



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-9-1966

03C112

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-06
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

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:

81 132 84

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. 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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-05	AX - GÅNG			
	08-05														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1660	105	55	4,7	15,4	44,6	1,23	0,24	0,39	100	100	06-18			
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1970	80	65	5,0	15,4	44,9	1,25	0,20	0,39	100	100	06-18			
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3030	87	100	4,2	14,8	45,0	1,35	0,19	0,43	100	100	06-18			
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	3870	85	128	3,3	14,5	43,9	1,51	0,20	0,45	100	100	06-17			
UNDERHÅLL MED PK N0	1520	96	43	3,1	16,3	44,3	1,19	0,29	0,51	100	100	06-18			
UNDERHÅLL MED PK N1	2150	87	61	2,5	16,2	43,9	1,09	0,27	0,49	100	100	06-17			
UNDERHÅLL MED PK N2	3540	102	100	2,5	15,3	47,3	1,27	0,28	0,49	100	100	06-16			
UNDERHÅLL MED PK N3	4520	99	128	3,2	14,3	46,1	1,31	0,28	0,49	100	100	06-16			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1580	100	45	2,8	16,5	45,5	1,25	0,32	0,54	100	100	06-18			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2460	100	71	3,2	15,6	45,4	1,20	0,34	0,58	100	100	06-17			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3480	100	100	2,9	15,1	48,3	1,17	0,28	0,49	100	100	06-16			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4550	100	131	2,4	14,7	46,8	1,26	0,29	0,50	100	100	06-15			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-9-1966

03C112

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-06
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

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:

81 132 84

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. 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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-05	AX- GÅNG			
08-05														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1520	96	44	2,6	15,9	46,4	1,15	0,30	0,51	100	100	06-18		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2800	113	81	2,7	15,6	45,2	1,17	0,31	0,52	100	100	06-16		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3440	99	100	2,8	15,9	45,2	1,22	0,32	0,54	100	100	06-15		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4620	101	134	2,9	14,7	47,1	1,26	0,31	0,52	100	100	06-15		
INGEN PK-GÖDSLING	2630	87		4,3	15,0	44,6	1,33	0,21	0,42	100	100			
UNDERHÅLL MED PK	2930	97		2,9	15,5	45,4	1,22	0,28	0,49	100	100			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3020	100		2,8	15,5	46,5	1,22	0,31	0,53	100	100			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3090	102		2,8	15,5	46,0	1,20	0,31	0,52	100	100			
N0 (0 N)	1570		47	3,3	16,0	45,2	1,20	0,29	0,49	100	100			
N1 (25 N)	2350		70	3,4	15,7	44,8	1,18	0,28	0,50	100	100			
N2 (50 N)	3370		100	3,1	15,3	46,5	1,25	0,27	0,49	100	100			
N3 (75 N)	4390		130	2,9	14,5	46,0	1,34	0,27	0,49	100	100			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-9-1966

03C112

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-06
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

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:

81 132 84

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. 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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-05	AX - GÅNG			
08-05														
-X-	2920													
CV%	10,3													
OBS	32													
PROB F1	.2803													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.4282													
LSD F2	330													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23