



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

H-2-2010

03M085

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

HS Naturbruksgymnasium Ingelstorp
Ingelstorp, Smedby, Kalmar

GRÖDA: Höstveten
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2009-09-24
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2010-04-15
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 104
N: 11
P: 22
K: 22
S: 22

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 4,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 26,0

Ca-AL: 340

Lerhalt: 43

Mullhalt: 11,1

P-HCl: 46

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 32,0

B:

K/Mg: 0,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

166

NH4-N

13

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	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	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
A. 0	0	0	0	6000	100	0,3	23,6	802	40,3	13,1	12,0	70,5	2,31	118	52	34	86
B. 40	0	0	40	6680	111	0,3	24,0	800	40,2	13,1	12,4	70,6	2,30	131			
C. 40	40	0	80	6790	113	0,3	24,0	797	39,3	13,3	12,3	70,5	2,34	135	87	60	146
D. 40	80	0	120	6730	112	0,3	24,4	793	38,5	13,7	12,5	70,1	2,40	137			
E. 40	120	0	160	6350	106	0,3	24,0	796	38,6	13,9	12,5	69,8	2,44	132	140	82	222
F. 40	160	0	200	6690	112	0,4	24,6	789	39,4	14,2	12,5	69,5	2,50	142			
G. 40	200	0	240	6770	113	0,3	24,5	788	39,1	14,4	12,5	69,4	2,52	145	199	117	316
H. 40	240	0	280	6670	111	0,3	24,3	790	38,6	14,4	12,4	69,5	2,52	143	177	101	278
I. 40	40	efter rek.															
J. 40	120	efter rek.															

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-15

Mantac 500 1 L 05-27

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

H-2-2010

03M085

2

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

HS Naturbruksgymnasium Ingelstorp
Ingelstorp, Smedby, Kalmar

GRÖDA: Höstveten
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2009-09-24
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2010-04-15
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 104
N: 11
P: 22
K: 22
S: 22

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 4,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 26,0

Ca-AL: 340

Lerhalt: 43

Mullhalt: 11,1

P-HCl: 46

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 32,0

B:

K/Mg: 0,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

166

NH4-N

13

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	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
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1	6590 5,1 32 .0383 490		0,3 24,2 32,6 1,6 32 32 .5680 0,2 0,6	794 39,2 2 1,3 32 32 .0001 3803 0,0001 0,05 12									

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-15
Mantac 500 1 L 05-27

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

H-2-2010

03M085

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

HS Naturbruksgymnasium Ingelstorp
Ingelstorp, Smedby, Kalmar

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2009-09-24
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2010-04-15
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 104
N: 11
P: 22
K: 22
S: 22

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 4,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 26,0

Ca-AL: 340

Lerhalt: 43

Mullhalt: 11,1

P-HCl: 46

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 32,0

B:

K/Mg: 0,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

166

NH4-N

13

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- STYR- KA 0-100 08-24	HÖJD CM 07-27	ANTAL SKOTT PER M ² 04-01	ANTAL AX PER M ² 07-27	KS-MÅ TARE DC37 06-01	N-sens SN Index G37					
7	6	13	99	65	69	523	599	524	35					
				55	70		621	603	50					
3	4	7	153	53	71		651	646	53					
				45	71		683	651	55					
8	5	13	235	48	70		630	660	49					
				43	70		647	667	55					
10	7	17	332	38	73		650	657	54					
7	6	13	291	40	71		674	676	54					

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-15

Mantac 500 1 L 05-27

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

M3-2278D

H-2-2010

03M085

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

HS Naturbruksgymnasium Ingelstorp
Ingelstorp, Smedby, Kalmar

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2009-09-24
FÖRFRUKT: Vårkorn
DATUM FÖR: 2010-04-15
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 104
N: 11
P: 22
K: 22
S: 22

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 4,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 26,0

Ca-AL: 340

Lerhalt: 43

Mullhalt: 11,1

P-HCl: 46

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 32,0

B:

K/Mg: 0,5

MIN-N

0-60 CM V-10

NO3-N

166

NH4-N

13

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24	HÖJD CM 07-27	ANTAL SKOTT PER M ² 04-01	ANTAL AX PER M ² 07-27	KS-MÅ TARE DC37 06-01	N-sens SN Index G37				
								635	51				
								2,4	6,8				
								24	32				
								.0001	.0001				
								27	5				

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-15

Mantac 500 1 L 05-27

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27