



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2254

L-9-2002

03C026

1

Kvävestrategi till malkorn

Hushållningssällskapet
Försöksgården Helgegården, Kristianstad

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: BARKE FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 100 Cu-HCl: 8,7

P-AL: 26,0 K-HCl: 84 B:

K-AL: 7,6 T: K/Mg:

Mg-AL: 6,2 S:

Ca-AL: 310

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
32 88 49 95

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 19 7 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.	PLANT TÄTH. 0-100	MIN-N VID VEGPR.	MALT - KORNS UTBY - TE %	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-02
				08-02							05-28		05-28		
Tidp.	1. Före sådd	2. Dir. e. sådd, i KsS	3. DC 31 i KsS												
A. Utan kväve				2880	100	0,9	14,4	699	47,3	1,41		100		97,9	100
B. Axan, NS 27-3	50	-	-	4810	167	0,7	14,1	702	51,8	1,23		100		98,7	100
C. Axan, NS 27-3	75	-	-	5960	207	0,9	14,0	735	53,7	1,33	3,02	100	6	98,7	100
D. Axan, NS 27-3	100	-	-	6560	227	0,9	14,0	732	52,1	1,50	3,17	100	10	99,0	97
E. Axan, NS 27-3	125	-	-	6570	228	0,9	14,1	732	50,6	1,74		100		98,6	95
F. Axan, NS 27-3	150	-	-	6540	227	0,7	14,2	729	50,6	1,97		100		98,3	91
G. N34	100	-	-	4580	159	0,9	14,7	728	49,4	1,89		100		98,7	100
H. Axan, NS 27-3	75	-	25	6450	223	0,8	14,1	725	51,1	1,47		100		98,7	99
I. Axan, NS 27-3	100	-	25	6800	236	0,8	14,6	738	51,6	1,70		100		98,7	96
J. KsS	-	75	-	5560	193	0,7	14,1	710	53,6	1,28		100		98,8	100
K. KsS	-	100	-	6320	219	0,9	14,1	726	50,6	1,46		100		98,5	99

Gödslingsstidpunkter: 04-01, 04-01, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2254

L-9-2002

03C026

2

Kvävestrategi till malkorn

Hushållningssällskapet
Försöksgården Helgegården, Kristianstad

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: BARKE FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 100 Cu-HCl: 8,7

P-AL: 26,0 K-HCl: 84 B:

K-AL: 7,6 T:

Mg-AL: 6,2 S:

Ca-AL: 310

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

32 88 49 95

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 19 7 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.	PLANT TÄTH. 0-100	MIN-N VID VEGPR.	MALT - KORNS UTBY - TE %	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-02
08-02							30-40 05-28		05-28		
5730											
5,7											
44											
.0001											
460											

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-01, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2254

L-9-2002

03C026

3

Kvävestrategi till malkorn

Hushållningssällskapet
Försöksgården Helgegården, Kristianstad

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: BARKE FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 100 Cu-HCl: 8,7

P-AL: 26,0 K-HCl: 84 B:

K-AL: 7,6 T: K/Mg:

Mg-AL: 6,2 S:

Ca-AL: 310

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

32 88 49 95

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 19 7 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 07-31	AX-GÅNG								
A. Utan kväve				61	06-19								
B. Axan, NS 27-3	50	-	-		06-19								
C. Axan, NS 27-3	75	-	-		06-18								
D. Axan, NS 27-3	100	-	-	94	06-18								
E. Axan, NS 27-3	125	-	-	103	06-18								
F. Axan, NS 27-3	150	-	-		06-18								
G. N34	100	-	-	76	06-19								
H. Axan, NS 27-3	75	-	25	90	06-18								
I. Axan, NS 27-3	100	-	25		06-18								
J. KsS	-	75	-		06-18								
K. KsS	-	100	-	81	06-18								

Gödslingsstidpunkter: 04-01, 04-01, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-2254

L-9-2002

03C026

4

Kvävestrategi till malkorn

Hushållningssällskapet
Försöksgården Helgegården, Kristianstad

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2002-04-01
SORT: BARKE FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 100 Cu-HCl: 8,7

P-AL: 26,0 K-HCl: 84 B:

K-AL: 7,6 T:

Mg-AL: 6,2 S:

Ca-AL: 310

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

32 88 49 95

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 04-01 19 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL AX PER METER 07-31	AX- GÅNG										

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-01, 05-31

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-01-31)