

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorp

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-29
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,0

K-AL: 15,0

Mg-AL: 27,0

Ca-AL: 190

Lerhalt: 42

Mullhalt: 4,4

P-HCl: 51

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 6, 8

B:

K/Mg: 0,6

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

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM V-09	24	3	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Gödselmedel Axan NS 27-4. I led J Normal ges NS 32-5
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	40	After rek
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40

Before rek	After rek
I. 40	120

	226	22807 FOR
J. Utgåar		

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N03 0-25 KG/HA
2150	100	0,4	20,6	749	37,6	9,2	14,3	73,7	1,61	29	6
4260	199	0,5	19,9	737	40,0	8,4	12,5	73,7	1,47	53	
5990	279	0,4	19,8	745	40,8	9,1	12,7	73,7	1,60	82	4
7190	335	0,4	19,6	761	42,0	10,3	12,9	72,9	1,80	110	
8180	381	0,4	19,8	773	43,1	11,3	12,6	72,5	1,99	138	4
9010	420	0,4	20,0	773	44,0	12,6	13,0	71,5	2,20	169	
8880	414	0,6	20,3	772	43,4	13,3	13,2	71,0	2,33	176	8

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorps

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2008-09-29
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,0

K-AL: 15,0

Mg-AL: 27,0

Ca-AL: 190

Lerhalt: 42

Mullhalt: 4,4

P-HCl: 51

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 6, 8

B:

K/Mg: 0,6

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

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM V-09	24	3	KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	REL - TAL F1	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N03 0-25 KG/HA
6520		0,4	20,0	759	41,5	10,6	13,0	72,7	1,86	108	
4,0		31,7	1,1	0,8	1,3	1,7	2,1	0,2	1,7	4,5	
28		28	28	28	28	28	28	28	28	28	
.0001		.4650	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	
390		0,2	0,3	9	0,8	0,3	0,4	0,2	0,05	7	

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-302-2009

03L118

3

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorpe

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING			KG/HA		N	P	K	S		
GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2008-09-29													
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre													
JORDART: mmh Styv lera															
pH-värde:	6,6	P-HCl:	51	Cu-HCl:	6,8										
P-AL:	3,0	K-HCl:	250	B:											
K-AL:	15,0	CEC:		K/Mg:	0,6										
Mg-AL:	27,0	S:													
Ca-AL:	190														
Lerhalt:	42														
Mullhalt:	4,4														
				MIN-N		NO3-N		NH4-N							
				0-60 CM		V-09		24		3		KG/HA			
				NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	LÄTT-	STRÅ-	HÖJD	ANTAL	ANTAL	KS-MÄ
				25-60	0-60	0-25	25-60	0-60	0-60	OMS.B	STYR-	CM	SKOTT	AX	TARE
				KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KG/HA	KOL	KA		PER	PER	
										MATJ.	0-100		METER	METER	
F Ö R S Ö K S L E D:											08-18	07-13	04-06	07-13	05-29
Gödselmedel Axan NS 27-4. I led J Normal ges NS 32-5															
Gödseltidpunkt N-giva															
Tidigt		Normal		DC 37-39		Total									
A. 0	0	0	0	8	14	10	11	21	35	0,37	100	55	92	96	305
B. 40	0	0	40								100	70		89	496
C. 40	40	0	80	6	10	7	10	18	27	0,38	100	79		103	574
D. 40	80	0	120								98	79		111	612
E. 40	120	0	160	4	8	23	5	27	36	0,31	98	81		109	629
F. 40	160	0	200								90	81		108	639
G. 40	200	0	240	7	15	9	5	14	29	0,35	81	83		121	636
H. 40	40	Efter rek													
I. 40	120	Efter rek													
J. Utgå															

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorps

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

Mullhalt: 4,4

S:

K/Mg: 0,6

MIN-N	N03-N	NH4-N	
0-60 CM V-09	24	3	KG/HA

N03 25-60 KG/HA	N03 0-60 KG/HA	NH4 0-25 KG/HA	NH4 25-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	LÄTT- OMS.B KOL MATJ.	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	HÖJD CM 07-13	ANTAL SKOTT PER METER 04-06	ANTAL AX PER METER 07-13	KS-MÅ TARE 05-29
											556 2,1 21 .0001 21

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

M3-2278C

R-302-2009

03L118

5

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorps

GRÖDA:	Höstveten	SÅDATUM: 2008-09-29	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT: Havre							
JORDART:	mmh Styv lera								
pH-värde:	6,6	P-HCl: 51		Cu-HCl: 6,8					
P-AL:	3,0	K-HCl: 250		B:					
K-AL:	15,0	CEC:		K/Mg: 0,6					
Mg-AL:	27,0	S:							
Ca-AL:	190								
Lerhalt:	42								
Mullhalt:	4,4								

				MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA	
				0-60	CM	V-09	24	3			
				N-sens							
				SN							
				Index							
				G37							
F Ö R S Ö K S L E D:											
Gödselmedel Axan NS 27-4. I led J Normal ges NS 32-5											
Gödseltidpunkt N-giva											
Tidigt	Normal	DC 37-39	Total								
A. 0	0	0	0	10							
B. 40	0	0	40	25							
C. 40	40	0	80	40							
D. 40	80	0	120	48							
E. 40	120	0	160	57							
F. 40	160	0	200	58							
G. 40	200	0	240	59							
H. 40	40	Efter rek									
I. 40	120	Efter rek									
J. Utgå											

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27

Kväve till höstveten vid olika markförutsättningar

Anders Johnzen
Karlsbogården, Grästorps

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2008-09-29
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Havre

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

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6

P-AL: 3,0

K-AL: 15,0

Mg-AL: 27,0

Ca-AL: 190

Lerhalt: 42

Mullhalt: 4,4

P-HCl: 51

K-HCl: 250

CEC:

S:

Cu-HCl: 6, 8

B:

K/Mg: 0,6

MIN-N

0-60 CM V-09

N03 - N

24

NH₄-N

3

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N - sens	
SN	
Index	
G37	

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

43
5,1
28
.0001
3

Gödslingstidpunkter: 04-06, 04-20

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 2014-06-27