



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 26 56 71 33

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

	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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
09-07															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3980	108	83	1,3	22,1	42,4	1,60	0,37	0,39	0,16	0,26	0,34	60	06-25	6,9
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4400	97	91	1,0	22,3	42,7	1,70	0,30	0,37	0,24	0,23	0,37	60	06-26	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4820	84	100	1,2	22,6	42,7	1,91	0,29	0,36	0,28	0,20	0,42	55	06-27	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4790	69	99	1,3	22,6	43,2	2,24	0,24	0,33	0,32	0,23	0,56	55	06-24	6,8
UNDERHÅLL MED PK N0	3920	106	64	1,1	22,5	40,8	1,49	0,39	0,40	0,11	0,42	0,28	95	06-21	6,8
UNDERHÅLL MED PK N1	5230	116	86	1,4	22,7	45,0	1,52	0,39	0,40	0,14	0,41	0,33	100	06-22	6,9
UNDERHÅLL MED PK N2	6090	106	100	1,6	22,8	46,0	1,70	0,35	0,38	0,20	0,30	0,40	100	06-22	6,8
UNDERHÅLL MED PK N3	6960	100	114	1,1	22,8	44,2	1,93	0,31	0,35	0,23	0,20	0,43	100	06-23	6,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3710	100	65	1,0	22,5	42,1	1,51	0,39	0,38	0,10	0,69	0,32	95	06-21	6,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4520	100	79	1,3	22,6	43,4	1,44	0,38	0,38	0,15	0,44	0,40	100	06-21	6,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5730	100	100	1,5	22,8	46,3	1,72	0,37	0,38	0,16	0,38	0,41	100	06-22	6,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6990	100	122	1,1	22,7	43,5	1,89	0,38	0,38	0,17	0,35	0,47	100	06-23	7,0

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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

36 26 56 71 33

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-07														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3040	82	52	1,0	22,6	42,5	1,51	0,41	0,40	0,13	0,47	0,49	100	06-22	6,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4630	102	79	1,2	23,0	43,9	1,62	0,40	0,40	0,13	0,27	0,43	100	06-21	6,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5870	102	100	1,2	22,9	46,4	1,58	0,36	0,36	0,14	0,30	0,40	100	06-22	7,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6670	95	114	1,3	23,2	47,2	1,88	0,41	0,40	0,18	0,21	0,40	100	06-23	7,0
INGEN PK-GÖDSLING	4500	86		1,2	22,4	42,8	1,86	0,30	0,36	0,25	0,23	0,42	58		6,8
UNDERHÅLL MED PK	5550	106		1,3	22,7	44,0	1,66	0,36	0,38	0,17	0,33	0,36	99		6,8
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5240	100		1,2	22,7	43,8	1,64	0,38	0,38	0,14	0,46	0,40	99		6,9
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5050	96		1,2	22,9	45,0	1,65	0,39	0,39	0,15	0,31	0,43	100		7,0
N0 (0 N)	3660		65	1,1	22,4	42,0	1,53	0,39	0,39	0,13	0,46	0,36	88		6,9
N1 (50 N)	4700		83	1,2	22,7	43,8	1,57	0,37	0,39	0,17	0,33	0,38	90		6,9
N2 (100 N)	5630		100	1,4	22,8	45,4	1,73	0,34	0,37	0,19	0,30	0,41	89		6,9
N3 (150 N)	6350		113	1,2	22,8	44,5	1,98	0,34	0,37	0,23	0,25	0,47	89		6,9

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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

36 26 56 71 33

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- %	VATT. HALT VID SKÖRD	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 TÄT- HET 0-100 05-15	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
09-07														
-X-	5080													
CV%	8,6													
OBS	32													
PROB F1	.0870													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0265													
LSD F2	470													
LSD F1*F2	980													

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 26 56 71 33

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	2,5	14,5	0,24	2,07	7,1	7,0	12,5	0,16	1,41						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2,5	14,5	0,23	1,97	7,2	7,0	11,0	0,14	1,16						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2,6	14,5	0,21	1,84	7,3	5,8	10,5	0,12	1,20						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3,0	14,5	0,21	1,80	7,1	7,4	11,5	0,11	0,97						
UNDERHÅLL MED PK N0	3,3	18,0	0,19	1,75	7,2	11,1	13,0	0,09	0,85						
UNDERHÅLL MED PK N1	3,9	24,0	0,20	1,82	7,2	8,4	10,0	0,08	0,76						
UNDERHÅLL MED PK N2	3,3	19,5	0,20	1,80	7,1	10,7	12,0	0,09	0,78						
UNDERHÅLL MED PK N3	3,1	20,0	0,21	1,98	7,2	10,2	11,0	0,09	0,88						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	7,5	25,0	0,19	1,70	7,1	7,6	15,5	0,09	0,81						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	9,1	27,0	0,19	1,77	7,4	13,2	15,5	0,06	0,47						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	8,4	29,0	0,20	1,83	7,2	11,8	16,0	0,07	0,65						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	10,3	28,0	0,20	1,81	7,6	4,4	9,5	0,07	0,79						



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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

36 26 56 71 33

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 (50 N)

N2 (100 N)

N3 (150 N)

P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV						
11,4	30,5	0,19	1,77	7,4	12,9	16,5	0,06	0,49						
13,5	32,5	0,19	1,85	7,1	9,0	15,5	0,11	1,00						
13,0	30,0	0,20	1,78	7,6	9,7	10,0	0,05	0,51						
11,9	33,0	0,21	1,85	7,2	13,5	15,5	0,08	0,69						
2,7	14,5	0,22	1,92	7,2	6,8	11,4	0,13	1,19						
3,4	20,4	0,20	1,84	7,2	10,1	11,5	0,09	0,82						
8,8	27,3	0,20	1,78	7,3	9,3	14,1	0,07	0,68						
12,5	31,5	0,20	1,81	7,3	11,3	14,4	0,08	0,67						
6,2	22,0	0,20	1,82	7,2	9,7	14,4	0,10	0,89						
7,3	24,5	0,20	1,85	7,2	9,4	13,0	0,10	0,85						
6,8	23,3	0,20	1,81	7,3	9,5	12,1	0,08	0,79						
7,1	23,9	0,21	1,86	7,3	8,9	11,9	0,09	0,83						

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-9-1966

03B083

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
Klostergården, Vreta kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-15
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

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

36 26 56 71 33

MIN-N

NO3-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

LSD F2

LSD F1*F2

P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV						

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20