



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-4-1957

03B077

1

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Moränlättlera

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

42 27 41 38 51

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 08-16
08-16															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3740	105	56	1,0	15,9	49,1	1,41	0,44	0,57	1,80	1,64	1,51	100	100	06-25
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	5090	97	76	0,8	15,9	48,8	1,37	0,38	0,54	0,54	0,71	1,09	100	100	06-25
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	6700	103	100	0,8	15,6	49,0	1,49	0,41	0,59	0,48	0,62	0,91	100	100	06-24
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	7470	99	111	0,9	15,9	49,6	1,73	0,35	0,53	0,62	0,76	1,17	100	100	06-25
UNDERHÅLL MED PK N0	3490	98	55	0,8	16,8	47,7	1,34	0,37	0,50	1,47	1,38	1,98	100	100	06-25
UNDERHÅLL MED PK N1	5050	96	80	0,7	15,8	48,9	1,37	0,37	0,50	0,97	1,09	1,73	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N2	6290	96	100	0,6	15,6	49,0	1,39	0,38	0,54	0,47	0,60	1,17	100	100	06-24
UNDERHÅLL MED PK N3	7410	98	118	0,6	15,5	48,6	1,53	0,34	0,51	0,47	0,59	1,14	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3550	100	54	0,8	17,0	46,2	1,40	0,40	0,54	1,56	1,70	2,39	100	100	06-25
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5270	100	81	0,7	16,0	45,9	1,41	0,40	0,56	0,88	1,03	1,30	100	100	06-25
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6530	100	100	0,8	15,9	48,0	1,39	0,35	0,51	0,64	0,84	1,04	100	100	06-24
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7540	100	116	0,6	16,0	47,4	1,48	0,38	0,54	0,57	0,63	1,11	100	100	06-24

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-4-1957

03B077

2

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Moränlättlera

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
42 27 41 38 51

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	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 08-16
F Ö R S Ö K S L E D:	08-16														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3440	97	52	0,8	17,1	46,9	1,43	0,41	0,54	1,91	2,29	2,64	100	100	06-25
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4710	89	71	0,9	16,4	47,4	1,46	0,39	0,53	1,37	1,41	1,77	100	100	06-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6590	101	100	0,7	15,7	48,1	1,45	0,37	0,53	1,02	1,16	1,48	100	100	06-24
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7590	101	115	0,7	15,8	46,5	1,57	0,40	0,57	0,99	0,88	1,17	100	100	06-25
INGEN PK-GÖDSLING	5750	100		0,9	15,8	49,1	1,50	0,40	0,56	0,86	0,93	1,17	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	5560	97		0,7	15,9	48,5	1,41	0,36	0,51	0,84	0,92	1,50	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5720	100		0,7	16,2	46,9	1,42	0,38	0,54	0,91	1,05	1,46	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5580	97		0,8	16,3	47,2	1,48	0,39	0,54	1,32	1,43	1,76	100	100	
N0 (0 N)	3550		54	0,8	16,7	47,5	1,40	0,41	0,54	1,69	1,76	2,13	100	100	
N1 (30 N)	5030		77	0,7	16,0	47,7	1,40	0,39	0,53	0,94	1,06	1,47	100	100	
N2 (60 N)	6530		100	0,7	15,7	48,5	1,43	0,38	0,54	0,65	0,80	1,15	100	100	
N3 (90 N)	7500		115	0,7	15,8	48,0	1,58	0,37	0,54	0,66	0,71	1,15	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-3

M-4-1957

03B077

3

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-04-11
SORT: MELTAN FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: mf Moränlättlera

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 27 41 38 51

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 08-16	AX- GÅNG
08-16														
-X-	5650													
CV%	3,2													
OBS	32													
PROB F1	.2584													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.2806													
LSD F1	290													
LSD F2	200													
LSD F1*F2	400													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20