



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-5-1957

03G083

1

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

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

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	REL -	TS -	N	P	K	BALJV	GRÄS	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	
	KG/HA SK. 1	TAL	TAL	HALT % SK. 1	% AV TS SK.1	% AV TS SK.1	% AV TS SK.1	GRAD SK. 1 0-100 06-21	GRAD SK. 1 0-100 06-21	H2O MATJ. 2003	MG/ 100G MATJ. 2003	MG/ 100G MATJ. 2003	% MATJ. 2003	% MATJ. 2003	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)	06-21														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4210	60	68	25,5	1,65	0,19	1,69	30	70	5,9	2,2	4,0	0,11	1,17	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5080	95	82	34,7	1,04	0,17	1,33	8	93	5,8	2,1	3,3	0,12	1,20	
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6170	99	100	28,5	1,52	0,18	1,60	10	90	5,7	2,2	3,5	0,12	1,30	
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6590	96	107	25,9	1,89	0,17	1,50	5	95	5,4	2,0	2,6	0,13	1,30	
UNDERHÅLL MED PK N0	4370	62	64	20,5	1,97	0,19	2,42	85	55	5,8	3,2	9,1	0,11	1,20	
UNDERHÅLL MED PK N1	6880	128	100	29,0	1,19	0,19	2,10	15	82	5,8	3,5	8,5	0,13	1,30	
UNDERHÅLL MED PK N2	6870	110	100	28,0	1,25	0,17	2,08	8	93	5,7	2,6	5,9	0,13	1,35	
UNDERHÅLL MED PK N3	7270	105	106	26,8	1,74	0,21	2,65	8	93	5,6	3,4	8,1	0,13	1,31	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7050	100	113	18,7	2,10	0,22	2,92	90	10	5,9	8,1	16,7	0,13	1,35	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5370	100	86	28,3	1,32	0,20	2,35	13	88	5,9	8,3	15,2	0,12	1,28	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6250	100	100	28,5	1,45	0,26	2,54	5	95	5,7	12,2	20,7	0,13	1,34	
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6890	100	110	24,7	1,70	0,26	2,69	5	95	5,7	12,2	17,4	0,13	1,34	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-5-1957

03G083

2

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

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

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL - TAL	REL - TAL	TS - HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-21	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-21	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	
F Ö R S Ö K S L E D:	06-21														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6060	86	92	18,0	2,20	0,27	3,73	90	10	6,0	17,4	26,3	0,12	1,27	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7630	142	115	28,7	1,25	0,23	2,03	13	88	6,0	17,5	24,7	1,13	1,37	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6610	106	100	26,4	1,64	0,27	2,66	5	95	6,0	15,4	22,3	0,12	1,32	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7360	107	111	25,8	1,66	0,27	2,80	5	95	6,0	15,4	20,5	0,13	1,37	
INGEN PK-GÖDSLING	5510	86		28,6	1,53	0,18	1,53	13	87	5,7	2,1	3,4	0,12	1,24	
UNDERHÅLL MED PK	6350	99		26,1	1,54	0,19	2,31	29	81	5,7	3,2	7,9	0,12	1,29	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6390	100		25,0	1,64	0,24	2,62	28	72	5,8	10,2	17,5	0,13	1,33	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6910	108		24,7	1,69	0,26	2,81	28	72	6,0	16,4	23,5	0,38	1,33	
N0 (0 N)	5420		84	20,7	1,98	0,22	2,69	74	36	5,9	7,7	14,0	0,12	1,25	
N1 (50 N)	6240		96	30,1	1,20	0,20	1,95	12	87	5,9	7,9	12,9	0,37	1,29	
N2 (100 N)	6480		100	27,9	1,47	0,22	2,22	7	93	5,8	8,1	13,1	0,12	1,33	
N3 (150 N)	7030		109	25,8	1,75	0,23	2,41	6	94	5,7	8,3	12,2	0,13	1,33	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-5-1957

03G083

3

Bördighetsförsök

Björnstorp-Svenstorps Godsförvaltning
Björnstorp, Genarp

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

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

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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-21	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-21	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003	
F Ö R S Ö K S L E D:	06-21														
-X-	6300														
CV%	7,5														
OBS	31														
PROB F1	.0647														
PROB F2	.0003														
PROB F1*F2	.0025														
LSD F2	540														
LSD F1*F2	1130														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28