40	28										
C. 40	40	0	80	42										
D. 40	80	0	120	49										
E. 40	120	0	160	50										
F. 40	160	0	200	52										
G. 40	200	0	240	55										
H. 40	40	Efter rek												
I. 40	120	Efter rek												
J. Utgå														

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Patrik Velandar
Badene Egendom, Kvänum

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-15
SORT:	Mulan	FÖRFRUKT:	Vårrips

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 6,3

K-AL: 16,0

Mg-AL: 29,0

Ca-AL: 270

Lerhalt: 37

Mullhalt: 2,9

P-HCl: 56

K-HCl: 240

CEC:

S:

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N

0-60 CM V-09

N03 - N

26

NH₄-N

3

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

N - sens	
SN	
Index	
G37	

41

4, 3

28

.0001

3

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27