



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-9-1966

03C111

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 - %	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-05	AX- GÅNG	
	08-05														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1340	109	56	2,7	41,8	1,24	0,29	0,49	1,43	1,17	1,06	100	100	06-16	
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1730	83	72	2,7	41,3	1,37	0,27	0,46	1,01	0,83	0,78	100	100	06-16	
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2400	92	100	2,5	42,6	1,47	0,26	0,47	0,93	0,76	0,74	100	100	06-15	
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	2640	79	110	3,0	41,7	1,60	0,26	0,50	0,73	0,50	0,64	100	100	06-16	
UNDERHÅLL MED PK N0	1450	118	51	3,0	46,4	1,17	0,38	0,55	1,63	1,77	1,97	100	100	06-14	
UNDERHÅLL MED PK N1	2100	100	73	2,4	47,1	1,17	0,38	0,56	1,51	1,45	1,76	100	100	06-14	
UNDERHÅLL MED PK N2	2860	110	100	2,3	46,4	1,33	0,37	0,56	0,58	0,74	1,01	100	100	06-13	
UNDERHÅLL MED PK N3	3510	105	123	2,3	46,1	1,39	0,39	0,58	0,51	0,73	0,99	100	100	06-13	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1230	100	47	3,5	46,2	1,22	0,42	0,58	1,83	2,31	2,47	100	100	06-14	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2100	100	80	2,7	45,1	1,14	0,41	0,57	1,49	1,85	2,13	100	100	06-14	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2600	100	100	2,3	45,8	1,16	0,41	0,56	0,93	1,39	1,53	100	100	06-13	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3340	100	128	3,1	43,9	1,35	0,42	0,59	0,39	0,94	1,06	100	100	06-14	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-9-1966

03C111

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2002-04-06
SORT: OTIRA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

81 132 84

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-05	AX- GÅNG	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	830	68	30	6,8	46,4	1,18	0,42	0,58	2,25	2,46	3,03	100	100	06-15	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1810	87	66	3,4	46,0	1,15	0,41	0,56	1,73	2,41	2,31	100	100	06-14	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2730	105	100	2,2	46,4	1,18	0,40	0,55	0,86	1,54	1,55	100	100	06-13	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3170	95	116	2,2	44,9	1,25	0,41	0,56	0,43	1,01	1,13	100	100	06-14	
INGEN PK-GÖDSLING	2030	87		2,7	41,8	1,42	0,27	0,48	1,03	0,81	0,81	100	100		
UNDERHÅLL MED PK	2480	107		2,5	46,5	1,26	0,38	0,56	1,06	1,17	1,43	100	100		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2320	100		2,9	45,2	1,22	0,41	0,57	1,16	1,62	1,80	100	100		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2140	92		3,7	45,9	1,19	0,41	0,56	1,32	1,85	2,01	100	100		
N0 (0 N)	1210		46	4,0	45,2	1,20	0,38	0,55	1,79	1,92	2,13	100	100		
N1 (25 N)	1930		73	2,8	44,9	1,21	0,37	0,54	1,43	1,64	1,74	100	100		
N2 (50 N)	2650		100	2,3	45,3	1,29	0,36	0,53	0,83	1,11	1,21	100	100		
N3 (75 N)	3170		120	2,6	44,2	1,40	0,37	0,56	0,51	0,80	0,96	100	100		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-9-1966

03C111

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2002-04-06
SORT: OTIRA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Styv lera

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
81 132 84

S04-S 0-30 cm: MIN-N N03-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-05	AX- GÅNG	
F Ö R S Ö K S L E D:	08-05														
-X-	2240														
CV%	10,1														
OBS	32														
PROB F1	.1337														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1866														
LSD F2	250														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23