



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2275

M-965-2005 03F110

1

## Kväve till malkorn

Lennart Larsson  
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-02  
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 12,0  
P-AL: 21,0 K-HCl: 190 B: 1,1  
K-AL: 8,6 T: 13,5 K/Mg: 1,2  
Mg-AL: 7,3 S: 18,8  
Ca-AL: 360

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 04-01 18 4 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-12	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STÄR- KELSE %	N % AV TS KÄRNA >2,5	MALTK UTBY- TE % >2,5	PLANT TÄTH. 0-100 05-09	STRÅ- STYR- TARE 0-100 08-12	KS-MÄ TARE DC30 06-15		
A. Utan kväve	5070	100	0,2	19,6	747	53,2	66,4	1,43	98,2	90	85	386		
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	7430	146	0,2	19,4	751	53,7	66,5	1,43	98,2	90	88	427		
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	8170	161	0,2	19,3	753	53,6	65,6	1,63	97,4	90	83	477		
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	8430	166	0,2	19,2	752	52,3	65,1	1,71	96,4	90	80	494		
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	8460	167	0,2	19,3	753	53,5	65,5	1,64	97,6	90	85	515		
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	8520	168	0,2	19,4	751	52,8	65,4	1,68	96,5	90	88	490		
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	8110	160	0,2	19,3	746	51,9	65,1	1,76	95,6	90	88	528		
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	8060	159	0,2	19,4	753	53,7	65,9	1,56	97,8	90	88			
I. 100 N i N 34 kombisått	7830	154	0,2	19,3	754	54,8	66,6	1,47	98,4	90	90			
J. 100 N i NP 27-5 kombisått	8430	166	0,2	19,3	754	53,2	65,7	1,64	97,5	90	88			
K. 100 N i NP 27-5 bredspritt nedbr f sådd	7770	153	0,2	19,5	750	53,0	65,9	1,54	97,3	90	85			

Gödslingsstidpunkter: 04-01, 04-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2005

L3-2275

M-965-2005 03F110

2

## Kväve till malkorn

Lennart Larsson  
Linelund, N. Åby, 231 72 Anderslöv

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2005-04-02  
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 7,5 P-HCl: 66 Cu-HCl: 12,0  
P-AL: 21,0 K-HCl: 190 B: 1,1  
K-AL: 8,6 T: 13,5 K/Mg: 1,2  
Mg-AL: 7,3 S: 18,8  
Ca-AL: 360

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N  
0-60 CM 04-01 18 4 KG/HA

	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	MALTK UTBY- TE % >2,5	PLANT TÄTH. 0-100 05-09	STRÅ- STYR- TARE 0-100 08-12	KS-MÄ TARE DC30 06-15		
F Ö R S Ö K S L E D:	08-12													
-X-	7840		0,2	19,4	751	53,2	65,8	1,59	97,3					
CV%	4,4		19,3	0,7	0,9	3	1,4	10,9	1,6					
OBS	44		44	44	44	44	44	44	44					
PROB F1	.0001		.6010	.0210	.8359	.4961	.2567	.1301	.2938					
LSD F1	490			0,2										

Gödslingstidpunkter: 04-01, 04-02

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-09-28