



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-2-1957

03E058

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-20
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

8 27 98 180 76 57

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

RENA BETOR TON PR HA 10-07	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0														
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1														
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2														
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3														
UNDERHÅLL MED PK N0														
UNDERHÅLL MED PK N1														
UNDERHÅLL MED PK N2														
UNDERHÅLL MED PK N3														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	16,5	3080	100	50	18,6	7	3,78	100	23,2	0,55	1,30	0,57	1615	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	33,0	6090	100	99	18,5	8	3,80	100	24,3	0,56	1,20	0,53	1630	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	35,3	6160	100	100	17,4	13	4,02	100	22,9	0,69	1,30	0,66	1575	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	42,4	6920	100	112	16,4	26	4,77	100	21,2	0,89	1,20	0,78	1375	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-2-1957

03E058

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: SapporoSÅDATUM: 2004-04-20
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

8 27 98 180 76 57

Ca-AL:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-07	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	21,5	4040	131	62	18,8	7	3,95	100	25,1	0,51	1,30	0,62	1685		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	36,6	6770	111	104	18,5	9	3,90	100	24,5	0,56	1,30	0,59	1670		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	37,2	6490	105	100	17,5	15	4,26	100	22,9	0,72	1,50	0,68	1585		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	43,6	7320	106	113	16,8	24	4,80	100	22,0	0,84	1,50	0,83	1605		
INGEN PK-GÖDSLING															
UNDERHÅLL MED PK															
UNDERH.+LÄG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	31,8	5560	100		17,7	13	4,09	100	22,9	0,67	1,25	0,64	1549		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	34,7	6150	111		17,9	14	4,22	100	23,6	0,66	1,40	0,68	1636		
N0 (0 N)	19,0	3560		56	18,7	7	3,86	100	24,1	0,53	1,30	0,60	1650		
N1 (70 N)	34,8	6430		102	18,5	8	3,85	100	24,4	0,56	1,25	0,56	1650		
N2 (140 N)	36,2	6320		100	17,5	14	4,14	100	22,9	0,71	1,40	0,67	1580		
N3 (210 N)	43,0	7120		113	16,6	25	4,79	100	21,6	0,87	1,35	0,81	1490		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-2-1957

03E058

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: Sapporo
SÅDATUM: 2004-04-20
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

8 27 98 180 76 57

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

RENA BETOR TON PR HA 10-07	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	ANTAL PLANT. X 100 PR HA
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	33,2 12,6 16 .3978 .0010 .9176 7,2	5860 11,5 16 .3291 .0012 .9047 1160										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02