



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

E-1-2012

03P090

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N		P		K		S		
GRÖDA:	Höstvete		SÅDATUM: 2011-09-29														
SORT:	Olivin		FÖRFRUKT: Höstvete														
JORDART:	mr Mellanlera																
pH-värde:	6,7		P-HCl: 85		Cu-HCl: 26,0												
P-AL:	8,9		K-HCl: 370		B:												
K-AL:	23,0		CEC:		K/Mg: 2,1												
Mg-AL:	11,0		S:														
Ca-AL:	440																
Lerhalt:	35								MIN-N		NO3-N		NH4-N				
Mullhalt:	6,1								0-60 CM		03-23		27		5 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- 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	5190	100	0,5	19,0	838	44,9	9,0	8,0	74,1	1,59	70	7	1	8
B. 40	0	0	40	6080	117	0,5	19,0		45,0	9,0	7,4	74,1	1,57	81			
C. 40	40	0	80	8140	157	0,3	19,0	843	44,4	9,6	7,7	74,0	1,69	117	6	1	7
D. 40	80	0	120	8740	168	0,4	18,8	851	44,0	10,6	8,4	73,6	1,85	138			
E. 40	120	0	160	9480	183	0,3	18,8	854	43,9	11,3	8,6	73,0	1,98	160	11	2	13
F. 40	160	0	200	9500	183	0,4	18,7	859	44,3	11,9	9,1	72,5	2,09	169			
G. 40	200	0	240	9570	184	0,3	18,8	851	42,8	12,5	9,4	71,8	2,20	179	45	6	51
H. 40	240	0	280	9440	182	0,4	18,8	859	42,4	12,8	9,4	71,4	2,25	180	48	13	61
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 03-26, 05-03, 06-08
Ingen grundgödsel.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

E-1-2012

03P090

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2011-09-29											
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstvete											
JORDART:	mr Mellanlera												
pH-värde:	6,7	P-HCl:		85	Cu-HCl:		26,0						
P-AL:	8,9	K-HCl:		370	B:								
K-AL:	23,0	CEC:			K/Mg:		2,1						
Mg-AL:	11,0	S:											
Ca-AL:	440												
Lerhalt:	35												
Mullhalt:	6,1												

Gödslingstidpunkter: 03-26, 05-03, 06-08
Ingen grundgödsel.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

E-1-2012

03P090

3

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2011-09-29	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Höstvete							
JORDART:	mr Mellanlera								
pH-värde:	6,7	P-HCl: 85		Cu-HCl: 26,0					
P-AL:	8,9	K-HCl: 370		B:					
K-AL:	23,0	CEC:		K/Mg: 2,1					
Mg-AL:	11,0	S:							
Ca-AL:	440								
Lerhalt:	35								
Mullhalt:	6,1								
						MIN-N	NO3-N	NH4-N	
						0-60 CM	03-23	27	5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	HÖJD CM 07-31	ANTAL SKOTT PER M ² 03-26	ANTAL AX PER M ² 07-13	KS-MÄ TARE DC37 05-29			
Gödselmedel Axan NS 27-4.														
Gödsetidpunkt N-giva														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0 0 0 0	4	1	5	13	0,51	100	100	85	588	414	471			
B. 40 0 0 40						100	100	89		445	511			
C. 40 40 0 80	3	1	5	12	0,52	100	100	96		447	585			
D. 40 80 0 120						100	99	99		456	622			
E. 40 120 0 160	5	2	6	19	0,52	100	98	99		468	651			
F. 40 160 0 200						98	90	98		490	678			
G. 40 200 0 240	4	2	6	56	0,45	96	86	100		506	691			
H. 40 240 0 280	3	2	5	67	0,48	91	84	99		487	693			
I. 40 40 efter rek.														
J. 40 120 efter rek.														

Gödslingstidpunkter: 03-26, 05-03, 06-08
Ingen grundgödsel.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2011-09-29
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Höstvete

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

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,7

P-HCl: 85

Cu-HCl: 26,0

P-AL: 8, 9

K-HCl: 370

B:

K-AL: 23,0

CEC:

K/Mg: 2,1

Mg-AL: 11,0

S:

Ca-AL: 440

Lerhält: 35

Müllhalt: 6,1

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

0-60 CM 03-23 27 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

613

3,6

32

.0001

32

Gödslingstidpunkter: 03-26, 05-03, 06-08
Ingen grundgödsel.

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27