



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2275

L-7-2005

03F106

1

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 90 Cu-HCl: 13,0
P-AL: 30,0 K-HCl: 220 B: 1,4 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 9,8 T: 15,1 K/Mg: 1,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 8,3 S: 23,4 50 52 72 93
Ca-AL: 450

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-05 33 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	STÄR-	N %	MALTK	MALTK	MALTK	MALTK	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	KELSE	AV TS	UTBY-	UTBY-	UTBY-	UTBY-	TÄTH.	STYR-
	15%		%	VID	G/L	VIKT	%	KÄRNA	TE %	TE %	TE %	TE %	0-100	KA
	KG/HA			SKÖRD		G			<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	05-24	08-17
A. Utan kväve	4320	100	0,7	15,9	708	53,9	64,9	1,56	0,4	0,7	8,0	90,9	100	100
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	6800	157	0,5	15,6	712	54,5	65,0	1,53	0,4	0,9	8,8	90,1	100	100
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	7220	167	0,4	15,5	721	54,5	65,0	1,57	0,3	0,7	8,2	90,9	100	100
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	7910	183	0,4	15,6	724	54,5	64,7	1,68	0,3	0,8	8,5	90,4	100	98
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	8140	188	0,4	15,6	723	54,7	64,3	1,81	0,3	0,8	9,9	89,0	100	96
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	8520	197	0,4	15,7	728	54,6	64,4	1,84	0,4	1,1	9,7	88,9	100	93
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	8370	194	0,4	15,8	727	54,3	63,3	1,98	0,4	1,2	12,3	86,1	100	88
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	7640	177	0,5	15,6	720	55,2	64,6	1,73	0,3	0,7	8,6	90,6	100	97
I. 100 N i N 34 kombisått	7740	179	0,5	15,5	722	55,0	64,8	1,67	0,3	0,7	8,6	90,5	100	99
J. 100 N i NP 27-5 kombisått	7900	183	0,5	15,6	723	54,5	64,7	1,66	0,4	0,7	7,3	91,7	100	98
K. 100 N i NP 27-5 bredspritt nedbr f sådd	7710	178	0,4	15,5	725	54,7	64,7	1,68	0,3	0,8	9,4	89,5	100	97

Gödslingstidpunkter: 04-07

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2275

L-7-2005

03F106

2

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 90 Cu-HCl: 13,0
P-AL: 30,0 K-HCl: 220 B: 1,4 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 9,8 T: 15,1 K/Mg: 1,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 8,3 S: 23,4 50 52 72 93
Ca-AL: 450

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-05 33 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	STÄR-	N %	MALTK	MALTK	MALTK	MALTK	PLANT	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	KELSE	AV TS	UTBY-	UTBY-	UTBY-	UTBY-	TÄTH.	STYR-
	15%		%	VID	G/L	VIKT	%	KÄRNA	TE %	TE %	TE %	TE %	0-100	KA
	KG/HA			SKÖRD		G			<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	05-24	08-17
-X-	7480		0,5	15,6	721	54,6	64,6	1,70	0,3	0,8	9,0	89,8		
CV%	5,9		18,1	1,2	0,6	1,8	0,4	2,6	26,8	33,6	26,1	2,9		
OBS	44		44	44	44	44	44	44	44	44	44	44		
PROB F1	.0001		.0031	.0439	.0001	.8651	.0001	.0001	.1808	.1177	.3008	.2556		
LSD F1	640		0,1	0,3	7		0,4	0,06						

Gödslingsstidpunkter: 04-07

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2275

L-7-2005

03F106

3

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Sandlättilera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 90 Cu-HCl: 13,0
P-AL: 30,0 K-HCl: 220 B: 1,4
K-AL: 9,8 T: 15,1 K/Mg: 1,2
Mg-AL: 8,3 S: 23,4
Ca-AL: 450

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
50 52 72 93

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-05 33 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-17	AX- GÅNG	KS-MÄ TARE DC30 06-01											
A. Utan kväve	0	06-19	314										
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	0	06-18	464										
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	2	06-18	515										
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	4	06-18	458										
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	10	06-19	538										
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	10	06-18	595										
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	18	06-18	561										
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	5	06-19											
I. 100 N i N 34 kombisått	4	06-18											
J. 100 N i NP 27-5 kombisått	4	06-18											
K. 100 N i NP 27-5 bredspritt nedbr f sådd	8	06-19											

Gödslingsstidpunkter: 04-07

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

L3-2275

L-7-2005

03F106

4

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-07 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 90 Cu-HCl: 13,0

P-AL: 30,0 K-HCl: 220 B: 1,4 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,8 T: 15,1 K/Mg: 1,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 8,3 S: 23,4 50 52 72 93

Ca-AL: 450

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-05 33 7 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- BRYT- NING	AX- GÅNG	KS-MÄ TARE DC30											
0-100													
08-17		06-01											

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Gödslingsstidpunkter: 04-07

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28