



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-5-1957

03E062

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

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

JORDART: mmh Svagt 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

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	ANTAL PLANT. X 100 PR HA
9,7 3,4 6,0 3,4	1670 540 940 540	61 11 17 9	178 57 100 58	17,4 15,9 15,6 15,8	10 14 17 19	3,24 3,38 4,49 4,00	100 100 100 100	23,6 16,1 20,8 23,1	0,53 0,66 0,77 0,79	1,12 0,71 0,78 0,65	0,52 0,51 0,69 0,58	1282 1189 1050 1152
14,0 24,2 20,7 23,9	2500 4230 3460 3930	91 85 65 68	72 122 100 114	17,8 17,5 16,8 16,4	9 11 14 18	3,28 3,42 3,65 3,95	100 100 100 100	23,2 23,0 22,6 22,2	0,50 0,56 0,63 0,76	1,07 0,97 0,90 0,75	0,51 0,48 0,54 0,52	1225 1235 1215 1165
15,1 27,6 33,4 36,3	2740 4950 5370 5780	100 100 100 100	51 92 100 108	18,2 18,0 16,1 16,0	9 9 15 21	3,44 3,67 3,85 3,94	100 100 100 100	23,6 23,7 21,6 21,0	0,49 0,54 0,68 0,80	1,20 1,19 1,42 1,23	0,53 0,52 0,62 0,57	1050 990 1065 1170

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-5-1957

03E062

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

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

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	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	18,2	3170	116	51	17,3	8	3,74	100	23,8	0,50	1,30	0,60	1070		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	30,0	5260	106	84	17,5	11	4,08	100	23,2	0,56	1,31	0,62	1075		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	36,9	6250	116	100	17,0	15	4,03	100	22,0	0,65	1,37	0,65	1030		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	39,6	6320	109	101	15,9	25	4,27	100	21,5	0,86	1,36	0,69	975		
INGEN PK-GÖDSLING	5,6	920	20		16,2	15	3,78	100	20,9	0,69	0,82	0,58	1168		
UNDERHÅLL MED PK	20,7	3530	75		17,1	13	3,57	100	22,7	0,61	0,92	0,51	1210		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	28,1	4710	100		17,0	13	3,72	100	22,5	0,63	1,26	0,56	1069		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	31,2	5250	112		16,9	15	4,03	100	22,6	0,64	1,34	0,64	1038		
N0 (0 N)	14,3	2520		63	17,7	9	3,42	100	23,5	0,51	1,17	0,54	1157		
N1 (70 N)	21,3	3740		93	17,2	11	3,64	100	21,5	0,58	1,05	0,53	1122		
N2 (140 N)	24,2	4000		100	16,3	15	4,00	100	21,7	0,68	1,12	0,63	1090		
N3 (210 N)	25,8	4140		103	16,0	21	4,04	100	21,9	0,80	1,00	0,59	1115		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-6

M-5-1957

03E062

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	ANTAL PLANT. X 100 PR HA		
-X-	20,6	3470													
CV%	13,7	15,3													
OBS	28	28													
PROB F1	.0155	.0188													
PROB F2	.0002	.0018													
PROB F1*F2	.0060	.0175													
LSD F1	8,4	1560													
LSD F2	3,6	670													
LSD F1*F2	7,5	1400													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02