



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

T-1-2010

03M098

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstveten
SORT: Ellvis
SÅDATUM: 2009-09-23
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR: 2009-09-23
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 8,9
K-AL: 16,3
Mg-AL: 17,7
Ca-AL: 225
Lerhalt: 24
Mullhalt: 2,7
P-HCl: 67
K-HCl: 287
CEC:
S:
Cu-HCl: 18,2
B:
K/Mg: 0,9

				MIN-N		NO3-N		NH4-N									
				0-60 CM		09-23		22		8		KG/HA					
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-16	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 0-30 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	4530	100	0,4	15,9	766	41,1	8,5	12,2	74,1	1,49	58	30	15	46
B. 40	0	0	40	6610	146	0,6	15,9	765	42,4	8,7	12,2	74,0	1,53	86			
C. 40	40	0	80	7630	168	0,5	15,8	766	43,3	9,0	12,1	73,9	1,57	102	37	16	53
D. 40	80	0	120	8510	188	0,4	15,8	777	44,2	9,9	12,5	72,9	1,74	126			
E. 40	120	0	160	9180	203	0,5	15,7	791	44,2	11,0	13,0	71,9	1,93	151	28	14	43
F. 40	160	0	200	9560	211	0,4	15,8	799	46,4	12,0	13,3	71,1	2,11	171			
G. 40	200	0	240	9810	216	0,5	15,8	810	45,9	13,0	13,3	70,4	2,29	191	35	22	57
H. 40	240	0	280	9900	218	0,4	15,8	809	44,8	13,4	13,4	70,0	2,34	197	27	15	42
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 04-14, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

T-1-2010

03M098

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Ellvis
SÅDATUM: 2009-09-23
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR: 2009-09-23
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 8,9
K-AL: 16,3
Mg-AL: 17,7
Ca-AL: 225
Lerhalt: 24
Mullhalt: 2,7
P-HCl: 67
K-HCl: 287
CEC:
S:
Cu-HCl: 18,2
B:
K/Mg: 0,9

	MIN-N		NO3-N		NH4-N											
	0-60	CM	09-23	22	8	KG/HA										
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-16	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 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA		
F Ö R S Ö K S L E D:																
-X-	8220		0,5	15,8	785	44,0	10,7	12,8	72,3	1,87	135					
CV%	3,5		28,1	0,7	0,6	2,9	4,2	2,4	0,6	4,2	5,6					
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32	32					
PROB F1	.0001		.6746	.4267	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001					
LSD F1	420		0,2	0,2	7	1,9	0,7	0,5	0,6	0,12	11					

Gödslingsstidpunkter: 04-14, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

T-1-2010

03M098

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Ellvis
SÅDATUM: 2009-09-23
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR: 2009-09-23
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 8,9
K-AL: 16,3
Mg-AL: 17,7
Ca-AL: 225
Lerhalt: 24
Mullhalt: 2,7
P-HCl: 67
K-HCl: 287
CEC:
S:
Cu-HCl: 18,2
B:
K/Mg: 0,9

MIN-N
0-60 CM
NO3-N
09-23
NH4-N
22
8
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	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-16	HÖJD CM 08-09	ANTAL SKOTT PER M ² 04-13	ANTAL AX PER M ² 07-17	KS-MÅ TARE DC37 06-03	N-sens SN Index G37			
13	9	22	68	100	100	68	302	393	399	23			
				100	100	85		450	535	50			
12	6	18	71	100	100	83		488	586	70			
				100	100	83		518	582	85			
6	5	11	53	100	100	85		557	637	94			
				100	100	85		512	645	102			
18	7	25	82	100	100	90		572	675	108			
7	3	10	52	100	100	88		544	695	108			

Gödslingstidpunkter: 04-14, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

T-1-2010

03M098

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Franzéns Lantbruk
Nybble Gård, Vintrosa

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Ellvis
SÅDATUM: 2009-09-23
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR: 2009-09-23
GRUNDGÖDSLING: PK 13-13
KG/HA: 200
N: 26
P: 26
K: 26
S:

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,4
P-AL: 8,9
K-AL: 16,3
Mg-AL: 17,7
Ca-AL: 225
Lerhalt: 24
Mullhalt: 2,7
P-HCl: 67
K-HCl: 287
CEC:
S:
Cu-HCl: 18,2
B:
K/Mg: 0,9

MIN-N
0-60 CM
NO3-N
09-23
NH4-N
22
NH4-N
8
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	STRÅ- STYRK GULM. 0-100 07-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-16	HÖJD CM 08-09	ANTAL SKOTT PER M ² 04-13	ANTAL AX PER M ² 07-17	KS-MÅ TARE DC37 06-03	N-sens SN Index G37			
-X-										594	80			
CV%										4,2	2,9			
OBS										32	32			
PROB F1										.0001	.0001			
LSD F1										36	3			

Gödslingsstidpunkter: 04-14, 06-11

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27