



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

R-306-2007

03H094

1

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Jonzén
Kolsbogården, Grästorps

GRÖDA: Höstveten
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2006-09-13
FÖRFRUKT: Havre
DATUM FÖR: 2006-08-30
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 215
N: 24
P: 24
K: 45
S: 45

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 2,8

K-AL: 12,0

Mg-AL: 33,0

Ca-AL: 230

Lerhalt: 37

Mullhalt: 4,9

P-HCl: 64

K-HCl: 240

CEC:

S:

Cu-HCl: 7,5

B:

K/Mg: 0,4

MIN-N
0-60 CM
NO3-N
03-29
5
NH4-N
16
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-09	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
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-	6280		1,0	17,4	777	36,7	8,5	73,9	1,49	86		
CV%	2,8		20,6	2,2	0,9	3,1	2,1	0,6	2,1	2,8		
OBS	28		28	28	28	28	28	28	28	28		
PROB F1	.0001		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001		
LSD F1	260		0,3	0,6	10	1,7	0,3	0,6	0,05	4		

Gödslingstidpunkter: 03-29, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

M3-2278

R-306-2007

03H094

2

Kväve till höstvetete vid olika markförutsättningar

Anders Jonzén
Kolsbogården, Grästorps

GRÖDA: Höstvetete
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2006-09-13
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR
2006-08-30

GRUNDGÖDSLING
PK 11-21

KG/HA
215

N P K S
24 45

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 2,8

K-AL: 12,0

Mg-AL: 33,0

Ca-AL: 230

Lerhalt: 37

Mullhalt: 4,9

P-HCl: 64

K-HCl: 240

CEC:

S:

Cu-HCl: 7,5

B:

K/Mg: 0,4

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-29 5 16 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-25 KG/HA	NH4 25-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-09	HÖJD CM 08-09	ANTAL SKOTT PER M ² 03-29	ANTAL AX PER M ² 08-06	KS-MÅ TARE 05-30	N-sens Si1 Index G22
Gödseltidpunkt N-giva, Gödselmedel Axan NS 27-4															
Tidigt Normal DC 37-39 Total															
A. 0	0		0	3	6	2	7	10	100	100	49	483	385	299	19,20
B. 40	0		40						100	100	59		393	438	20,81
C. 40	40		80	3	5	2	7	10	100	100	63		464	553	20,85
D. 40	80		120						100	100	64		475	597	20,73
E. 40	120		160	3	7	2	9	12	100	100	66		545	643	21,02
F. 40	160		200						100	100	64		545	677	20,95
G. 40	200		240	5	6	2	8	13	78	78	66		549	682	21,11
-X-														555	20,67
CV%														2,7	0,9
OBS														28	28
PROB F1														.0001	.0001
LSD F1														22	0,27

Gödslingstidpunkter: 03-29, 04-24

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

