



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-501-2007

03H088

1

Kväve till malkorn

Hans Laxmar
Laxmans Åkarp, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2007-04-02
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,1
 P-AL: 6,5
 K-AL: 9,6
 Mg-AL: 9,4
 Ca-AL: 250
 Lerhalt: 21
 Mullhalt: 2,0

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,0
 S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 26 19 132 224 0

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %	MALTK	MALTK	MALTK	MALTK	PLANT
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	KÄRNA	AV TS	UTBY-	UTBY-	UTBY-	UTBY-	TÄTH.
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%		<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	0-100
	KG/HA			SKÖRD		G								05-30
A. Utan kväve	3730	100	0,3	19,5	734	55,0	12,0	61,6	1,73	0,3	0,5	4,2	95,0	98
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	5490	147	0,2	20,2	744	56,3	11,5	60,2	1,98	0,5	1,0	4,6	93,9	91
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	5870	158	0,2	21,1	727	57,7	11,7	58,8	2,13	0,9	2,3	5,4	91,4	93
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	6090	163	0,2	22,1	741	56,4	10,1	59,3	2,24	1,0	2,5	7,0	89,5	96
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	6160	165	0,3	25,1	737	55,0	7,6	60,2	2,34	1,5	2,8	6,2	89,5	93
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	6130	164	0,3	24,1	732	54,1	9,6	59,2	2,45	1,3	2,9	6,5	89,3	96
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	6640	178	0,3	22,3	743	52,7	11,4	58,2	2,42	2,0	2,8	6,6	89,0	94
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	6070	163	0,2	21,4	744	55,4	11,2	59,2	2,21	1,2	2,0	5,1	91,7	94
I. 100 N i N 34 kombisått	6230	167	0,2	22,7	732	56,3	9,6	58,8	2,27	1,4	2,3	5,7	90,6	94

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-501-2007

03H088

2

Kväve till malkorn

Hans Laxmar
Laxmans Åkarp, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2007-04-02
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,1
 P-AL: 6,5
 K-AL: 9,6
 Mg-AL: 9,4
 Ca-AL: 250
 Lerhalt: 21
 Mullhalt: 2,0

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,0
 S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 26 19 132 224 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	ERGO- STEROLKELSE	STÄR- % KÄRNA	N % AV TS KÄRNA	MALTK UTBY- TE % <2,2	MALTK UTBY- TE % >2,2	MALTK UTBY- TE % >2,5	MALTK UTBY- TE % >2,8	PLANT TÄTH. 0-100 05-30
F Ö R S Ö K S L E D:	08-04													
-X-	5820													
CV%	7,7													
OBS	36													
PROB F1	.0001													
LSD F1	650													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-501-2007

03H088

3

Kväve till malkorn

Hans Laxmar
Laxmans Åkarp, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2007-04-02
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 7,1
 P-AL: 6,5
 K-AL: 9,6
 Mg-AL: 9,4
 Ca-AL: 250
 Lerhalt: 21
 Mullhalt: 2,0

P-HCl: Cu-HCl:
 K-HCl: B:
 CEC: K/Mg: 1,0
 S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 26 19 132 224 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- STYR- KA	GRÖN- SKOTT	KS-MÄ TARE DC30											
	0-100 08-04	0-100 08-04	05-30											
A. Utan kväve	94	0	450											
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	89	2	584											
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	91	3	618											
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	88	5	609											
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	86	18	621											
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	88	20	615											
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	88	14	616											
H. 100 N i NS 27-4 bredspridd nedbr f sådd	93	6												
I. 100 N i N 34 kombisått	94	5												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-501-2007

03H088

4

Kväve till malkorn

Hans Laxmar
Laxmans Åkarp, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Malkorn SÅDATUM: 2007-04-02 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 7,1

P-AL: 6,5

K-AL: 9,6

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 250

Lerhalt: 21

Mullhalt: 2,0

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

26 19 132 224 0

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	STRÅ- STYR- KA	GRÖN- SKOTT	KS-MÅ TARE DC30											
F Ö R S Ö K S L E D:	0-100 08-04	0-100 08-04	05-30											
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03