



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-09
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-08	AX - GÅNG	pH H2O MATJ . 2003	P -AL MG/ 100G MATJ . 2003	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1960	76	62	1,5	14,1	666	61,7	42,9	1,39	0,32	0,50	100	06-20	6,5	1,7
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	3290	69	104	1,6	13,5	670	61,3	40,5	1,71	0,26	0,44	100	06-20	6,3	1,2
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	3170	58	100	1,6	13,2	694	61,2	39,8	1,93	0,30	0,50	100	06-20	6,0	1,2
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	4120	74	130	1,8	13,1	670	60,0	39,7	2,36	0,30	0,50	100	06-20	5,3	1,4
UNDERHÅLL MED PK N0	2320	90	44	1,6	13,2	661	61,5	45,3	1,48	0,38	0,60	100	06-20	6,4	3,2
UNDERHÅLL MED PK N1	4610	97	88	1,5	13,9	674	62,0	43,2	1,47	0,33	0,56	100	06-20	6,3	3,2
UNDERHÅLL MED PK N2	5240	96	100	1,5	13,7	674	61,1	41,2	1,96	0,31	0,53	100	06-20	6,1	2,9
UNDERHÅLL MED PK N3	4940	89	94	1,4	13,5	670	60,1	39,5	2,22	0,32	0,54	100	06-20	5,9	3,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2590	100	47	1,4	14,1	660	62,1	45,0	1,44	0,37	0,57	100	06-15	6,4	9,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4740	100	87	1,3	13,3	682	61,5	43,8	1,61	0,37	0,59	100	06-15	6,4	9,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5470	100	100	1,5	13,4	676	61,3	42,3	1,73	0,39	0,62	100	06-15	6,3	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5550	100	102	1,6	13,6	681	61,0	43,9	1,92	0,40	0,61	100	06-15	6,2	8,2

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-09
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2450	95	45	1,7	13,7	666	61,5	44,9	1,37	0,39	0,63	100	06-15	6,5	16,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4740	100	86	1,8	13,5	685	62,1	44,1	1,46	0,38	0,62	100	06-15	6,5	15,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5490	100	100	1,6	13,3	683	60,6	45,3	1,95	0,42	0,62	100	06-15	6,2	14,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5500	99	100	1,4	13,5	694	61,0	46,1	1,93	0,39	0,58	100	06-15	6,1	14,3
INGEN PK-GÖDSLING	3130	68		1,6	13,5	675	61,1	40,7	1,85	0,29	0,48	100		6,0	1,4
UNDERHÅLL MED PK	4280	93		1,5	13,6	670	61,2	42,3	1,78	0,33	0,56	100		6,2	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4590	100		1,5	13,6	675	61,5	43,8	1,68	0,38	0,60	100		6,3	9,0
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4550	99		1,7	13,5	682	61,3	45,1	1,68	0,40	0,61	100		6,3	15,1
N0 (0 N)	2330		48	1,6	13,8	663	61,7	44,5	1,42	0,36	0,57	100		6,5	7,9
N1 (30 N)	4350		90	1,6	13,6	678	61,7	42,9	1,56	0,33	0,55	100		6,4	7,3
N2 (60 N)	4840		100	1,5	13,4	682	61,0	42,2	1,89	0,36	0,57	100		6,2	6,6
N3 (90 N)	5030		104	1,5	13,4	679	60,5	42,3	2,11	0,35	0,56	100		5,9	6,8

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA:

Korn

SÅDATUM: 2005-04-09

SORT:

Simba

FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
Ca-AL: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-08	AX - GÅNG	pH H2O MATJ . 2003	P - AL MG/ 100G MATJ . 2003
-X-	4140														
CV%	5,9														
OBS	31														
PROB F1	.0120														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0107														
LSD F1	580														
LSD F2	280														
LSD F1*F2	620														

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

4

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-09
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C												
	MG/ 100G MATJ. 2003	% MATJ. 2003	% MATJ. 2003												
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5,9	0,11	1,10												
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	5,3	0,13	1,29												
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	5,1	0,13	1,27												
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	5,5	0,11	1,13												
UNDERHÅLL MED PK N0	7,2	0,11	1,10												
UNDERHÅLL MED PK N1	6,4	0,13	1,32												
UNDERHÅLL MED PK N2	6,2	0,12	1,25												
UNDERHÅLL MED PK N3	5,2	0,14	1,45												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	13,1	0,12	1,20												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	12,3	0,11	1,19												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8,9	0,12	1,27												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	15,0	0,13	1,32												

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

5

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-09
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Svagt lerig moränmo

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003
22,5	0,10	1,06
18,7	0,11	1,20
15,4	0,12	1,24
10,8	0,12	1,27
5,5	0,12	1,20
6,3	0,12	1,28
12,3	0,12	1,25
16,9	0,11	1,19
12,2	0,11	1,12
10,7	0,12	1,25
8,9	0,12	1,26
9,1	0,12	1,29

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

INGEN PK-GÖDSLING
UNDERHÅLL MED PK
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)
N1 (30 N)
N2 (60 N)
N3 (90 N)

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-5-1957

03F070

6

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-09
FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

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

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

				MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA	
				K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003					
F Ö R S Ö K S L E D:											
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2											