



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 13 85 154 78 83

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-25	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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,9	1160	36	79	16,7	12	3,73	100	23,2	0,65	0,99	0,53	2,69	2,16	2,55
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	7,9	1260	26	86	16,0	13	3,96	100	22,0	0,71	0,90	0,58	2,65	1,38	1,75
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	9,2	1470	25	100	16,0	17	4,26	100	21,6	0,77	0,78	0,62	2,77	1,21	2,07
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	13,8	2190	40	149	15,9	20	3,85	100	22,3	0,84	0,72	0,55	2,87	1,49	2,20
UNDERHÅLL MED PK N0	8,9	1480	46	64	16,6	12	4,28	100	22,5	0,64	1,16	0,66	2,76	2,53	4,00
UNDERHÅLL MED PK N1	13,8	2280	48	99	16,5	14	4,16	100	22,1	0,68	0,98	0,61	2,71	2,24	4,09
UNDERHÅLL MED PK N2	14,6	2310	39	100	15,8	17	4,68	100	22,0	0,78	0,88	0,72	2,90	2,05	4,03
UNDERHÅLL MED PK N3	21,2	3400	62	148	16,0	19	4,63	100	22,1	0,82	0,85	0,71	3,30	2,43	4,85
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	18,6	3190	100	54	17,2	11	4,54	100	22,1	0,60	1,44	0,74	2,37	3,67	4,82
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	27,8	4770	100	81	17,1	12	4,55	100	23,0	0,64	1,43	0,73	2,61	3,81	5,78
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	35,3	5860	100	100	16,6	18	4,36	100	22,2	0,77	1,36	0,70	2,87	3,16	5,13
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	34,5	5500	100	94	15,9	23	4,58	100	21,3	0,85	1,30	0,75	2,79	3,84	5,54

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 13 85 154 78 83

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-25	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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	21,8	3820	120	67	17,5	10	4,59	100	23,4	0,57	1,54	0,68	2,25	4,50	5,98
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	23,9	4090	86	71	17,2	14	4,50	100	23,2	0,66	1,53	0,73	2,49	4,15	6,76
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	34,8	5740	98	100	16,5	18	4,48	100	22,4	0,75	1,51	0,73	2,79	4,17	6,13
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	36,0	5690	103	99	15,8	28	4,73	100	21,8	0,93	1,45	0,82	3,28	4,23	5,91
INGEN PK-GÖDSLING	9,4	1520	31		16,2	16	3,95	100	22,3	0,74	0,85	0,57	2,75	1,56	2,14
UNDERHÅLL MED PK	14,7	2370	49		16,2	15	4,44	100	22,2	0,73	0,97	0,68	2,92	2,31	4,24
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	29,0	4830	100		16,7	16	4,51	100	22,1	0,72	1,38	0,73	2,66	3,62	5,32
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	29,1	4840	100		16,7	17	4,57	100	22,7	0,73	1,51	0,74	2,70	4,26	6,20
N0 (0 N)	14,1	2410		63	17,0	11	4,28	100	22,8	0,62	1,28	0,65	2,52	3,22	4,34
N1 (70 N)	18,3	3100		81	16,7	13	4,29	100	22,6	0,67	1,21	0,66	2,62	2,90	4,60
N2 (140 N)	23,5	3840		100	16,2	17	4,44	100	22,0	0,77	1,13	0,69	2,83	2,65	4,34
N3 (210 N)	26,4	4190		109	15,9	22	4,45	100	21,9	0,86	1,08	0,71	3,06	3,00	4,63

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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

17 13 85 154 78 83

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-25	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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST
-X-	20,6	3380													
CV%	12,3	11,3													
OBS	28	28													
PROB F1	.0737	.0754													
PROB F2	.0001	.0001													
PROB F1*F2	.1010	.0681													
LSD F2	3,2	480													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

4

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 13 85 154 78 83

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

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL														
	PLANT. X 100 PR HA														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1014														
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	1055														
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	1024														
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	1034														
UNDERHÅLL MED PK N0	1230														
UNDERHÅLL MED PK N1	1445														
UNDERHÅLL MED PK N2	1370														
UNDERHÅLL MED PK N3	1460														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1490														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1500														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1465														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1425														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

5

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 13 85 154 78 83

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

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL PLANT. X 100 PR HA														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1105														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1240														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1245														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1325														
INGEN PK-GÖDSLING	1032														
UNDERHÅLL MED PK	1376														
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1470														
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1229														
N0 (0 N)	1210														
N1 (70 N)	1310														
N2 (140 N)	1276														
N3 (210 N)	1311														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-5-1957

03E061

6

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
17 13 85 154 78 83

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

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL PLANT. X 100 PR HA														
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02