



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

L3-2275

L-7-2006

03G094

1

## Kväve till malkorn

Lars Lennartsson  
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn      SÅDATUM: 2006-05-08  
 SORT: Prestige      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,9      P-HCl: 46      Cu-HCl: 4,7  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 110      B: 0,65      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 6,4      T: 9,9      K/Mg: 1,9      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 3,3      S: 6,9      63 30 8 159  
 Ca-AL: 130

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-01	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	MIN-N	NO3-N	NH4-N	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-01	AX- GÅNG	
									0-60 CM	05-08 38	2 KG/HA			
A. Utan kväve	3750	100	0,9	20,7	676	49,3	60,7	1,79	0,8	1,1	10,3	87,8	98	07-04
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	5110	136	0,6	20,9	692	52,6	60,4	1,84	0,5	0,5	5,9	93,1	92	07-03
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	5320	142	0,5	21,0	695	53,3	60,0	1,97	0,5	0,6	6,1	92,8	86	07-02
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	5620	150	0,9	22,5	695	51,6	60,8	2,03	0,6	0,6	7,1	91,7	68	07-02
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	5910	158	0,5	22,1	697	54,2	60,6	2,11	0,6	0,6	7,0	91,8	53	07-04
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	5620	150	0,6	22,6	695	53,6	60,3	2,16	0,8	0,9	7,0	91,3	48	07-02
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	5920	158	0,5	22,9	686	53,6	60,6	2,22	0,5	0,7	6,6	92,2	38	07-02
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	5570	149	0,6	22,2	696	53,8	61,2	1,98	0,5	0,7	6,6	92,2	78	07-03
I. 100 N i N 34 kombisått	5770	154	0,7	22,3	692	51,3	60,4	2,08	0,5	0,8	5,5	93,2	53	07-03
J. 100 N i NP 27-5 kombisått	5790	154	0,4	22,3	699	55,6	61,5	2,02	0,6	0,5	6,4	92,5	55	07-01
K. 100 N i NP 27-5 bredspritt nedbr f sådd	5760	154	0,4	21,7	701	55,3	60,6	1,98	0,5	0,8	6,1	92,6	68	07-03

Gödslingsstidpunkter: 05-08

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

L3-2275

L-7-2006

03G094

2

## Kväve till malkorn

Lars Lennartsson  
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn      SÅDATUM: 2006-05-08  
 SORT: Prestige      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,9      P-HCl: 46      Cu-HCl: 4,7  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 110      B: 0,65      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 6,4      T: 9,9      K/Mg: 1,9      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 3,3      S: 6,9      63 30 8 159  
 Ca-AL: 130

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA	MIN-N	NO3-N	NH4-N	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	
									0-60 CM	05-08	38			2
F Ö R S Ö K S L E D:	09-01								<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	0-100 09-01	
-X-	5470													
CV%	5													
OBS	43													
PROB F1	.0001													
LSD F1	400													

Gödslingsstidpunkter: 05-08

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

L3-2275

L-7-2006

03G094

3

## Kväve till malkorn

Lars Lennartsson  
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn      SÅDATUM: 2006-05-08  
 SORT: Prestige      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,9      P-HCl: 46      Cu-HCl: 4,7  
 P-AL: 12,0      K-HCl: 110      B: 0,65      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 6,4      T: 9,9      K/Mg: 1,9      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 3,3      S: 6,9      63 30 8 159  
 Ca-AL: 130

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM 05-08      38      2      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KS-MÄ TARE DC32	BLAD- FLÄCK SJUKA 0-100	SKÖLD FLÄCK- SJUKA 0-100										
	06-19	07-11	07-11										
A. Utan kväve	420	1	0										
B. 50 N i NS 27-4 kombisätt	479	2	0										
C. 75 N i NS 27-4 kombisätt	528	1	0										
D. 100 N i NS 27-4 kombisätt	541	2	0										
E. 125 N i NS 27-4 kombisätt	582	2	0										
F. 150 N i NS 27-4 kombisätt	592	2	0										
G. 175 N i NS 27-4 kombisätt	625	2	0										
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd		1	0										
I. 100 N i N 34 kombisätt		2	0										
J. 100 N i NP 27-5 kombisätt		2	0										
K. 100 N i NP 27-5 bredspritt nedbr f sådd		2	0										

Gödslingsstidpunkter: 05-08

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

L3-2275

L-7-2006

03G094

4

## Kväve till malkorn

Lars Lennartsson  
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn      SÅDATUM: 2006-05-08      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Prestige      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 6,9

P-AL: 12,0

K-AL: 6,4

Mg-AL: 3,3

Ca-AL: 130

P-HCl: 46

K-HCl: 110

T: 9,9

S: 6,9

Cu-HCl: 4,7

B: 0,65

K/Mg: 1,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

63 30 8 159

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 0-60 CM 05-08      38      2      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KS-MÄ	BLAD-	SKÖLD										
	TARE	FLÄCK	FLÄCK-										
	DC32	SJUKA	SJUKA										
	06-19	07-11	07-11										
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
LSD F1													

Gödslingsstidpunkter: 05-08

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22