



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-09
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
2760	85	106	1,4	14,6	666	61,9	43,0	1,39	0,26	0,45	0,83	0,69	0,87	100
3200	68	123	1,3	14,5	655	61,2	39,9	1,66	0,21	0,36	1,09	1,22	1,50	100
2610	55	100	1,4	14,4	664	60,3	40,5	1,99	0,18	0,30	1,16	0,92	1,10	100
1650	36	63	1,4	14,6	673	60,4	41,8	2,15	0,24	0,43	1,39	1,17	1,63	100
3020	93	69	1,5	15,0	662	61,9	44,2	1,42	0,31	0,46	0,88	0,75	0,91	100
4740	101	108	1,3	14,4	682	61,5	43,7	1,52	0,23	0,39	0,93	0,86	1,19	100
4390	92	100	1,2	14,5	655	60,1	39,5	2,04	0,27	0,44	1,41	0,84	1,39	100
4290	93	98	1,0	14,6	657	59,5	40,5	2,18	0,26	0,44	2,28	0,86	1,39	100
3230	100	68	1,1	14,7	657	61,6	47,2	1,38	0,34	0,47	1,02	0,81	0,93	100
4700	100	98	1,4	14,5	672	61,3	45,2	1,56	0,30	0,44	0,80	0,56	0,80	100
4780	100	100	1,2	14,2	660	60,5	39,3	1,94	0,32	0,46	0,82	0,56	0,93	100
4590	100	96	1,1	14,7	629	59,3	36,0	2,13	0,28	0,43	1,27	1,22	1,71	100

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-09
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3270	101	65	1,1	14,4	656	61,2	45,7	1,45	0,29	0,46	0,72	0,64	0,68	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4780	102	95	1,4	14,3	684	61,7	44,7	1,58	0,25	0,40	0,86	0,86	1,09	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5030	105	100	1,3	14,2	665	60,4	40,4	1,97	0,39	0,53	0,75	0,70	0,85	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4780	104	95	1,3	15,0	658	60,0	38,1	2,13	0,40	0,53	0,80	0,71	0,80	100
INGEN PK-GÖDSLING	2560	59		1,4	14,6	664	61,0	41,3	1,80	0,22	0,38	1,12	1,00	1,28	100
UNDERHÅLL MED PK	4110	95		1,3	14,6	664	60,7	42,0	1,79	0,27	0,43	1,38	0,83	1,22	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4330	100		1,2	14,5	654	60,7	41,9	1,75	0,31	0,45	0,98	0,79	1,09	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4460	103		1,3	14,5	666	60,8	42,2	1,78	0,33	0,48	0,78	0,73	0,86	100
N0 (0 N)	3070		73	1,3	14,7	660	61,7	45,0	1,41	0,30	0,46	0,86	0,72	0,85	100
N1 (30 N)	4350		104	1,4	14,4	673	61,4	43,4	1,58	0,25	0,40	0,92	0,88	1,14	100
N2 (60 N)	4200		100	1,3	14,3	661	60,3	39,9	1,99	0,29	0,43	1,03	0,76	1,07	100
N3 (90 N)	3830		91	1,2	14,7	654	59,8	39,1	2,15	0,30	0,46	1,44	0,99	1,38	100

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Korn + insådd
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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV .	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM .	%	TÄT -
	15%			%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-02														06-08
-X-	3860														
CV%	4,4														
OBS	32														
PROB F1	.0017														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0001														
LSD F1	400														
LSD F2	190														
LSD F1*F2	410														

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

4

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-09
SORT: Simba 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:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-20	5,9	2,2	4,0	0,11	1,17								
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	06-20	5,8	2,1	3,3	0,12	1,20								
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	06-20	5,7	2,2	3,5	0,12	1,30								
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	06-20	5,4	2,0	2,6	0,13	1,30								
UNDERHÅLL MED PK N0	06-20	5,8	3,2	9,1	0,11	1,20								
UNDERHÅLL MED PK N1	06-20	5,8	3,5	8,5	0,13	1,30								
UNDERHÅLL MED PK N2	06-20	5,7	2,6	5,9	0,13	1,35								
UNDERHÅLL MED PK N3	06-20	5,6	3,4	8,1	0,13	1,31								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-20	5,9	8,1	16,7	0,13	1,35								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-20	5,9	8,3	15,2	0,12	1,28								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-20	5,7	12,2	20,7	0,13	1,34								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-20	5,7	12,2	17,4	0,13	1,34								

Nederbörd, göds1-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

5

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-09
SORT: Simba 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:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-16	6,0	17,4	26,3	0,12	1,27								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-16	6,0	17,5	24,7	1,13	1,37								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-16	6,0	15,4	22,3	0,12	1,32								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-16	6,0	15,4	20,5	0,13	1,37								
INGEN PK-GÖDSLING		5,7	2,1	3,4	0,12	1,24								
UNDERHÅLL MED PK		5,7	3,2	7,9	0,12	1,29								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)		5,8	10,2	17,5	0,13	1,33								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		6,0	16,4	23,5	0,38	1,33								
N0 (0 N)		5,9	7,7	14,0	0,12	1,25								
N1 (30 N)		5,9	7,9	12,9	0,37	1,29								
N2 (60 N)		5,8	8,1	13,1	0,12	1,33								
N3 (90 N)		5,7	8,3	12,2	0,13	1,33								

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-5-1957

03F069

6

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Korn + insådd
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

F Ö R S Ö K S L E D:	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
	2003	2003	2003	2003	2003	2003									
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2															

Nederbörd, gödsl-skörd: 183 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10