



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-6

M-5-1957

03L149

1

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

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.						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,4	2,7	4,8	113	10,5	0,5	0,13	1,05						
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	6,2	2,6	4,6	121	11,2	0,4	0,14	1,19						
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	5,7	2,6	4,9	109	10,5	0,5	0,15	1,30						
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	5,7	2,1	3,9	98	9,7	0,4	0,15	1,26						
UNDERHÅLL MED PK N0	6,2	3,7	6,2	103	9,1	0,7	0,13	1,86						
UNDERHÅLL MED PK N1	6,3	4,1	7,6	106	9,2	0,9	0,14	1,93						
UNDERHÅLL MED PK N2	6,2	3,7	5,3	113	9,9	0,6	0,17	2,07						
UNDERHÅLL MED PK N3	5,8	4,0	4,8	107	9,9	0,5	0,17	2,02						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	6,2	8,9	13,5	117	9,7	1,4	0,17	1,06						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6,1	9,8	11,9	113	8,9	1,4	0,13	1,15						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,2	9,3	13,5	112	9,8	1,4	0,14	1,17						
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6,1	8,4	10,1	106	9,0	1,2	0,14	1,17						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-6

M-5-1957

03L149

2

Bördighetsförsök

Björnstorps-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorps, 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

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	6,1	16,5	20,9	113	9,1	2,3	0,12	0,81						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,1	16,2	21,1	115	8,9	2,4	0,13	0,98						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,3	16,0	19,5	110	8,6	2,3	0,16	1,23						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,1	14,9	16,6	107	8,8	1,9	0,15	1,20						
INGEN PK-GÖDSLING	6,0	2,5	4,5	110	10,5	0,5	0,14	1,20						
UNDERHÅLL MED PK	6,1	3,9	6,0	107	9,5	0,7	0,15	1,97						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6,1	9,1	12,2	112	9,3	1,4	0,14	1,13						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,1	15,9	19,5	111	8,8	2,2	0,14	1,06						
N0 (0 N)	6,2	8,0	11,3	111	9,6	1,2	0,14	1,20						
N1 (70 N)	6,1	8,2	11,3	114	9,5	1,3	0,13	1,31						
N2 (140 N)	6,1	7,9	10,8	111	9,7	1,2	0,15	1,44						
N3 (210 N)	5,9	7,3	8,9	105	9,3	1,0	0,15	1,41						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-6

M-5-1957

03L149

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-	6,1	7,8	10,6	110	9,5	1,2	0,14	1,34						
CV%	3,1	11,9	9,8	6,7	6,6	9,6	16	10,2						
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32						
PROB F1	.4665	.0004	.0033	.9745	.3528	.0008	.7767	.3487						
PROB F2	.0314	.3449	.0013	.1216	.7184	.0041	.1985	.0152						
PROB F1*F2	.1113	.9285	.1427	.5098	.3636	.1952	.5183	.8906						
LSD F1		1,7	3,9			0,3								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27