



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

T-1-2012

03P092

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2011-09-17
FÖRFRUKT: Vårvetete
DATUM FÖR: 2011-09-17
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 200
N: 22
P: 42
K: 42
S:

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 12,5
K-AL: 14,7
Mg-AL: 20,1
Ca-AL: 263
Lerhalt: 32
Mullhalt: 3,9
P-HCl: 67
K-HCl: 212
CEC:
S:
Cu-HCl: 11,7
B:
K/Mg: 0,7

Lerhalt: 32				MIN-N										NO3-N		NH4-N				
Mullhalt: 3,9				0-60 CM										03-27		9		11		KG/HA
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	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	2890	100	0,5	19,6	823	42,0	8,4	10,1	74,7	1,47	36	6	2	8			
B. 40	0	0	40	4260	147	0,4	16,3	823	43,6	7,9	8,7	74,7	1,38	50						
C. 40	40	0	80	5850	203	0,4	15,7	816	44,0	7,7	7,8	74,5	1,36	68	4	3	7			
D. 40	80	0	120	7440	257	0,5	16,2	824	43,7	8,3	8,0	74,6	1,45	92						
E. 40	120	0	160	8290	287	0,5	16,6	828	44,4	8,6	7,9	74,3	1,51	106	3	2	5			
F. 40	160	0	200	9180	318	0,6	17,6	838	42,8	9,5	8,2	74,0	1,67	130						
G. 40	200	0	240	9890	342	0,7	18,9	842	45,5	10,5	8,5	73,5	1,84	155	5	4	9			
H. 40	240	0	280	10400	360	0,8	21,0	848	46,5	11,5	8,8	72,8	2,02	179	5	4	9			
I. 40	40	efter rek.																		
J. 40	120	efter rek.																		

Gödslingstidpunkter: 03-27, 05-03, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

T-1-2012

03P092

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2011-09-17
FÖRFRUKT: Vårvetete
DATUM FÖR: 2011-09-17
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 200
N: 22
P: 42
K: 42
S: 42

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 12,5
K-AL: 14,7
Mg-AL: 20,1
Ca-AL: 263
Lerhalt: 32
Mullhalt: 3,9
P-HCl: 67
K-HCl: 212
CEC:
S:
Cu-HCl: 11,7
B:
K/Mg: 0,7

	MIN-N		NO3-N		NH4-N											
	0-60	CM	03-27	9	11	KG/HA	0-60	CM	03-27	9	11	KG/HA	0-60	CM	03-27	9
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-17	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	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:																
-X-	7280		0,5	17,7	830	44,1	9,0	8,5	74,1	1,59	102					
CV%	3,3		15,8	3,1	0,6	5,2	2,2	4,2	0,2	2,2	4,9					
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32					
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0001	.1889	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001					
LSD F1	360		0,1	0,8	7	3,3	0,3	0,5	0,2	0,05	7					

Gödslingsstidpunkter: 03-27, 05-03, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

T-1-2012

03P092

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2011-09-17
FÖRFRUKT: Vårvetete
DATUM FÖR: 2011-09-17
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 200
N: 22
P: 42
K: 42
S: 42

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 12,5
K-AL: 14,7
Mg-AL: 20,1
Ca-AL: 263
Lerhalt: 32
Mullhalt: 3,9
P-HCl: 67
K-HCl: 212
CEC:
S:
Cu-HCl: 11,7
B:
K/Mg: 0,7

MIN-N
0-60 CM
NO3-N
03-27
NH4-N
9
11
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödselmedel Axan NS 27-4.

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	240	0	280
I. 40	40	efter rek.	
J. 40	120	efter rek.	

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 08-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	HÖJD CM 08-17	ANTAL SKOTT PER M ² 03-27	ANTAL AX PER M ² 08-01	KS-MÄ TARE DC37			
6	5	11	18	0,47	100	100	75	335	383	280			
					100	100	84		471	371			
6	3	9	16	0,61	100	100	92		516	435			
					100	100	98		515	511			
5	2	8	12	0,48	100	100	97		568	513			
					100	100	97		560	577			
6	5	11	20	0,45	100	100	100		584	584			
5	4	10	19	0,46	100	100	101		571	616			

Gödslingstidpunkter: 03-27, 05-03, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

M3-2278D

T-1-2012

03P092

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2011-09-17
FÖRFRUKT: Vårvetete
DATUM FÖR: 2011-09-17
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 200
N: 22
P: 42
K: 42
S: 42

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 12,5

K-AL: 14,7

Mg-AL: 20,1

Ca-AL: 263

Lerhalt: 32

Mullhalt: 3,9

P-HCl: 67

K-HCl: 212

CEC:

S:

Cu-HCl: 11,7

B:

K/Mg: 0,7

MIN-N

0-60 CM 03-27

NO3-N

9

NH4-N

11

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

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 08-01	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	HÖJD CM 08-17	ANTAL SKOTT PER M ² 03-27	ANTAL AX PER M ² 08-01	KS-MÄ TARE DC37			
										486			
										6,2			
										32			
										.0001			
										44			

Gödslingsstidpunkter: 03-27, 05-03, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27