



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-971-2007

03H090

1

Kväve till malkorn

Ågel Förvaltnings AB
Ågerup, 270 35 Blentorp

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-04-02
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: Mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 55 Cu-HCl: 4,1
 P-AL: 11,0 K-HCl: 69 B: 0,3 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 3,2 CEC: 7,7 K/Mg: 1,0 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 3,3 S: 6,9

Lerhalt: 8

Mullhalt: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 04-02 20 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	ERGO-	STÄR-	N %	MALTK	PLANT	STRÅ-	KS-MÅ
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	STEROLKELSE	AV TS	AV TS	UTBY-	TÄTH.	STYR-	TARE
	15%		%	VID	G/L	VIKT		%	KÄRNA	TE %	0-100	KA	
	KG/HA			SKÖRD		G				>2,5	05-07	08-13	06-01
A. Utan kväve	3850	100	0,2	16,1	688	49,6	14,7	63,6	1,42	98,2	100	90	382
B. 50 N i NS 27-4 kombisått	5850	152	0,2	16,1	702	51,7	14,7	63,0	1,57	98,6	100	90	463
C. 75 N i NS 27-4 kombisått	5960	155	0,1	16,3	711	51,8	15,9	62,0	1,71	98,5	100	90	478
D. 100 N i NS 27-4 kombisått	6290	163	0,2	16,2	711	52,4	17,7	62,0	1,84	98,6	100	90	511
E. 125 N i NS 27-4 kombisått	6410	166	0,2	16,3	710	51,3	17,8	60,8	2,03	98,1	100	90	505
F. 150 N i NS 27-4 kombisått	6300	163	0,2	16,5	711	50,9	17,7	60,2	2,14	97,3	100	90	525
G. 175 N i NS 27-4 kombisått	6190	161	0,2	16,5	702	51,1	17,9	59,6	2,27	95,8	100	90	538
H. 100 N i NS 27-4 bredspritt nedbr f sådd	6320	164	0,2	16,3	708	50,2	15,3	61,6	1,86	97,6	100	90	
I. 100 N i N 34 kombisått	6010	156	0,2	16,2	711	53,3	19,7	61,2	1,95	98,9	100	90	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

L3-2275-1

M-971-2007

03H090

2

Kväve till malkorn

Ågel Förvaltnings AB
Ågerup, 270 35 Blentorp

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-04-02
 SORT: Prestige FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: Mf Lerig sand

pH-värde: 7,6 P-HCl: 55 Cu-HCl: 4,1
 P-AL: 11,0 K-HCl: 69 B: 0,3 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 3,2 CEC: 7,7 K/Mg: 1,0 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 3,3 S: 6,9

Ca-AL: 130

Lerhalt: 8

Mullhalt: 1,7

MIN-N NO3-N NH4-N
 0-60 CM 04-02 20 5 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 UTBY- TE % >2,5	MALTK PLANT TÄTH. 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-13	KS-MÅ TARE 06-01	
F Ö R S Ö K S L E D:	08-13												
-X-	5910												
CV%	5,4												
OBS	36												
PROB F1	.0001												
LSD F1	460												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-09