



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

E-4-2007

03H095

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Toorvald

St. Berga Askegård. 590 32 Borensberg

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S				
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2006-09-15											
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Våraps											
JORDART:	nmh Styv lera												
pH-värde:	7,3	P-HCl: 65		Cu-HCl: 17,0									
P-AL:	6,6	K-HCl: 410		B:									
K-AL:	18,0	CEC:		K/Mg: 0,6									
Mg-AL:	2,8	S:											
Ca-AL:	440												
Lerhalt:	53												
Mullhalt:	2,6												
						MIN-N		NO3-N		NH4-N			
						0-60 CM	03-29	15		6	KG/HA		
				KÄRNA	REL -	AV -	VATT.	RYMD -	1000 -	PRO -	ERGO -	STÄR -	N %
				RENV.	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KORN -	TEIN -	STEROLKELSE	KÄRNA	AV TS
				15%	F1	%	VID	G/L	VIKT	HALT%			
				KG/HA			SKÖRD		G	AV TS			
				08-28									
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		2480	100	0,9	16,7	803	40,6	8,7	13,2	74,9	1,52
B. 40	0	40		3650	147	0,4	16,4	804	44,6	8,6	11,9	74,8	1,51
C. 40	40	80		4980	201	0,3	16,3	810	46,2	9,2	11,6	74,9	1,61
D. 40	80	120		6410	259	0,5	16,1	822	46,1	10,3	11,9	74,8	1,80
E. 40	120	160		7260	293	0,4	16,1	830	47,3	11,0	12,4	73,9	1,93
F. 40	160	200		7830	316	0,5	15,9	836	46,7	12,1	13,0	73,2	2,12
G. 40	200	240		8310	335	0,5	16,0	836	46,5	12,6	12,6	72,7	2,21
-X-				5850		0,5	16,2	820	45,4	10,3	12,4	74,2	1,81
CV%				4,1		55,1	1,1	0,4	1,7	2,5	2,4	0,4	2,5
OBS				28		28	28	28	28	28	28	28	28
PROB F1				.0001		.2314	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1				350		0,4	0,3	5	1,1	0,4	0,4	0,5	0,07

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

E-4-2007

03H095

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Toorvald

St. Berga Askegård. 590 32 Borensberg

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2006-09-15
FÖRFRUKT: Vårrops

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 7,3

P-AL: 6,6

K-AL: 18,0

Mg-AL: 2,8

Ca-AL: 440

Lerhalt: 53

Mullhalt: 2,6

P-HCl: 65

K-HCl: 410

CEC:

S:

Cu-HCl: 17,0

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-29 15 6 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	2	11	5	2	7	18	100	68	432	227	329
B. 40	0	40							100	78		285	467
C. 40	40	80	3	9	4	2	6	15	100	86		310	549
D. 40	80	120							100	91		340	585
E. 40	120	160	5	13	3	3	6	19	100	93		334	595
F. 40	160	200							100	95		360	644
G. 40	200	240	7	18	5	2	7	25	100	95		381	682

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

550
3,3
28
.0001
27

Gödslingstidpunkter: 04-02, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27