



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-6-1957

03B081

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-10
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

36 33 34 51 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

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	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
08-17														08-17
2910	89	58	1,4	17,0	44,6	1,44	0,38	0,45	1,56	1,54	1,50	100	100	06-27
4440	93	88	1,2	16,2	46,1	1,49	0,36	0,45	0,66	0,74	0,95	100	100	06-27
5060	89	100	1,3	15,9	48,1	1,68	0,33	0,41	0,70	0,71	0,97	100	100	06-27
5140	79	102	1,4	16,2	47,3	1,91	0,32	0,40	1,18	1,05	1,59	100	100	06-27
3140	95	68	1,2	16,3	47,0	1,40	0,40	0,48	1,32	1,29	1,62	100	100	06-26
4310	90	93	2,4	16,1	46,5	1,49	0,33	0,47	1,08	0,94	1,35	100	100	06-26
4610	81	100	1,3	16,0	46,8	1,73	0,35	0,47	0,75	0,78	1,15	100	100	06-26
5240	81	113	1,2	15,7	49,0	1,91	0,37	0,50	0,66	0,69	1,25	100	100	06-26
3290	100	58	1,2	17,0	45,6	1,41	0,42	0,52	1,69	1,75	2,34	100	100	06-27
4800	100	84	1,3	15,9	46,6	1,49	0,39	0,50	0,93	0,93	1,40	100	100	06-26
5690	100	100	1,3	15,3	46,9	1,49	0,34	0,45	0,38	0,55	0,76	100	100	06-26
6470	100	114	1,3	15,3	46,9	1,70	0,31	0,43	0,44	0,44	0,93	100	100	06-25

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-6-1957

03B081

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-10
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

36 33 34 51 60

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 08-17
08-17															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3620	110	58	1,2	16,4	46,6	1,43	0,36	0,44	1,88	1,89	2,57	100	100	06-26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5040	105	81	1,0	15,8	45,7	1,47	0,40	0,51	0,71	0,90	1,33	100	100	06-26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6250	110	100	1,1	15,8	47,3	1,62	0,38	0,49	0,37	0,57	0,96	100	100	06-26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6740	104	108	1,2	15,2	46,5	1,78	0,37	0,48	0,37	0,46	1,07	100	100	06-26
INGEN PK-GÖDSLING	4390	87		1,3	16,3	46,5	1,63	0,35	0,43	1,02	1,01	1,25	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	4320	85		1,5	16,0	47,3	1,64	0,36	0,48	0,95	0,92	1,34	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5060	100		1,3	15,9	46,5	1,53	0,36	0,48	0,86	0,92	1,36	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5410	107		1,1	15,8	46,5	1,57	0,38	0,48	0,83	0,95	1,48	100	100	
N0 (0 N)	3240		60	1,3	16,6	45,9	1,42	0,39	0,47	1,61	1,62	2,01	100	100	
N1 (30 N)	4650		86	1,5	16,0	46,2	1,49	0,37	0,48	0,84	0,88	1,26	100	100	
N2 (60 N)	5400		100	1,2	15,7	47,3	1,63	0,35	0,46	0,55	0,65	0,96	100	100	
N3 (90 N)	5900		109	1,3	15,6	47,4	1,83	0,34	0,45	0,66	0,66	1,21	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-6-1957

03B081

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-10
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
36 33 34 51 60

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 08-17	AX- GÅNG
08-17														
-X-	4800													
CV%	6,7													
OBS	32													
PROB F1	.0215													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.1687													
LSD F1	570													
LSD F2	350													
LSD F1*F2	720													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20