



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-1-1957

03E056

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor

SÅDATUM: 2004-04-19

SORT: Sapporo

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättlera

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:

10 20 43 163 92 88

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 10-26	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
16,1 12,4 22,4 26,2	3000 2250 3840 4410	54 28 59 46	78 59 100 115	18,4 17,6 17,2 16,5	8 8 12 23	3,45 3,77 4,24 4,41	100 100 100 100	24,5 24,1 23,2 24,2	0,51 0,56 0,66 0,80	0,95 0,70 0,63 0,55	0,43 0,46 0,50 0,57	1170 1395 1320 1410
23,9 35,4 25,3 49,4	4490 6610 4540 8790	81 83 70 92	99 146 100 194	18,8 18,7 17,9 17,8	8 7 11 14	3,25 3,24 3,45 3,46	100 100 100 100	24,9 23,1 22,4 23,0	0,47 0,49 0,54 0,63	1,16 1,11 0,94 1,02	0,41 0,39 0,41 0,39	1460 1370 1535 1210
29,0 41,7 34,5 52,8	5540 7970 6470 9510	100 100 100 100	86 123 100 147	19,1 19,1 18,7 18,0	8 8 10 15	3,45 3,54 3,52 3,59	100 100 100 100	25,1 25,1 24,5 22,3	0,45 0,50 0,54 0,64	1,22 1,24 1,28 1,26	0,43 0,45 0,45 0,43	1365 1260 1215 1285

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-1-1957

03E056

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor

SÅDATUM: 2004-04-19

SORT: Sapporo

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättlera

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:

10 20 43 163 92 88

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 10-26	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	26,7	5100	92	54	19,1	10	3,53	100	25,3	0,49	1,24	0,45	1210		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	44,8	8310	104	88	18,6	9	3,58	100	25,1	0,51	1,22	0,48	1070		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	49,4	9400	145	100	19,0	10	3,60	100	24,9	0,52	1,21	0,46	1205		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	52,1	9510	100	101	18,2	18	3,73	100	23,7	0,68	1,24	0,45	1245		
INGEN PK-GÖDSLING	19,3	3370	46		17,4	13	3,97	100	24,0	0,63	0,71	0,49	1324		
UNDERHÅLL MED PK	33,5	6110	83		18,3	10	3,35	100	23,3	0,53	1,06	0,40	1394		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	39,5	7370	100		18,7	10	3,52	100	24,2	0,53	1,25	0,44	1281		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	43,3	8080	110		18,7	11	3,61	100	24,8	0,55	1,23	0,46	1183		
N0 (0 N)	23,9	4530		75	18,8	8	3,42	100	24,9	0,48	1,14	0,43	1301		
N1 (70 N)	33,6	6280		104	18,5	8	3,53	100	24,3	0,52	1,07	0,45	1274		
N2 (140 N)	32,9	6060		100	18,2	11	3,70	100	23,7	0,57	1,02	0,46	1319		
N3 (210 N)	45,1	8060		133	17,6	17	3,80	100	23,3	0,69	1,02	0,46	1288		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-1-1957

03E056

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-19
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
10 20 43 163 92 88

MIN-N N03-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-26	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-	33,6	6190													
CV%	15,4	16,4													
OBS	31	31													
PROB F1	.0593	.0543													
PROB F2	.0002	.0007													
PROB F1*F2	.0510	.0616													
LSD F2	5,9	1160													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02