



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-2-1957

03B075

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

28 42 55 71

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	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 TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG 08-23
08-23															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1610	63	67	1,1	18,9	46,8	1,58	0,35	0,50	1,83	1,50	1,63	100	100	07-02
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	2060	49	86	0,7	18,4	44,5	1,68	0,35	0,49	2,00	1,74	1,76	100	100	07-02
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	2400	43	100	0,9	19,0	44,9	1,87	0,36	0,49	2,07	1,69	2,01	100	100	07-02
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	1920	31	80	2,5	20,5	44,9	2,07	0,35	0,46	2,24	2,02	2,45	100	100	07-02
UNDERHÅLL MED PK N0	1920	75	63	0,6	17,3	48,7	1,55	0,37	0,51	1,85	1,70	1,91	100	100	07-02
UNDERHÅLL MED PK N1	2920	70	96	0,7	17,0	48,3	1,55	0,35	0,51	1,73	1,70	2,13	100	100	07-02
UNDERHÅLL MED PK N2	3030	55	100	1,0	16,7	48,2	1,76	0,37	0,50	1,26	1,28	1,73	100	100	07-02
UNDERHÅLL MED PK N3	2880	46	95	0,8	17,6	45,9	2,06	0,36	0,48	2,04	1,97	2,72	100	100	07-02
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2560	100	46	1,0	20,6	47,0	1,39	0,35	0,52	2,02	2,04	2,64	100	100	06-30
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4160	100	75	0,6	15,9	49,6	1,45	0,37	0,53	1,23	1,29	1,74	100	100	06-30
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5520	100	100	0,4	15,6	50,5	1,68	0,36	0,50	0,85	0,96	1,45	100	100	06-30
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6230	100	113	0,6	15,2	49,3	1,80	0,36	0,50	0,54	0,63	1,15	100	100	06-30

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-2-1957

03B075

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

28 42 55 71

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	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 TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG 08-23
08-23															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2110	82	36	1,3	22,8	48,1	1,42	0,43	0,57	2,06	2,54	3,15	100	100	06-30
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3570	86	61	0,7	18,6	48,2	1,42	0,41	0,53	0,89	1,28	1,60	100	100	06-30
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5830	106	100	0,5	15,3	49,0	1,48	0,38	0,52	0,71	1,02	1,22	100	100	06-30
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6190	99	106	0,7	15,4	49,4	1,72	0,43	0,56	0,69	0,90	1,24	100	100	06-30
INGEN PK-GÖDSLING	2000	43		1,3	19,2	45,2	1,80	0,36	0,48	2,04	1,74	1,96	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	2690	58		0,8	17,1	47,8	1,73	0,36	0,50	1,72	1,66	2,12	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4620	100		0,6	16,8	49,1	1,58	0,36	0,51	1,16	1,23	1,75	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4420	96		0,8	18,0	48,7	1,51	0,41	0,55	1,09	1,44	1,80	100	100	
N0 (0 N)	2050		49	1,0	19,9	47,6	1,48	0,38	0,52	1,94	1,94	2,33	100	100	
N1 (30 N)	3180		76	0,7	17,5	47,6	1,52	0,37	0,51	1,46	1,50	1,81	100	100	
N2 (60 N)	4200		100	0,7	16,6	48,1	1,70	0,37	0,50	1,23	1,24	1,60	100	100	
N3 (90 N)	4300		103	1,1	17,2	47,4	1,92	0,37	0,50	1,38	1,38	1,89	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-2-1957

03B075

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-03
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

B:
K/Mg: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
28 42 55 71

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	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 TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG
08-23														
-X-	3430													
CV%	9,2													
OBS	32													
PROB F1	.0026													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0001													
LSD F1	680													
LSD F2	350													
LSD F1*F2	740													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20