



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-9-1966

03D072

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR
2003-04-17

GRUNDGÖDSLING
Kieserit

KG/HA
300

N P K

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD

SÅDATUM: 2003-04-23
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

34 61 88 116 5

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 08-14	AX- GÅNG			
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3230	119	65	1,4	16,0	40,0	1,15	0,31	0,59	100	100	07-04		
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	4290	117	86	1,6	16,0	36,8	1,26	0,25	0,58	100	95	07-03		
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4960	94	100	1,1	15,7	38,0	1,36	0,24	0,61	100	70	07-03		
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5240	87	106	1,6	16,6	36,5	1,64	0,28	0,64	100	45	07-02		
UNDERHÅLL MED PK N0	2420	89	43	3,2	18,0	38,4	1,35	0,37	0,64	100	100	07-02		
UNDERHÅLL MED PK N1	4100	112	73	1,7	16,5	36,6	1,21	0,30	0,63	100	95	07-03		
UNDERHÅLL MED PK N2	5600	106	100	1,6	15,2	34,7	1,18	0,30	0,66	100	70	07-04		
UNDERHÅLL MED PK N3	5680	95	101	2,0	15,4	31,0	1,39	0,35	0,63	100	55	07-03		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2710	100	51	4,7	21,5	37,7	1,39	0,41	0,69	100	100	07-02		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3650	100	69	3,2	18,7	38,8	1,23	0,36	0,70	100	100	07-05		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5270	100	100	3,2	19,1	35,4	1,20	0,36	0,69	100	70	07-03		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6010	100	114	1,7	15,6	34,5	1,35	0,35	0,77	100	55	07-03		

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-9-1966

03D072

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD
SÅDATUM: 2003-04-23
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR 2003-04-17
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K

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 5

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 08-14	AX- GÅNG			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2050	76	39	3,7	18,9	36,4	1,39	0,37	0,71	100	100	07-04			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4110	113	78	2,4	18,6	35,7	1,15	0,35	0,65	100	95	07-05			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5240	100	100	1,8	16,9	37,4	1,32	0,38	0,70	100	70	07-05			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5710	95	109	1,6	15,4	33,9	1,29	0,33	0,86	100	50	07-06			
INGEN PK-GÖDSLING	4430	100		1,4	16,1	37,8	1,35	0,27	0,60	100	78				
UNDERHÅLL MED PK	4450	101		2,1	16,3	35,1	1,28	0,33	0,64	100	80				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4410	100		3,2	18,8	36,6	1,29	0,37	0,71	100	81				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4280	97		2,4	17,5	35,9	1,29	0,36	0,73	100	79				
N0 (0 N)	2600		49	3,2	18,6	38,1	1,32	0,36	0,66	100	100				
N1 (40 N)	4040		77	2,2	17,5	37,0	1,21	0,32	0,64	100	96				
N2 (80 N)	5270		100	1,9	16,8	36,3	1,26	0,32	0,66	100	70				
N3 (120 N)	5660		107	1,7	15,8	34,0	1,42	0,33	0,73	100	51				

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-9-1966

03D072

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD
SÅDATUM: 2003-04-23
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR 2003-04-17
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K

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 5

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 08-14	AX- GÅNG			
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2	4390 7,3 32 .7249 .0001 .0373 350 700													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19