



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-5-1957

03B080

1

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mmh Svagt 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

42 39 51 66 95

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0

INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1

INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2

INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0

UNDERHÅLL MED PK N1

UNDERHÅLL MED PK N2

UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	AX- GÅNG			
08-22														
1450	66	36	0,3	19,2	47,2	1,65	0,40	0,49	100	100	06-30			
2800	71	68	0,6	19,1	46,8	1,60	0,37	0,46	100	100	06-30			
4090	76	100	0,5	18,2	48,5	1,78	0,38	0,45	100	100	06-30			
3120	50	76	0,6	20,3	46,8	2,29	0,36	0,42	100	100	06-30			
1890	86	38	0,5	18,9	45,5	1,57	0,39	0,47	100	100	06-27			
3720	94	75	0,4	18,4	46,6	1,47	0,39	0,48	100	100	06-27			
4940	92	100	0,4	18,5	50,2	1,59	0,37	0,46	100	100	06-27			
5400	86	109	0,4	18,5	51,2	1,92	0,35	0,42	100	100	06-27			
2210	100	41	0,7	19,4	43,9	1,53	0,42	0,51	100	100	06-30			
3940	100	74	0,4	18,8	46,2	1,42	0,33	0,43	100	100	06-30			
5360	100	100	0,4	18,5	47,5	1,55	0,38	0,47	100	100	06-30			
6270	100	117	0,4	18,8	48,0	1,78	0,39	0,47	100	100	06-30			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-5-1957

03B080

2

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: MELTAN 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:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

42 39 51 66 95

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	AX- GÅNG			
08-22															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1970	89	35	0,4	18,3	43,4	1,41	0,35	0,45	100	100	06-30			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3910	99	69	0,5	18,4	46,0	1,41	0,39	0,49	100	100	06-30			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5630	105	100	0,4	18,3	47,9	1,67	0,46	0,53	100	100	06-30			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6400	102	114	0,6	18,6	47,0	1,75	0,43	0,50	100	100	06-30			
INGEN PK-GÖDSLING	2870	64		0,5	19,2	47,3	1,83	0,38	0,46	100	100				
UNDERHÅLL MED PK	3990	90		0,4	18,6	48,4	1,64	0,38	0,46	100	100				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4450	100		0,5	18,9	46,4	1,57	0,38	0,47	100	100				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4480	101		0,5	18,4	46,1	1,56	0,41	0,49	100	100				
N0 (0 N)	1880		38	0,5	19,0	45,0	1,54	0,39	0,48	100	100				
N1 (30 N)	3590		72	0,5	18,7	46,4	1,48	0,37	0,46	100	100				
N2 (60 N)	5000		100	0,4	18,4	48,5	1,65	0,40	0,48	100	100				
N3 (90 N)	5300		106	0,5	19,1	48,2	1,93	0,38	0,45	100	100				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-5-1957

03B080

3

Bördighetsförsök

TH. G. Gyllenkrok
S. Ugglarp, Genarp

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-17
SORT: MELTAN 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:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

42 39 51 66 95

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	AX- GÅNG			
08-22														
-X-	3940													
CV%	14,3													
OBS	32													
PROB F1	.0281													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.1612													
LSD F1	900													
LSD F2	620													
LSD F1*F2	1230													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20