



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
06-23			09-02											
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5600	113	98	3560	86	83	9160	101	91	19,3	23,5	1,86	2,35	0,15
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	6270	121	109	3680	92	86	9950	109	99	22,0	24,3	1,64	2,20	0,12
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	5730	100	100	4300	104	100	10030	102	100	21,5	26,9	2,01	2,07	0,12
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5540	89	97	4580	103	106	10110	95	101	20,0	25,7	2,19	2,12	0,14
UNDERHÅLL MED PK N0	4590	93	78	3910	95	100	8500	94	86	16,2	20,9	2,24	2,51	0,24
UNDERHÅLL MED PK N1	5790	112	98	4540	114	116	10330	113	105	17,7	24,7	2,07	2,00	0,25
UNDERHÅLL MED PK N2	5920	104	100	3920	95	100	9840	100	100	15,4	22,2	2,23	2,19	0,23
UNDERHÅLL MED PK N3	6710	108	113	3890	87	99	10600	99	108	17,3	23,4	2,22	2,11	0,25
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4950	100	87	4120	100	100	9080	100	92	15,6	22,5	2,20	2,23	0,25
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5170	100	91	4000	100	97	9170	100	93	17,8	22,4	2,42	2,15	0,29
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5710	100	100	4130	100	100	9840	100	100	15,3	21,8	2,48	2,17	0,31
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6200	100	109	4460	100	108	10670	100	108	16,0	23,5	2,49	1,94	0,29

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
06-23				09-02											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5800	117	116	4020	97	94	9810	108	106	16,2	22,9	2,32	2,51	0,29	0,27
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5640	109	113	3490	87	82	9120	99	99	16,4	25,0	2,15	2,10	0,28	0,29
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4990	87	100	4270	103	100	9260	94	100	14,1	24,5	2,59	1,94	0,33	0,26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5400	87	108	4350	98	102	9750	91	105	15,0	23,3	2,43	2,15	0,30	0,27
INGEN PK-GÖDSLING	5790	105		4030	96		9810	101		20,7	25,1	1,93	2,18	0,13	0,17
UNDERHÅLL MED PK	5750	104		4070	97		9820	101		16,6	22,8	2,19	2,20	0,24	0,25
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5510	100		4180	100		9690	100		16,1	22,5	2,40	2,12	0,28	0,27
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5450	99		4030	96		9490	98		15,4	23,9	2,37	2,17	0,30	0,27
N0 (0 N)	5240		94	3900		94	9140		94	16,8	22,4	2,16	2,40	0,23	0,25
N1 (40 N)	5720		102	3930		94	9650		99	18,4	24,1	2,07	2,11	0,24	0,24
N2 (80 N)	5590		100	4160		100	9740		100	16,6	23,8	2,33	2,09	0,25	0,23
N3 (120 N)	5960		107	4320		104	10280		106	17,1	23,9	2,33	2,08	0,24	0,23

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2
06-23			09-02											
-X-														
CV%	5620		4080			9700								
OBS	12,1		9,9			9,6								
PROB F1	32		32			32								
PROB F2	.7190		.8624			.8749								
PROB F1*F2	.2484		.1770			.1662								
	.3067		.2404			.7419								

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

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 (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-02	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-23	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-23	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-23	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-02	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-02	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-02						
2,25	2,05	100	70	23	8	85	10	5						
1,98	2,00	100	63	30	8	83	13	5						
2,12	1,99	100	70	23	8	85	10	5						
2,18	2,06	100	78	18	5	83	13	5						
2,61	2,40	100	85	10	5	88	8	5						
2,73	2,38	100	83	13	5	88	8	5						
2,81	2,58	100	88	8	5	85	10	5						
2,88	2,44	100	85	10	5	85	10	5						
3,04	2,65	100	80	10	10	85	8	10						
3,17	2,51	100	85	8	8	90	5	8						
3,42	2,80	100	88	8	5	90	5	5						
3,19	2,55	100	88	8	5	90	5	5						

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

INGEN PK-GÖDSLING

UNDERHÅLL MED PK

UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)

UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)

N1 (40 N)

N2 (80 N)

N3 (120 N)

K % AV TS SK. 1	K % AV TS SK. 2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-02	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-23	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-23	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-23	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-02	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-02	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-02						
3,32	2,65	100	88	8	5	88	8	5						
3,09	2,64	100	78	13	5	88	8	10						
3,74	2,44	100	88	8	5	90	5	5						
3,41	2,78	100	88	8	5	90	5	5						
2,13	2,02	100	70	23	7	84	11	5						
2,76	2,45	100	85	10	5	86	9	5						
3,20	2,63	100	85	8	7	89	6	7						
3,39	2,63	100	85	9	5	89	6	6						
2,80	2,44	100	81	13	7	86	8	6						
2,74	2,38	100	77	16	6	87	8	7						
3,02	2,45	100	83	11	6	88	8	5						
2,91	2,46	100	84	11	5	87	8	5						

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-7

E-9-1966

03D071

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-12

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: VALL I
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 61 88 116 27

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-02	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-23	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-23	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-23	BALJV GRAD SK. 2 0-100 09-02	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 09-02	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 09-02						

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19