



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2008

L3-2275-1

LA-1-2008

03K108

1

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson

Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2008-04-22
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 4,4
 P-AL: 12,0 K-HCl: 100 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 5,5 CEC: 8,4 K/Mg: 1,8 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 3,0 S: 5,9 0 9 32 50 79

Lerhalt: 15 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,2 0-60 CM 04-22 31 15 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %	MALTK	PLANT	STRÅ-	GRÖN-	STRÅ-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	AV TS	UTBY-	TÅT-	STYR-	SKOTT	BRYT-	
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA	TE %	HET	KA	0-100	0-100
	KG/HA			SKÖRD		G				>2,5	0-100	0-100	0-100	0-100
	08-15										06-03	08-15	08-15	08-15
A. Utan kväve	5490	100	1,0	22,5	691	55,2	16,4	62,0	1,63	97,2	99	97	1	3
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	7200	131	0,8	21,9	695	56,3	17,2	61,2	1,63	97,5	98	91	0	9
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	7940	144	0,8	21,6	698	55,0	16,6	62,1	1,73	96,3	99	85	0	15
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	8400	153	0,9	21,7	702	53,5	17,1	62,1	1,84	94,9	99	73	0	28
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	8650	157	0,9	21,6	704	53,8	16,3	61,5	1,89	95,5	99	69	1	31
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	8700	158	1,0	21,8	703	53,0	16,4	61,2	1,89	95,3	98	54	1	46
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	8650	158	1,3	22,2	700	52,7	17,2	60,9	2,07	92,8	98	35	0	65
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	8080	147	1,2	22,2	696	53,2	16,1	62,0	1,80	94,2	99	61	0	39
I. 100 N i N 34 kombisått	7990	146	0,9	22,1	696	53,2	16,1	61,9	1,74	95,3	98	73	0	28

Gödslings tidpunkt: 04-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-09-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2008

L3-2275-1

LA-1-2008

03K108

2

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson

Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2008-04-22
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 4,4
 P-AL: 12,0 K-HCl: 100 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 5,5 CEC: 8,4 K/Mg: 1,8 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 3,0 S: 5,9 0 9 32 50 79

Lerhalt: 15 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,2 0-60 CM 04-22 31 15 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 >2,5	MALTK UTBY- TE %	PLANT TÄT- HET 06-03	STRÅ- STYR- KA 08-15	GRÖN- SKOTT 08-15	STRÅ- BRYT- NING 08-15
F Ö R S Ö K S L E D:	08-15													
-X-	7900		1,0	21,9	698	54,0	16,6	61,6	1,80	95,4				
CV%	2,1		18	2,6	0,6	5,1	4,4	0,9	3,6	1,2				
OBS	36		36	36	36	36	36	36	36	36				
PROB F1	.0001		.0120	.3160	.0044	.6220	.1897	.0230	.0001	.0001				
LSD F1	250		0,3		7			0,8	0,09	1,6				

Gödslings tidpunkt: 04-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-09-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2008

L3-2275-1

LA-1-2008

03K108

3

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2008-04-22
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 4,4
 P-AL: 12,0 K-HCl: 100 B: 0,6
 K-AL: 5,5 CEC: 8,4 K/Mg: 1,8
 Mg-AL: 3,0 S: 5,9

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 9 32 50 79

Lerhalt: 15 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,2 0-60 CM 04-22 31 15 KG/HA

	AX-GÅNG	KS-MÄTARE DC30											
F Ö R S Ö K S L E D:		06-03											
A. Utan kväve	06-19	470											
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	06-17	545											
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	06-18	567											
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	06-16	583											
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	06-17	597											
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	06-17	601											
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	06-15	605											
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	06-19												
I. 100 N i N 34 kombisått	06-16												

Gödslings tidpunkt: 04-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-09-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2008

L3-2275-1

LA-1-2008

03K108

4

Kväve till malkorn

Lars Lennartsson
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2008-04-22 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mf Sandlättlera

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 4,4
 P-AL: 12,0 K-HCl: 100 B: 0,6 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 5,5 CEC: 8,4 K/Mg: 1,8 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 3,0 S: 5,9 0 9 32 50 79

Ca-AL: 110 MIN-N NO3-N NH4-N
 Lerhalt: 15 0-60 CM 04-22 31 15 KG/HA
 Mullhalt: 1,2

	AX-GÅNG	KS-MÄTARE DC30											
F Ö R S Ö K S L E D:		06-03											
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1													

Gödslings tidpunkt: 04-22

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-09-11