



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-5-1957

03B079

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 :	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 08-22
	08-22														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2370	83	79	0,7	17,0	48,1	1,51	0,43	0,53	0,64	0,87	0,83	100	100	06-30
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	3160	70	105	0,6	17,0	50,0	1,60	0,39	0,48	0,50	0,60	0,61	100	100	06-30
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	2990	51	100	0,9	17,5	47,0	1,87	0,39	0,46	1,05	1,10	0,93	100	100	06-30
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	2430	39	81	0,8	18,7	48,6	2,20	0,42	0,48	1,99	1,71	1,57	100	100	06-30
UNDERHÅLL MED PK N0	2750	97	55	0,7	18,8	46,7	1,46	0,43	0,55	1,39	1,40	1,70	100	100	06-27
UNDERHÅLL MED PK N1	4420	99	89	0,8	17,8	47,1	1,49	0,34	0,46	0,96	1,07	1,35	100	100	06-27
UNDERHÅLL MED PK N2	4980	85	100	0,5	17,1	48,1	1,63	0,31	0,42	0,51	0,67	0,84	100	100	06-27
UNDERHÅLL MED PK N3	5280	84	106	0,7	16,8	46,5	1,86	0,29	0,41	0,82	1,01	1,27	100	100	06-27
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2840	100	48	1,4	22,0	44,2	1,39	0,38	0,48	1,70	1,96	2,50	100	100	06-27
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4480	100	76	1,1	17,8	44,5	1,44	0,35	0,46	1,01	1,27	1,52	100	100	06-27
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5870	100	100	1,0	17,7	44,4	1,52	0,36	0,46	0,49	0,72	0,79	100	100	06-27
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6300	100	107	0,9	16,6	45,6	1,74	0,31	0,39	0,40	0,60	0,71	100	100	06-27

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-5-1957

03B079

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:

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
42 39 51 66 95

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	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 08-22
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2600	92	43	1,5	23,0	45,8	1,35	0,33	0,43	1,64	2,00	2,61	100	100	06-27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4140	92	68	1,0	18,8	46,3	1,35	0,30	0,39	0,93	1,24	1,45	100	100	06-27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6050	103	100	0,6	16,6	45,9	1,61	0,43	0,56	0,61	0,96	0,93	100	100	06-27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6500	103	107	0,6	17,0	43,9	1,72	0,42	0,55	0,59	0,81	0,79	100	100	06-27
INGEN PK-GÖDSLING	2740	56		0,7	17,5	48,4	1,80	0,41	0,48	1,04	1,07	0,99	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	4350	89		0,7	17,6	47,1	1,61	0,34	0,46	0,92	1,04	1,29	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4870	100		1,1	18,5	44,7	1,52	0,35	0,45	0,90	1,14	1,38	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4820	99		0,9	18,8	45,5	1,51	0,37	0,48	0,94	1,25	1,44	100	100	
N0 (0 N)	2640		53	1,1	20,2	46,2	1,43	0,39	0,50	1,34	1,55	1,91	100	100	
N1 (30 N)	4050		81	0,9	17,8	47,0	1,47	0,34	0,44	0,85	1,05	1,23	100	100	
N2 (60 N)	4970		100	0,8	17,2	46,3	1,66	0,37	0,48	0,66	0,86	0,87	100	100	
N3 (90 N)	5130		103	0,7	17,3	46,2	1,88	0,36	0,45	0,95	1,03	1,08	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-5-1957

03B079

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	AX- GÅNG
08-22														
-X-	4200													
CV%	4,8													
OBS	32													
PROB F1	.0019													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0001													
LSD F1	470													
LSD F2	220													
LSD F1*F2	490													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20