



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	MIN-N					NO3-N					NH4-N				
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-05	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-05	BALJV GRAD SK. 1 06-27	GRÄS GRAD SK. 1 06-27	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)	06-27														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3770	88	48	35,1	1,24	0,11	0,60	93	10	5	95	7,2	2,9	8,1	0,14
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	7000	107	88	36,0	1,09	0,09	0,67	93	5	3	98	7,2	2,3	7,2	0,15
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7910	103	100	31,5	1,36	0,07	0,68	95	3	0	100	7,2	1,6	6,2	0,14
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7570	89	96	29,0	1,56	0,08	0,65	98	8	0	100	7,3	2,7	7,6	0,15
UNDERHÅLL MED PK N0	4050	95	55	32,8	1,03	0,10	0,79	93	18	8	93	7,3	5,3	10,0	0,14
UNDERHÅLL MED PK N1	6630	101	90	31,7	1,17	0,11	0,99	93	13	3	98	7,3	6,0	11,0	0,15
UNDERHÅLL MED PK N2	7370	96	100	29,4	1,12	0,10	0,99	90	5	0	100	7,3	5,4	10,1	0,15
UNDERHÅLL MED PK N3	7430	87	101	26,5	1,79	0,14	1,26	90	8	0	100	7,3	6,7	11,4	0,15
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	4260	100	55	32,4	1,03	0,09	0,73	93	18	8	93	7,0	12,1	12,3	0,15
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6570	100	85	31,5	1,09	0,10	0,91	90	13	5	95	6,8	11,6	14,7	0,15
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7690	100	100	28,6	1,26	0,12	1,12	90	8	0	100	6,8	12,0	15,2	0,16
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	8510	100	111	27,0	1,53	0,13	1,17	95	5	0	100	7,1	11,2	13,5	0,16

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR 2006-06-15 GRUNDGÖDSLING Kieserit KG/HA 300 N P K S 69
SORT: FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	MIN-N					NO3-N			NH4-N						
	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-05	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-05	BALJV GRAD SK. 1 06-27	GRÄS GRAD SK. 1 06-27	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4030	95	54	32,0	0,89	0,09	0,74	88	15	5	95	6,9	15,1	16,7	0,16
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6280	96	84	30,9	1,04	0,11	0,96	90	13	0	100	7,0	14,7	18,8	0,16
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7440	97	100	27,3	1,18	0,12	1,10	93	10	0	100	6,9	17,2	21,2	0,16
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8480	100	114	27,6	1,50	0,13	1,30	93	8	0	100	6,9	16,4	19,2	0,16
INGEN PK-GÖDSLING	6560	97		32,9	1,31	0,08	0,65	94	6	2	98	7,2	2,4	7,3	0,15
UNDERHÅLL MED PK	6370	94		30,1	1,28	0,12	1,01	91	11	3	98	7,3	5,9	10,6	0,15
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6760	100		29,9	1,23	0,11	0,98	92	11	3	97	6,9	11,7	13,9	0,15
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6560	97		29,4	1,15	0,11	1,02	91	11	1	99	6,9	15,9	19,0	0,16
N0 (0 N)	4030		53	33,1	1,05	0,10	0,72	91	15	6	94	7,1	8,9	11,8	0,15
N1 (50 N)	6620		87	32,5	1,10	0,10	0,88	91	11	3	98	7,1	8,7	12,9	0,15
N2 (100 N)	7600		100	29,2	1,23	0,10	0,97	92	6	0	100	7,1	9,1	13,2	0,15
N3 (150 N)	8000		105	27,5	1,60	0,12	1,09	94	7	0	100	7,2	9,3	12,9	0,16

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	P % AV TS SK.1	K % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-05	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-05	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-27	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-27	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003
F Ö R S Ö K S L E D:	06-27														
-X-	6560														
CV%	5,0														
OBS	32														
PROB F1	.4170														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0618														
LSD F2	360														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

ORG. C % MATJ.															
F Ö R S Ö K S L E D:	2003														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,36														
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,40														
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,37														
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,45														
UNDERHÅLL MED PK N0	1,41														
UNDERHÅLL MED PK N1	1,51														
UNDERHÅLL MED PK N2	1,46														
UNDERHÅLL MED PK N3	1,49														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,41														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,42														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,47														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,44														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

ORG.C % MATJ.														
F Ö R S Ö K S L E D:	2003													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1,43													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,47													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,46													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,52													
INGEN PK-GÖDSLING	1,40													
UNDERHÅLL MED PK	1,47													
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1,44													
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,47													
N0 (0 N)	1,40													
N1 (50 N)	1,45													
N2 (100 N)	1,44													
N3 (150 N)	1,48													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-1

M-1-1957

03G077

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT: Korn 2006-06-15 Kieserit 300 69

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: CEC: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	ORG.C % MATJ.														
F Ö R S Ö K S L E D:	2003														
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28