



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

JORDART: nmh Moränlättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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						
	REL-TAL	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT.HALT VID SKÖRD	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	Ca % AV TS FRÖ	Mg PROM. AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/100G MATJ. 2003	K-AL MG/100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0												7,4	2,5	6,4	0,12
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1												7,2	2,0	5,2	0,11
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2												7,3	1,8	6,6	0,12
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3												7,1	1,3	4,8	0,13
UNDERHÅLL MED PK N0	113	43	25,0	16,2	4,12	0,82	0,77	0,50	0,35	0,49	100	7,1	5,7	8,1	0,12
UNDERHÅLL MED PK N1	115	183	13,9	13,3	3,90	0,74	0,69	0,45	0,30	0,42	100	7,3	5,2	7,5	0,13
UNDERHÅLL MED PK N2	43	100	23,9	17,8	4,46	0,85	0,78	0,51	0,36	0,57	95	7,0	3,5	7,1	0,14
UNDERHÅLL MED PK N3	72	154	21,6	14,2	4,33	0,80	0,79	0,49	0,37	0,57	95	7,3	4,4	8,8	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	100	17	25,5	18,8	3,94	1,00	0,91	0,57	0,36	0,49	100	7,2	15,6	11,3	0,13
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	100	68	20,3	12,7	3,78	0,96	0,87	0,50	0,36	0,46	100	7,2	13,2	10,2	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	100	100	15,2	13,1	3,64	0,86	0,85	0,48	0,32	0,46	95	7,1	10,9	10,9	0,13
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	100	91	21,0	14,0	3,98	0,91	0,89	0,51	0,35	0,47	90	7,0	9,9	11,0	0,15

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

JORDART: nmh Moränlättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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						
	REL-TAL	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT.HALT VID SKÖRD	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	Ca % AV TS FRÖ	Mg PROM. AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-31	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												7,2	17,8	17,5	0,12
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	102	94	21,1	13,0	3,86	1,04	0,94	0,55	0,37	0,48	100	7,0	13,9	14,4	0,13
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	73	100	27,3	13,2	4,07	0,58	0,55	0,30	0,21	0,30	95	7,0	17,8	15,6	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	71	89	27,1	14,0	4,32	0,53	0,50	0,27	0,18	0,27	95	6,8	16,5	14,8	0,14
INGEN PK-GÖDSLING												7,3	1,9	5,8	0,12
UNDERHÅLL MED PK	75		21,1	15,4	4,20	0,80	0,76	0,48	0,34	0,51	98	7,2	4,7	7,9	0,13
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	100		20,5	14,6	3,83	0,93	0,88	0,51	0,35	0,47	96	7,1	12,4	10,9	0,13
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	100		25,2	13,4	4,08	0,72	0,66	0,37	0,25	0,35	97	7,0	16,5	15,6	0,13
N0 (0 N)		24	25,3	17,5	4,03	0,91	0,84	0,53	0,36	0,49	100	7,2	10,4	10,8	0,12
N1 (50 N)		100	18,5	13,0	3,85	0,91	0,83	0,50	0,34	0,45	100	7,2	8,6	9,3	0,12
N2 (100 N)		100	22,1	14,7	4,06	0,76	0,73	0,43	0,29	0,44	95	7,1	8,5	10,1	0,13
N3 (150 N)		103	23,2	14,1	4,21	0,75	0,73	0,42	0,30	0,44	93	7,1	8,0	9,9	0,14

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

JORDART: nmh Moränlättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. - HALT VID SKÖRD	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	Ca % AV TS FRÖ	Mg PROM. AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vårrops
SORT: SÅDATUM: 2006-06-15
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR 2006-06-15
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K S 69

JORDART: nmh Moränlättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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 UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,08													
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,08													
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,11													
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,22													
UNDERHÅLL MED PK N0	1,17													
UNDERHÅLL MED PK N1	1,28													
UNDERHÅLL MED PK N2	1,31													
UNDERHÅLL MED PK N3	1,33													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,27													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,18													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,27													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,39													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vårrops
SORT: SÅDATUM: 2006-06-15
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR 2006-06-15
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K S 69

JORDART: nmh Moränlättilera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

MIN-N N03-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	1,13														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,20														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,31														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,29														
INGEN PK-GÖDSLING	1,12														
UNDERHÅLL MED PK	1,27														
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1,28														
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,23														
N0 (0 N)	1,16														
N1 (50 N)	1,19														
N2 (100 N)	1,25														
N3 (150 N)	1,31														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-2

M-1-1957

03G078

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Vårrops
SORT: SÅDATUM: 2006-06-15
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR 2006-06-15
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K S 69

JORDART: nmh Moränlättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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

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

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-28