



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-970-2007

03H089

1

Kväve till malkorn

Lennart Larsson
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-27
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 10,0
 P-AL: 9,2 K-HCl: 170 B: 0,9 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,0 CEC: 11,8 K/Mg: 1,3 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 6,4 S: 11,8

Lerhalt: 14
Mullhalt: 2,5

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-27 28 8 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	AV TS	AV TS	UTBY-	UTBY-	UTBY-	UTBY-	TÄTH.
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA	TE %	TE %	TE %	TE %	0-100
	KG/HA			SKÖRD		G				<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	05-10
A. Utan kväve	4280	100	0,4	15,9	706	50,9	16,0	64,1	1,50	0,9	1,3	9,4	88,4	90
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	6090	142	0,3	15,3	708	52,9	15,4	64,1	1,50	0,5	0,9	7,1	91,5	90
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	6730	157	0,3	15,6	714	54,2	15,0	63,5	1,63	0,4	1,0	7,8	90,8	90
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	7350	172	0,3	15,8	724	53,4	15,6	62,4	1,74	0,6	1,3	9,5	88,6	90
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	7650	179	0,3	15,8	721	53,7	16,6	62,2	1,79	0,6	2,0	11,5	85,9	90
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	7690	180	0,4	16,4	718	53,0	15,5	61,7	1,92	1,1	2,8	16,5	79,6	90
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	7760	181	0,3	16,3	717	52,9	15,0	60,5	2,02	1,0	3,2	15,5	80,3	90
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	7360	172	0,3	16,1	726	54,9	15,5	62,7	1,76	0,6	1,4	8,7	89,3	90
I. 100 N i N 34 kombisått	7280	170	0,3	15,9	703	54,5	15,5	62,4	1,66	0,7	1,1	8,3	89,9	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-970-2007

03H089

2

Kväve till malkorn

Lennart Larsson
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-27 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,1

P-AL: 9,2

K-AL: 8,0

Mg-AL: 6,4

Ca-AL: 230

Lerhalt: 14

Mullhalt: 2,5

P-HCl: 54

K-HCl: 170

CEC: 11,8

S: 11,8

Cu-HCl: 10,0

B: 0,9

K/Mg: 1,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 03-27 28 8 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	AV TS	AV TS	UTBY-	UTBY-	UTBY-	UTBY-	TÄTH.
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA	TE %	TE %	TE %	TE %	0-100
	KG/HA			SKÖRD		G				<2,2	>2,2	>2,5	>2,8	05-10
	08-06													
-X-	6910													
CV%	3,8													
OBS	36													
PROB F1	.0001													
LSD F1	380													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-970-2007

03H089

3

Kväve till malkorn

Lennart Larsson
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-27 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Lerig mo

pH-värde: 7,1 P-HCl: 54 Cu-HCl: 10,0
 P-AL: 9,2 K-HCl: 170 B: 0,9 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 8,0 CEC: 11,8 K/Mg: 1,3 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 6,4 S: 11,8

Ca-AL: 230

Lerhalt: 14

Mullhalt: 2,5

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 03-27 28 8 KG/HA

	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-06	KS-MÄ TARE DC30 05-31											
F Ö R S Ö K S L E D:													
A. Utan kväve	80	390											
B. 50 N i NS 27-4 kombisätt	80	464											
C. 75 N i NS 27-4 kombisätt	80	493											
D. 100 N i NS 27-4 kombisätt	80	560											
E. 125 N i NS 27-4 kombisätt	80	563											
F. 150 N i NS 27-4 kombisätt	80	593											
G. 175 N i NS 27-4 kombisätt	80	599											
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	80												
I. 100 N i N 34 kombisätt	80												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-970-2007

03H089

4

Kväve till malkorn

Lennart Larsson
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

GRÖDA:	Vårkorn	SÅDATUM:	2007-03-27	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Prestige	FÖRFRUKT:	Sockerbetor						
JORDART:	nmh Lerig mo								
pH-värde:	7,1	P-HCl:	54	Cu-HCl:	10,0				
P-AL:	9,2	K-HCl:	170	B:	0,9	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM			
K-AL:	8,0	CEC:	11,8	K/Mg:	1,3	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP			
Mg-AL:	6,4	S:	11,8						
Ca-AL:	230								
Lerhalt:	14					MIN-N	NO3-N	NH4-N	
Mullhalt:	2,5					0-60 CM	03-27	28	8
									KG/HA
		STRÅ- STYR- KA	KS-MÄ TARE DC30						
F Ö R S Ö K S L E D:		0-100 08-06	05-31						
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
LSD F1									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-03