



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-5

M-5-1957

03L148

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Endast jordprovSÅDATUM:
SORT: Avslutat FÖRFRUKT:

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: S:

Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/KG MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5,7	3,2	4,4	71	6,6	0,7	0,17	1,20						
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	5,6	3,0	4,3	63	6,0	0,7	0,15	1,76						
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	5,5	2,9	3,7	65	6,4	0,6	0,14	1,23						
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	5,6	3,1	4,3	57	5,5	0,8	0,16	1,09						
UNDERHÅLL MED PK N0	5,6	4,6	9,4	60	5,3	1,8	0,17	1,13						
UNDERHÅLL MED PK N1	5,9	4,9	12,1	69	6,1	2,0	0,15	2,01						
UNDERHÅLL MED PK N2	5,9	4,4	9,2	66	6,0	1,5	0,17	1,72						
UNDERHÅLL MED PK N3	5,5	4,7	10,6	62	5,9	1,8	0,16	1,25						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5,8	8,9	14,9	70	5,5	2,7	0,16	1,17						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5,8	9,8	16,4	72	6,0	2,8	0,15	2,57						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,1	10,7	18,2	71	5,7	3,2	0,15	1,82						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5,7	10,3	17,0	74	6,2	2,8	0,15	1,21						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-5

M-5-1957

03L148

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Endast jordprovSÅDATUM:
 SORT: Avslutat FÖRFRUKT:
 JORDART: mmh Svagt 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:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/KG MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5,8	15,1	24,2	79	6,0	4,0	0,16	1,24							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,0	16,9	24,0	77	5,6	4,3	0,16	1,15							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5,8	16,0	24,1	83	6,7	3,7	0,16	1,29							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5,9	15,9	25,2	87	6,8	3,7	0,15	1,26							
INGEN PK-GÖDSLING	5,6	3,1	4,2	64	6,1	0,7	0,15	1,32							
UNDERHÅLL MED PK	5,7	4,7	10,3	64	5,8	1,8	0,16	1,52							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5,8	9,9	16,6	72	5,8	2,9	0,15	1,69							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5,8	16,0	24,4	82	6,3	3,9	0,16	1,23							
N0 (0 N)	5,7	7,9	13,2	70	5,9	2,3	0,16	1,18							
N1 (70 N)	5,8	8,6	14,2	70	5,9	2,5	0,15	1,87							
N2 (140 N)	5,8	8,5	13,8	71	6,2	2,2	0,15	1,51							
N3 (210 N)	5,7	8,5	14,3	70	6,1	2,3	0,15	1,20							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-5

M-5-1957

03L148

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Endast jordprovSÅDATUM:
SORT: Avslutat FÖRFRUKT:

JORDART: mmh Svagt 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:

Ca-AL:

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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/KG MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.						
F Ö R S Ö K S L E D:														
-X-	5,7	8,4	13,9	70	6,0	2,3	0,16	1,44						
CV%	2,4	9,5	10,1	6,4	10,6	12,3	7,8	34,6						
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.0761	.0002	.0003	.0831	.5396	.0006	.7263	.4016						
PROB F2	.1899	.3397	.4532	.9459	.7335	.5060	.4905	.0556						
PROB F1*F2	.0773	.5807	.4627	.1072	.4060	.3313	.8942	.6738						
LSD F1		1,3	2,2			0,5								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27