



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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:

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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	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 TÄT- HET 0-100 05-15	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2510	105	61	0,4	23,4	41,4	1,50	0,37	0,38	75	100	06-26	7,1	2,8	13,0
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3580	102	87	0,5	23,2	41,9	1,51	0,31	0,37	65	100	06-27	7,1	2,5	13,0
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4110	89	100	0,6	23,4	43,4	1,74	0,26	0,34	65	100	06-27	7,0	2,7	15,0
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4800	79	117	0,5	23,6	42,0	2,22	0,22	0,32	55	100	06-27	7,0	2,1	15,5
UNDERHÅLL MED PK N0	2230	94	45	0,6	23,0	41,7	1,50	0,40	0,39	85	100	06-23	7,0	4,8	19,5
UNDERHÅLL MED PK N1	3410	97	69	0,5	23,4	43,7	1,48	0,39	0,40	90	100	06-23	7,0	5,4	19,5
UNDERHÅLL MED PK N2	4930	106	100	0,4	23,5	45,9	1,64	0,37	0,39	90	100	06-23	7,1	4,0	19,0
UNDERHÅLL MED PK N3	5560	92	113		23,5	46,7	1,82	0,36	0,36	95	100	06-24	7,0	3,7	18,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2390	100	52	0,2	23,2	41,2	1,53	0,47	0,40	90	100	06-22	7,0	11,2	23,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3510	100	76	0,4	23,5	43,4	1,43	0,44	0,40	95	100	06-22	7,0	11,2	26,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4630	100	100	0,5	23,1	45,0	1,56	0,39	0,39	100	100	06-23	6,9	10,5	27,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6040	100	130	0,5	23,6	47,7	1,82	0,44	0,38	100	100	06-23	7,0	9,6	26,0

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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

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 TÄT- HET 0-100 05-15	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.
09-07															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2200	92	49	0,5	23,4	39,3	1,49	0,49	0,41	100	100	06-22	7,0	15,2	30,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3370	96	75	0,6	23,4	43,9	1,49	0,46	0,38	100	100	06-21	7,0	14,2	29,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4510	97	100	0,5	23,2	44,4	1,59	0,46	0,38	100	100	06-22	6,9	16,1	32,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5790	96	129	0,6	24,2	47,8	1,86	0,46	0,37	100	100	06-23	7,0	15,1	31,0
INGEN PK-GÖDSLING	3750	91		0,5	23,4	42,2	1,74	0,29	0,35	65	100		7,1	2,5	14,1
UNDERHÅLL MED PK	4030	97		0,5	23,4	44,5	1,61	0,38	0,38	90	100		7,0	4,5	19,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4140	100		0,4	23,4	44,3	1,59	0,43	0,39	96	100		7,0	10,6	25,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3970	96		0,6	23,6	43,9	1,60	0,47	0,39	100	100		7,0	15,2	30,6
N0 (0 N)	2330		51	0,4	23,3	40,9	1,50	0,43	0,40	88	100		7,0	8,5	21,5
N1 (50 N)	3470		76	0,5	23,4	43,2	1,48	0,40	0,39	88	100		7,0	8,3	22,0
N2 (100 N)	4540		100	0,5	23,3	44,7	1,63	0,37	0,38	89	100		7,0	8,3	23,3
N3 (150 N)	5550		122	0,5	23,7	46,1	1,93	0,37	0,36	88	100		7,0	7,6	22,8

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
36 26 56 71 33

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: 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	PLANT TÄT- HET 0-100 05-15	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-07														
-X-	3970														
CV%	5,3														
OBS	32														
PROB F1	.2654														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0064														
LSD F2	230														
LSD F1*F2	510														

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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-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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,21	1,85	7,2	9,4	12,5	0,11	0,84								
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	0,19	1,87	7,1	5,3	13,0	0,12	1,16								
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	0,19	1,71	7,1	4,9	10,5	0,11	1,12								
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	0,19	1,78	7,2	5,9	12,5	0,11	0,83								
UNDERHÅLL MED PK N0	0,18	1,67	7,2	7,3	16,0	0,10	0,83								
UNDERHÅLL MED PK N1	0,18	1,67	7,2	9,2	18,5	0,09	0,78								
UNDERHÅLL MED PK N2	0,19	1,75	7,2	6,8	14,0	0,12	1,03								
UNDERHÅLL MED PK N3	0,19	1,75	7,3	11,7	15,0	0,08	0,64								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,18	1,68	7,0	6,7	15,5	0,12	0,98								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,18	1,64	7,0	9,1	17,0	0,09	0,77								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,19	1,57	7,2	10,9	15,5	0,06	0,54								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,19	1,79	7,2	9,6	18,0	0,08	0,68								

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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)

TOT-N % MATJ.	ORG.C MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV								
0,18	1,72	7,3	10,2	17,5	0,09	0,71								
0,19	1,83	7,2	7,0	16,5	0,09	0,88								
0,20	1,83	7,3	11,1	15,5	0,09	0,82								
0,20	1,79	7,3	10,5	16,5	0,09	0,71								
0,20	1,80	7,2	6,4	12,1	0,11	0,99								
0,19	1,71	7,2	8,8	15,9	0,10	0,82								
0,19	1,67	7,1	9,1	16,5	0,09	0,74								
0,19	1,79	7,3	9,7	16,5	0,09	0,78								
0,19	1,73	7,2	8,4	15,4	0,11	0,84								
0,19	1,75	7,1	7,7	16,3	0,10	0,90								
0,19	1,72	7,2	8,4	13,9	0,10	0,88								
0,19	1,78	7,3	9,4	15,5	0,09	0,72								

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-9-1966

03B084

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

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

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

Ersätter tidigare reultatblankett från 06-26

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20