



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2262-1

M-502-2002 03C050

1

Kvävestrategi och svavel i höstvete

Lars Åke Bengtsson
Gamlegård St. Uppåkra 1:7, Staffanstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2001-09-29
SORT: RITMO FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: Cu-HCl: 14,0

P-AL: 8,5 K-HCl: 140 B: 1,3

K-AL: 10,0 T: 15,1 K/Mg: 0,7

Mg-AL: 14,0 S: 18,4

Ca-AL: 340

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 95 49

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-20 18 17 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	FALL- TAL	N % VEGPR. STAD. 30-40 05-24	PLANT TÄTH. 0-100	MIN-N VID VEGPR. 0-30 05-24	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-19
Tidpunkt				08-19											
1. DC 23-27 15/3-1/4															
2. DC 25-28 10/4-15/4															
3. DC 30 25/4-10/5															
4. DC 37-39 25/5-5/6															
A.	-	-	-	4130	100	0,3	15,5	761	48,9	1,56	290		90		90
B.	-	90 Axan	-	6710	163	0,4	15,6	754	45,4	1,63	290		90		89
C.	-	120 Axan	-	7450	181	0,8	16,6	750	44,2	1,86	340		90		90
D.	-	150 Axan	-	7460	181	0,9	15,5	752	44,1	1,88	330		90		89
E.	-	180 Axan	-	7560	183	1,8	15,4	742	39,9	2,02	350		90		90
F.	-	150 N 34	-	7070	171	0,6	15,4	756	43,6	1,88	250		90		85
G.	15 S Kieserit	150 N 34	-	7720	187	0,7	15,5	755	45,7	1,89	270		90		88
H.	-	150 KsS	-	7320	177	1,1	15,5	754	43,5	1,98	300	4,05	90	71	88
I.	30 Axan	-	120 Axan	7200	174	1,0	16,4	752	43,8	1,98	310		90		86
J.	30 NS 26-14	-	120 N 34	7260	176	0,8	15,4	747	42,5	1,84	280		90		86
K.	60 Axan	-	120 Axan	7550	183	1,4	15,6	741	40,3	2,04	310		90		85
L.	-	150 Axan	-	7440	180	1,3	16,4	760	42,9	2,12	300	3,46	90	105	88

Gödslingstidpunkter: 03-21, 04-11, 04-25, 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2262-1

M-502-2002

03C050

2

Kvävestrategi och svavel i höstvete

Lars Åke Bengtsson

Gamlegård St. Uppåkra 1:7, Staffanstorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2001-09-29
SORT: RITMO FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 8,5

K-AL: 10,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 340

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 140

T: 15,1

S: 18,4

Cu-HCl: 14,0

B: 1,3

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 95 49

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-20

18

17

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL F1	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	FALL - TAL	N % VEGPR. STAD. 30-40 05-24	PLANT TÄTH. 0-100	MIN-N VID VEGPR. 0-30 05-24	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-19
Tidpunkt				08-19											
1. DC 23-27 15/3-1/4															
2. DC 25-28 10/4-15/4															
3. DC 30 25/4-10/5															
4. DC 37-39 25/5-5/6															
M.	-	150 Axan	-	60 KsS	7650	185	1,4	16,1	755	46,3	2,26	340		90	89
N.	-	180 Axan	-	60 KsS	7680	186	2,0	16,3	743	41,4	2,30	360		90	85
O.	60 Axan	-	120 Axan	60 KsS	7890	191	1,2	15,4	744	39,8	2,23	380	3,66	90	260 86
-X-					7210										
CV%					6,8										
OBS					60										
PROB F1					.0001										
LSD F1					690										

Gödslings tidpunkter: 03-21, 04-11, 04-25, 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2262-1

M-502-2002

03C050

3

Kvävestrategi och svavel i höstvete

Lars Åke Bengtsson
Gamlegård St. Uppåkra 1:7, Staffanstorp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2001-09-29
SORT: RITMO FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Molåttlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 8,5

K-AL: 10,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 340

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 140

T: 15,1

S: 18,4

Cu-HCl: 14,0

B: 1,3

K/Mg: 0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 95 49

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 03-20 18 17 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

				ANTAL AX PER METER 08-01	AX- GÅNG	KS-MÅ TARE DC37 06-03								
Tidpunkt														
1. DC 23-27 15/3-1/4														
2. DC 25-28 10/4-15/4														
3. DC 30 25/4-10/5														
4. DC 37-39 25/5-5/6														
A.	-	-	-	42	06-10	464								
B.	-	90 Axan	-		06-10	674								
C.	-	120 Axan	-		06-10	694								
D.	-	150 Axan	-	48	06-10	712								
E.	-	180 Axan	-	48	06-10	730								
F.	-	150 N 34	-		06-10									
G. 15 S Kieserit		150 N 34	-		06-10									
H.	-	150 KsS	-		06-10									
I.	30 Axan	-	120 Axan	42	06-10									
J.	30 NS 26-14	-	120 N 34		06-10									
K.	60 Axan	-	120 Axan	51	06-10									
L.	-	150 Axan	-	54	06-10	698								

Gödslings tidpunkter: 03-21, 04-11, 04-25, 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2262-1

M-502-2002

03C050

4

Kvävestrategi och svavel i höstvete

Lars Åke Bengtsson

Gamlegård St. Uppåkra 1:7, Staffanstorp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: RITMO

SÅDATUM: 2001-09-29
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Molåttlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 8,5

K-AL: 10,0

Mg-AL: 14,0

Ca-AL: 340

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

140

15,1

18,4

Cu-HCl: 14,0

B:

K/Mg: 0,7

1,3

0,7

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 42 88 95 49

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-20

18

17

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidpunkt

1. DC 23-27 2. DC 25-28 3. DC 30 4. DC 37-39

15/3-1/4

10/4-15/4

25/4-10/5

25/5-5/6

M. - 150 Axan - 60 KsS

N. - 180 Axan - 60 KsS

O. 60 Axan - 120 Axan 60 KsS

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANTAL
AX
PER
METER
08-01

AX-
GÅNG

KS-MÅ
TARE
DC37
06-03

06-10

06-10

06-10

702

705

Gödslingstidpunkter: 03-21, 04-11, 04-25, 06-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)