



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

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 45

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	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-24	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
08-24															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2370	99	66	2,3	18,1	32,7	1,79	0,36	0,44	0,23	0,41	0,58	95	06-25	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2720	66	76	1,0	18,4	32,9	1,78	0,31	0,41	0,29	0,31	0,64	90	06-26	6,3
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	3580	63	100	1,1	18,1	33,2	2,01	0,33	0,40	0,35	0,29	0,66	100	06-26	6,3
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	3040	58	85	1,2	18,7	32,8	2,18	0,25	0,34	0,31	0,31	0,75	95	06-26	6,0
UNDERHÅLL MED PK N0	2200	92	58	0,8	18,5	34,7	1,52	0,37	0,38	0,22	0,60	0,77	95	06-25	6,2
UNDERHÅLL MED PK N1	3500	86	92	1,6	18,2	35,8	1,69	0,35	0,40	0,26	0,33	0,71	95	06-25	6,2
UNDERHÅLL MED PK N2	3820	67	100	0,9	18,5	35,9	2,11	0,28	0,37	0,28	0,31	0,78	100	06-25	6,2
UNDERHÅLL MED PK N3	4350	82	114	2,0	18,3	36,3	2,20	0,28	0,38	0,34	0,28	0,82	100	06-25	6,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2400	100	42	0,9	18,5	35,9	1,57	0,40	0,41	0,24	0,41	0,62	90	06-26	6,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4100	100	72	1,3	18,3	37,9	1,49	0,35	0,41	0,24	0,37	0,64	95	06-26	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5670	100	100	1,7	18,1	35,3	1,71	0,36	0,41	0,25	0,24	0,77	90	06-26	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5280	100	93	1,5	18,0	37,6	2,25	0,35	0,39	0,36	0,24	0,88	85	06-26	6,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

36 26 56 45

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	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-24	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	08-24														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2690	112	45	1,5	18,3	39,0	1,50	0,38	0,40	0,19	1,41	1,04	95	06-26	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4360	106	73	1,6	18,3	39,1	1,39	0,34	0,40	0,22	1,74	1,39	95	06-26	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5980	105	100	1,1	18,0	38,4	1,59	0,32	0,39	0,21	2,30	1,51	95	06-26	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6620	126	111	1,5	18,0	37,9	1,95	0,34	0,41	0,26	1,31	0,72	90	06-26	6,4
INGEN PK-GÖDSLING	2930	67		1,4	18,3	32,9	1,94	0,31	0,40	0,30	0,33	0,66	95		6,3
UNDERHÅLL MED PK	3470	80		1,3	18,4	35,7	1,88	0,32	0,38	0,28	0,38	0,77	98		6,2
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4360	100		1,4	18,2	36,7	1,75	0,36	0,41	0,27	0,32	0,73	90		6,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4910	113		1,4	18,2	38,6	1,61	0,35	0,40	0,22	1,69	1,17	94		6,4
N0 (0 N)	2410		51	1,3	18,4	35,6	1,59	0,38	0,41	0,22	0,71	0,75	94		6,3
N1 (50 N)	3670		77	1,4	18,3	36,4	1,59	0,34	0,41	0,26	0,69	0,85	94		6,3
N2 (100 N)	4760		100	1,2	18,2	35,7	1,85	0,32	0,39	0,27	0,78	0,93	96		6,3
N3 (150 N)	4820		101	1,6	18,3	36,2	2,15	0,31	0,38	0,32	0,54	0,79	93		6,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

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 45

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-24	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.
	08-24														
-X-	3920														
CV%	10,6														
OBS	32														
PROB F1	.0073														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0074														
LSD F1	660														
LSD F2	450														
LSD F1*F2	910														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

4

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

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 45

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
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV						
2,9	2,5	0,15	1,92	6,1	2,4	1,0	0,03	0,59						
2,1	2,5	0,14	1,73	6,1	2,2	0,5	0,03	0,51						
2,4	3,0	0,15	1,89	6,1	2,3	1,0	0,02	0,46						
2,3	2,5	0,13	1,57	6,1	2,0	1,0	0,02	0,47						
2,8	6,0	0,14	1,67	6,1	2,8	3,0	0,02	0,42						
2,7	6,5	0,15	1,79	6,1	2,3	3,5	0,02	0,45						
2,7	4,5	0,13	1,61	6,1	2,9	3,5	0,02	0,43						
2,6	6,0	0,15	1,81	6,1	2,8	4,5	0,02	0,40						
5,7	14,0	0,15	1,91	6,1	2,1	6,5	0,02	0,43						
5,5	14,5	0,17	2,17	6,2	1,8	8,0	0,02	0,48						
5,6	17,0	0,17	2,14	6,2	2,0	11,0	0,03	0,52						
6,0	13,0	0,16	1,96	6,2	2,2	8,0	0,02	0,48						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

5

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

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 45

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.	TOT-C % MATJ.	PH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV						
8,7	25,5	0,18	2,38	6,2	1,4	14,0	0,03	0,52						
7,2	19,5	0,18	2,36	6,2	1,9	11,5	0,02	0,52						
8,2	20,5	0,19	2,39	6,3	3,2	25,0	0,08	1,41						
8,2	24,0	0,18	2,43	6,3	2,8	21,5	0,07	1,17						
2,4	2,6	0,14	1,78	6,1	2,2	0,9	0,03	0,51						
2,7	5,8	0,14	1,72	6,1	2,7	3,6	0,02	0,43						
5,7	14,6	0,16	2,05	6,2	2,0	8,4	0,02	0,48						
8,1	22,4	0,18	2,39	6,3	2,3	18,0	0,05	0,91						
5,0	12,0	0,16	1,97	6,1	2,2	6,1	0,03	0,49						
4,4	10,8	0,16	2,01	6,2	2,1	5,9	0,02	0,49						
4,7	11,3	0,16	2,01	6,2	2,6	10,1	0,04	0,71						
4,8	11,4	0,16	1,94	6,2	2,5	8,8	0,03	0,63						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-11

E-10-1966

03B085

6

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2000-09-18
SORT: STAVA FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Lerig mo

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 45

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 F1

LSD F2

LSD F1*F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20