



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

M-511-2011

03N091

1

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Levin

Vallby 927, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-29
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 24,0

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,9

Ca-AL: 240

Lerhalt: 17

Mullhalt: 1,7

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 16 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	ERGO-	STÄR-	N %	N-	FALL-	NO3	NO3				
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	TEIN-	STEROLKELSE	STÄR-	AV TS	SKÖRD	TAL	0-30	30-60				
	15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%		%	KÄRNA	KG/HA		KG/HA	KG/HA				
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS											
Gödselmedel Axan NS 27-4.																		
Gödseltidpunkt N-giva																		
Tidigt Normal DC 37-39 Total																		
A. 0	0	0	0	0	1980	100	0,4	23,1	763	38,8	9,2	17,7	75,0	1,61	27	326	5	1
B. 40	0	0	0	40	3900	197	0,4	22,4	754	41,2	7,2	16,3	75,4	1,26	42	314		
C. 40	40	0	0	80	5810	294	0,3	22,0	741	41,4	7,3	16,6	75,5	1,28	63	303	5	1
D. 40	80	0	0	120	7300	369	0,6	22,1	742	41,9	8,3	16,4	74,5	1,45	90	287		
E. 40	120	0	0	160	8460	428	0,5	22,3	747	40,8	9,3	17,1	74,4	1,63	117	257	4	1
F. 40	160	0	0	200	9250	468	0,6	22,5	750	40,2	10,3	17,3	74,0	1,81	142	286		
G. 40	200	0	0	240	9900	501	0,4	23,2	759	40,3	11,3	17,4	73,6	1,98	167	250	6	4
H. 40	240	0	0	280	9760	494	0,6	25,4	757	39,7	11,9	17,2	72,6	2,09	174	209	8	3
I. 40	40	efter rek.																
J. 40	120	efter rek.																

Gödslingstidpunkter: 03-28, 04-15

Två rutor strukna: Led A och H

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

M-511-2011

03N091

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Levin

Vallby 927, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-29
 SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: 24,0 K-HCl: B:
 K-AL: 11,0 CEC: K/Mg: 1,6
 Mg-AL: 6,9 S:
 Ca-AL: 240

Lerhalt: 17
Mullhalt: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM V-11 16 8 KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	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	FALL- TAL	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:	08-31													
-X-	7040		0,5	22,9	752	40,5	9,3	17,0	74,4	1,64	103	279		
CV%	4,6		44,8	2,0	0,6	2,6	3,3	4,7	0,9	3,3	6,1	17,6		
OBS	30		32	32	29	32	30	30	30	30	30	32		
PROB F1	.0001		.2095	.0001	.0001	.0105	.0001	.2198	.0004	.0001	.0001	.0518		
LSD F1	500		0,3	0,7	8	1,6	0,5	1,2	1,1	0,08	10	72		

Gödslingsstidpunkter: 03-28, 04-15

Två rutor strukna: Led A och H

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

M-511-2011

03N091

3

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Levin

Vallby 927, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-29
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 24,0

K-AL: 11,0

Mg-AL: 6,9

Ca-AL: 240

Lerhalt: 17

Mullhalt: 1,7

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-11 16 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.	

NO3 0-60 KG/HA	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	HÖJD CM 07-20	ANTAL SKOTT PER M ² 03-28	ANTAL AX PER M ² 07-08	KS-MÄ TARE DC37 05-24	N-sens SN Index G37	N-sens SN Index G41
6	5	1	6	12	81	56	611	344	276	12	13
					95	69		412	463	29	26
6	14	3	16	23	95	76		415	553	50	55
					95	80		498	611	67	80
5	4	1	5	11	91	81		546	649	77	100
					83	81		541	662	88	118
10	4	3	7	16	58	79		598	660	89	124
11	6	2	8	19	10	82		671	664	96	133

Gödslingstidpunkter: 03-28, 04-15

Två rutor strukna: Led A och H

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

M3-2278D

M-511-2011

03N091

4

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Levin
Vallby 927, 231 97 Klagstorp

GRÖDA: Höstvetete SÅDATUM: 2010-09-29
SORT: Skalmeye FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 6,9 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 24,0 K-HCl: B:
K-AL: 11,0 CEC: K/Mg: 1,6
Mg-AL: 6,9 S:
Ca-AL: 240

Lerhalt: 17
Mullhalt: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 16 8 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	STRÅ-	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ	N-sens	N-sens	
	0-60	0-30	30-60	0-60	0-60	STYR-	CM	SKOTT	AX	TARE	SN	SN	
	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KA		PER	PER	DC37	Index	Index	
						0-100	07-20	03-28	07-08	05-24	G37	G41	
-X-										567	64	81	
CV%										6,1	11	6,5	
OBS										30	32	32	
PROB F1										.0001	.0001	.0001	
LSD F1										53	10	8	

Gödslingsstidpunkter: 03-28, 04-15
Två rutor strukna: Led A och H

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27