



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2254

L-211-2001

03B118

1

Kvävestrategi till malkorn

Rune Johnsson
Jonsdala, Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig Mo

pH-värde: 6,5 P-HCl: 81 Cu-HCl: 12,0

P-AL: 18,0 K-HCl: 113 B:

K-AL: 12,0 T: 11,6 K/Mg:

Mg-AL: 6,9 S: 9,9

Ca-AL: 180

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 23 49 15 15

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-02 13 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidp.	1. Före sådd	2. Dir. e. sådd, i KsS	3. DC 31 i KsS	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	N % VEGPR. STAD. 30-40 05-31	MIN-N VID VEGPR. 05-31	MALT-KORNS UTBY-TE %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 05-29	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-17
A. Utan kväve				5180	100	0,5	17,3	654	41,9	1,63				94,0	100
B. Axan, NS 27-3	50	-	-	5700	110	0,8	17,1	656	40,9	1,71				93,4	95
C. Axan, NS 27-3	75	-	-	5520	107	0,8	17,2	648	37,8	1,90	4,22	53		85,3	86
D. Axan, NS 27-3	100	-	-	5790	112	0,9	17,1	650	37,4	1,89	4,13	70		84,0	69
E. Axan, NS 27-3	125	-	-	5450	105	0,9	16,8	641	35,0	2,06				79,7	66
F. Axan, NS 27-3	150	-	-	5210	101	0,8	16,9	638	34,9	2,27				75,4	68
G. N34	100	-	-	5600	108	0,6	16,9	652	37,1	1,95				87,4	78
H. Axan, NS 27-3	75	-	25	5430	105	0,8	17,1	635	34,0	2,02				76,5	65
I. Axan, NS 27-3	100	-	25	5340	103	0,9	17,4	635	35,7	2,14				77,7	64
J. KsS	-	75	-	5590	108	0,7	16,9	635	35,0	2,08				77,3	61
K. KsS	-	100	-	5240	101	0,8	17,4	631	36,1	2,18				78,1	59

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-27, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-01-16



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2254

L-211-2001

03B118

2

Kvävestrategi till malkorn

Rune Johnsson
Jonsdala, Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 18,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 6,9

Ca-AL: 180

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 81

K-HCl: 113

T: 11,6

S: 9,9

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 23 49 15 15

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-02 13 4 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	N % VEGPR. STAD. 30-40 05-31	MIN-N VID VEGPR. 05-31	MALT- KORNS UTBY- TE %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 05-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17
08-17											
5460											
3,8											
44											
.0021											
300											

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-27, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-01-16



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2254

L-211-2001

03B118

3

Kvävestrategi till malkorn

Rune Johnsson
Jonsdala, Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig Mo

pH-värde: 6,5 P-HCl: 81 Cu-HCl: 12,0

P-AL: 18,0 K-HCl: 113 B:

K-AL: 12,0 T: 11,6 K/Mg:

Mg-AL: 6,9 S: 9,9

Ca-AL: 180

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 23 49 15 15

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-02 13 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidp.	1. Före sådd	2. Dir. e. sådd, i KsS	3. DC 31 i KsS	ANTAL AX PER METER 08-02	AX-GÅNG	MJÖL-DAGG 0-100 07-20								
A. Utan kväve				119	06-23	0								
B. Axan, NS 27-3	50	-	-		06-23	1								
C. Axan, NS 27-3	75	-	-		06-23	1								
D. Axan, NS 27-3	100	-	-	141	06-23	3								
E. Axan, NS 27-3	125	-	-	124	06-23	4								
F. Axan, NS 27-3	150	-	-		06-23	5								
G. N34	100	-	-	137	06-23	3								
H. Axan, NS 27-3	75	-	25	142	06-23	3								
I. Axan, NS 27-3	100	-	25		06-23	3								
J. KsS	-	75	-		06-23	5								
K. KsS	-	100	-	164	06-23	7								

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-27, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-01-16



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-2254

L-211-2001

03B118

4

Kvävestrategi till malkorn

Rune Johnsson
Jonsdala, Hammenhög

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig Mo

pH-värde: 6,5

P-AL: 18,0

K-AL: 12,0

Mg-AL: 6,9

Ca-AL: 180

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 81

K-HCl: 113

T: 11,6

S: 9,9

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

35 23 49 15 15

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-02 13 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL AX PER METER 08-02	AX- GÅNG	MJÖL- DAGG 0-100 07-20									

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-16, 04-27, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-01-16