



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-6-1957

03B082

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: 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

36 33 34 51 60

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 08-17	AX- GÅNG			
08-22														
2350	78	43	1,5	16,6	46,9	1,60	0,50	0,48	100	100	06-28			
3440	76	64	1,5	15,9	46,6	1,43	0,44	0,45	100	100	06-28			
5400	96	100	1,5	15,8	50,6	1,66	0,41	0,43	100	100	06-28			
5360	81	99	1,7	16,0	49,5	1,95	0,38	0,39	100	100	06-28			
2010	67	37	1,7	15,7	45,2	1,54	0,47	0,45	100	100	06-28			
4000	89	74	1,4	15,4	47,3	1,42	0,43	0,52	100	100	06-27			
5390	96	100	1,6	15,8	47,0	1,51	0,40	0,51	100	100	06-27			
6000	91	111	1,4	15,9	48,4	1,83	0,39	0,50	100	100	06-27			
3000	100	53	1,3	15,0	46,7	1,53	0,44	0,52	100	100	06-28			
4500	100	80	1,4	15,3	46,6	1,48	0,47	0,55	100	100	06-26			
5640	100	100	1,6	15,2	48,4	1,53	0,40	0,49	100	100	06-26			
6580	100	117	2,0	15,2	49,1	1,76	0,37	0,46	100	100	06-25			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-6-1957

03B082

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: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
36 33 34 51 60

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: 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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	AX- GÅNG			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2680	89	46	1,3	15,4	46,2	1,50	0,43	0,51	100	100	06-27			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4350	97	74	1,1	15,2	46,8	1,46	0,42	0,50	100	100	06-26			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5850	104	100	1,8	15,0	49,1	1,58	0,40	0,49	100	100	06-26			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6220	94	106	1,4	15,1	49,4	1,75	0,39	0,46	100	100	06-26			
INGEN PK-GÖDSLING	4140	84		1,6	16,1	48,4	1,66	0,43	0,44	100	100				
UNDERHÅLL MED PK	4350	88		1,5	15,7	47,0	1,58	0,42	0,49	100	100				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4930	100		1,6	15,2	47,7	1,58	0,42	0,51	100	100				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4770	97		1,4	15,2	47,9	1,57	0,41	0,49	100	100				
N0 (0 N)	2510		45	1,5	15,7	46,3	1,54	0,46	0,49	100	100				
N1 (30 N)	4070		73	1,4	15,5	46,8	1,45	0,44	0,51	100	100				
N2 (60 N)	5570		100	1,6	15,5	48,8	1,57	0,41	0,48	100	100				
N3 (90 N)	6040		108	1,6	15,6	49,1	1,83	0,38	0,46	100	100				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-4

M-6-1957

03B082

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: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
36 33 34 51 60

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: 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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	AX- GÅNG			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22														
-X-	4550														
CV%	8														
OBS	32														
PROB F1	.4208														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5567														
LSD F1	1460														
LSD F2	400														
LSD F1*F2	1130														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20