



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

BC-1-2012

03P093

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Bengt Rekestad
Vängsta Örsundsbro

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM:
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 45 Cu-HCl: 22,5
 P-AL: 1,5 K-HCl: B:
 K-AL: 11,7 CEC: K/Mg: 0,3
 Mg-AL: 43,1 S:
 Ca-AL: 309

Lerhalt: 37
Mullhalt: 7,9

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-28 42 24 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	NO3	NO3	NO3				
	RENV. 15% KG/HA	TAL F1	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	STEROLKELSE	%	AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA				
Gödselmedel Axan NS 27-4. Gödseltidpunkt N-giva																		
Tidigt Normal DC 37-39 Total																		
A. 0	0	0	0	0	7120	100	1,9	17,2	813	42,2	10,8	14,6	71,9	1,89	115	13	4	17
B. 40	0	0	40	7890	111	1,7	16,9	818	43,0	11,4	14,8	72,0	1,99	134				
C. 40	40	0	80	8850	124	1,9	16,8	826	43,7	12,0	14,1	71,9	2,11	159	19	7	26	
D. 40	80	0	120	9080	128	1,6	16,4	825	41,7	12,5	14,2	71,7	2,19	169				
E. 40	120	0	160	9380	132	1,7	16,8	829	42,7	13,0	14,2	71,2	2,28	182	22	14	36	
F. 40	160	0	200	9310	131	1,4	16,7	825	42,0	13,4	14,3	70,9	2,34	185				
G. 40	200	0	240	9420	132	2,0	16,8	832	41,4	13,5	14,2	70,9	2,36	189	34	27	61	
H. 40	240	0	280	9220	129	1,6	16,8	841	42,1	13,4	13,9	70,9	2,35	184	29	30	59	
I. 40	40	efter rek.																
J. 40	120	efter rek.																

Gödslingstidpunkter: 03-28, 05-02

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

BC-1-2012

03P093

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Bengt Rekestad
Vängsta Örsundsbro

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM:
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 45 Cu-HCl: 22,5
 P-AL: 1,5 K-HCl: B:
 K-AL: 11,7 CEC: K/Mg: 0,3
 Mg-AL: 43,1 S:
 Ca-AL: 309

Lerhalt: 37
Mullhalt: 7,9

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-28 42 24 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	NO3	NO3	NO3
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	0-30	30-60	0-60
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS							
	09-10													
-X-	8780		1,7	16,8	826	42,3	12,5	14,3	71,4	2,19	165			
CV%	5,1		35,4	1,5	0,9	3,8	3,8	2	0,5	3,8	7,5			
OBS	32		32	32	31	32	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.9244	.0297	.0044	.5308	.0001	.0111	.0001	.0001	.0001			
LSD F1	660		0,9	0,4	12	2,4	0,7	0,4	0,5	0,12	18			

Gödslingsstidpunkter: 03-28, 05-02

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

BC-1-2012

03P093

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Bengt Rekestad
Vängsta Örsundsbro

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM:
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 45 Cu-HCl: 22,5
 P-AL: 1,5 K-HCl: B:
 K-AL: 11,7 CEC: K/Mg: 0,3
 Mg-AL: 43,1 S:
 Ca-AL: 309

Lerhalt: 37
Mullhalt: 7,9

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-28 42 24 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NH4	NMIN.	STRÅ-	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ						
	0-30	30-60	0-60	0-60	STYR-	SKOTT	AX	TARE						
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KA	PER	PER	DC37						
					0-100	M ²	M ²							
					09-10	03-28	08-09	03-28						
Gödselmedel Axan NS 27-4.														
Gödseltidpunkt N-giva														
Tidigt Normal DC 37-39 Total														
A. 0		0	0	0	100	377	350	508						
B. 40		0	0	40	100		343	552						
C. 40		40	0	80	100		326	571						
D. 40		80	0	120	100		367	599						
E. 40		120	0	160	100		399	605						
F. 40		160	0	200	100		355	637						
G. 40		200	0	240	100		411	649						
H. 40		240	0	280	100		455	642						
I. 40		40	efter rek.											
J. 40		120	efter rek.											

Gödslingstidpunkter: 03-28, 05-02

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

BC-1-2012

03P093

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Bengt Rekestad
Vängsta Örsundsbro

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM:
 SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 45 Cu-HCl: 22,5
 P-AL: 1,5 K-HCl: B:
 K-AL: 11,7 CEC: K/Mg: 0,3
 Mg-AL: 43,1 S:
 Ca-AL: 309

Lerhalt: 37
Mullhalt: 7,9

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-28 42 24 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NH4	NH4	NH4	NMIN.	STRÅ-	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ						
	0-30	30-60	0-60	0-60	STYR-	SKOTT	AX	TARE						
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KA	PER	PER	DC37						
					0-100	M ²	M ²	03-28						
					09-10	03-28	08-09	03-28						
-X-								595						
CV%								3,7						
OBS								24						
PROB F1								.0001						
LSD F1								39						

Gödslingsstidpunkter: 03-28, 05-02

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27