



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

E-62-2009

03L114

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Br. Bergman

Ulvåsa, 591 95 Motala

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-24											
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre											
JORDART:	nmh Mellanlera												
pH-värde:	7,0	P-HCl:	63	Cu-HCl:	15,0								
P-AL:	9,7	K-HCl:	320	B:									
K-AL:	15,0	CEC:		K/Mg:	0,9								
Mg-AL:	16,0	S:											
Ca-AL:	320												
Lerhalt:	33												
Mullhalt:	2,6												
						MIN-N		NO3-N		NH4-N			
						0-60 CM	04-06	13		6	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
				08-31									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	3080	100	0,6	19,2	788	39,2	9,8	11,0	73,9	1,71
B. 40	0	0	40	5090	165	0,5	19,1	784	39,7	9,8	10,4	73,8	1,71
C. 40	40	0	80	6080	197	0,9	19,2	786	39,5	10,0	9,9	73,6	1,76
D. 40	80	0	120	6900	224	0,7	19,2	795	41,2	11,0	10,1	72,8	1,94
E. 40	120	0	160	7270	236	0,6	19,2	802	41,0	12,6	10,7	71,6	2,20
F. 40	160	0	200	7350	239	0,6	19,2	804	40,6	13,1	10,7	71,0	2,29
G. 40	200	0	240	7230	235	0,9	19,4	796	38,5	13,4	10,7	70,5	2,36
H. 40	40	Efter rek											
I. 40	120	Efter rek											
J. Utgå													

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

E-62-2009

03L114

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Br. Bergman

Ulvåsa, 591 95 Motala

GRÖDA: Höstveten
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2008-09-24
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 9,7

K-AL: 15,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 33

Mullhalt: 2,6

P-HCl: 63

K-HCl: 320

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 04-06 13 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	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
6140		0,7	19,2	794	40,0	11,4	10,5	72,4	2,00	107	
4,9		45,3	1,3	0,6	2,9	3,9	2,6	0,7	3,9	6,8	
28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
.0001		.3421	.5697	.0001	.0251	.0001	.0004	.0001	.0001	.0001	
450		0,5	0,4	7	1,7	0,7	0,4	0,7	0,11	11	

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

E-62-2009

03L114

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Br. Bergman

Ulvåsa, 591 95 Motala

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2008-09-24
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 9,7

K-AL: 15,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 33

Mullhalt: 2,6

P-HCl: 63

K-HCl: 320

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-06 13 6 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
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. Utgå			

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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	HÖJD CM 07-20	ANTAL SKOTT PER METER 04-06	ANTAL AX PER METER 07-20	KS-MÅ TARE 06-03	N-sens SN Index G37
2	7	3	2	4	11	100	65	88	62	396	13
						100	75		87	555	34
2	8	4	2	6	14	100	80		95	605	56
						96	84		109	641	72
2	10	2	2	4	13	84	80		113	680	83
						68	85		125	700	91
4	16	3	2	4	20	45	80		109	688	95

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

E-62-2009

03L114

4

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Br. Bergman

Ulvåsa, 591 95 Motala

GRÖDA: Höstveten
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2008-09-24
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 7,0

P-AL: 9,7

K-AL: 15,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 320

Lerhalt: 33

Mullhalt: 2,6

P-HCl: 63

K-HCl: 320

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N

0-60 CM

NO3-N

13

NH4-N

6

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD 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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	HÖJD CM 07-20	ANTAL SKOTT PER METER 04-06	ANTAL AX PER METER 07-20	KS-MÅ TARE 06-03	N-sens SN Index G37
										609 3,5 28 .0001 31	63 7 28 .0001 7

Gödslingsstidpunkter: 04-06, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27