



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

R-303-2007

03H091

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Ingemar Lundborg
Skofteby Säteri, Lidköping

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S			
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-09													
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre													
JORDART:	mmh Lerig mjäla														
pH-värde:	6,8	P-HCl:	68	Cu-HCl:	6,8										
P-AL:	6,1	K-HCl:	100	B:											
K-AL:	9,2	CEC:		K/Mg:	1,8										
Mg-AL:	5,1	S:													
Ca-AL:	170														
Lerhalt:	11														
Mullhalt:	3,9														
				MIN-N NO3-N NH4-N											
				0-60 CM 03-29 8 5 KG/HA											
				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-10	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	NO3 0-25 KG/HA	NO3 25-60 KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:															
Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4															
Tidigt Normal DC 37-39 Total															
A. 0	0	0		4360	100	0,5	21,4	818	39,5	9,6	73,8	1,68	60	6	3
B. 40	0	40		6010	138	0,5	21,2	813	40,0	9,2	74,1	1,62	83		
C. 40	40	80		7870	180	0,6	21,7	819	39,0	9,9	73,8	1,74	116	8	5
D. 40	80	120		8360	192	0,6	21,8	824	38,9	10,8	72,7	1,90	133		
E. 40	120	160		8120	186	0,9	22,5	811	37,5	12,1	71,5	2,12	146	44	33
F. 40	160	200		6640	152	1,0	22,5	779	34,7	13,4	69,8	2,35	133		
G. 40	200	240		6180	142	1,5	21,6	760	30,2	14,1	69,0	2,48	126	12	6
-X-				6790		0,8	21,9	802	37,1	11,4	72,1	1,99	114		
CV%				3,8		26,0	2,1	0,9	1,7	2,6	0,4	2,6	2,7		
OBS				28		24	24	24	24	24	24	24	24		
PROB F1				.0001		.0004	.0118	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001		
LSD F1				380		0,4	0,8	12	1,1	0,5	0,5	0,08	5		

Gödslingsstidpunkter: 03-29, 04-25

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Ingemar Lundborg
Skofteby Säteri, Lidköping

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2006-09-09
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

JORDART: mmh Lerig mjäla

pH-värde: 6,8

P-AL: 6,1

K-AL: 9,2

Mg-AL: 5,1

Ca-AL: 170

Lerhalt: 11

Mullhalt: 3,9

P-HCl: 68

K-HCl: 100

CEC:

S:

Cu-HCl: 6, 8

B:

K/Mg: 1,8

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM 03-29	8	5	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4

Tidigt	Normal	DC 37-39	Total
--------	--------	----------	-------

A. 0 0 0

B. 40	0	40
--------------	----------	-----------

C. 40 40 80

D. 40 80 120

E. 40	120	160
--------------	------------	------------

F. 40	160	200
--------------	------------	------------

G. 40	200	240
--------------	------------	------------

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

[illegible]

Gödslingstidpunkter: 03-29, 04-25

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

