



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-04
SORT: Gunhild FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
46 56 10 107

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1280	102	66	0,6	17,5	519	32,4	1,83	0,35	0,35	0,10	0,12	0,16	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	1710	85	88	0,8	17,8	502	30,5	1,91	0,29	0,32	0,11	0,11	0,14	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	1930	52	100	1,1	17,9	492	29,4	1,99	0,30	0,33	0,11	0,12	0,18	100	98
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	1680	52	87	0,9	18,5	483	30,5	1,82	0,30	0,34	0,13	0,12	0,21	100	100
UNDERHÅLL MED PK N0	860	69	38	0,4	17,5		33,5	1,78	0,32	0,35	0,11	0,12	0,16	100	98
UNDERHÅLL MED PK N1	1700	85	75	0,8	17,5	531	32,1	1,88	0,30	0,33	0,11	0,11	0,17	100	100
UNDERHÅLL MED PK N2	2280	62	100	0,5	17,2	505	30,7	1,75	0,33	0,33	0,10	0,12	0,13	100	100
UNDERHÅLL MED PK N3	2710	84	119	0,4	17,3	516	30,5	1,82	0,34	0,35	0,10	0,11	0,15	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1250	100	34	1,3	19,7	519	32,7	1,89	0,36	0,36	0,10	0,11	0,18	100	98
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2010	100	54	0,9	18,1	522	30,9	1,62	0,39	0,40	0,10	0,13	0,15	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3700	100	100	0,8	18,6	534	31,9	1,82	0,35	0,39	0,10	0,13	0,13	100	78
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3250	100	88	0,7	18,2	534	29,0	1,65	0,35	0,39	0,10	0,12	0,14	100	93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-04
SORT: Gunhild FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
46 56 10 107

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1350	108	35	0,6	18,1		33,8	1,88	0,38	0,41	0,11	0,13	0,14	100	93
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2340	116	61	0,8	18,1	527	30,6	1,76	0,35	0,37	0,09	0,12	0,14	100	95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3830	104	100	0,6	17,6	532	31,9	1,74	0,41	0,41	0,10	0,13	0,17	100	78
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4620	142	121	0,5	18,7	530	30,4	1,78	0,39	0,39	0,10	0,13	0,16	100	93
INGEN PK-GÖDSLING	1650	65		0,9	17,9	499	30,7	1,89	0,31	0,34	0,11	0,12	0,17	100	99
UNDERHÅLL MED PK	1890	74		0,5	17,4	517	31,7	1,81	0,32	0,34	0,10	0,12	0,15	100	99
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2550	100		0,9	18,6	527	31,1	1,75	0,36	0,38	0,10	0,13	0,15	100	92
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3040	119		0,6	18,1	530	31,7	1,79	0,38	0,39	0,10	0,13	0,15	100	89
N0 (0 N)	1190		40	0,7	18,2	519	33,1	1,84	0,35	0,37	0,10	0,12	0,16	100	97
N1 (40 N)	1940		66	0,8	17,9	521	31,0	1,79	0,33	0,36	0,10	0,12	0,15	100	99
N2 (80 N)	2930		100	0,8	17,8	515	31,0	1,82	0,35	0,36	0,10	0,12	0,15	100	88
N3 (120 N)	3060		104	0,6	18,2	516	30,1	1,77	0,35	0,37	0,11	0,12	0,16	100	96

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre
SORT: Gunhild

SÅDATUM: 2006-05-04
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

46 56 10 107

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-12	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-29
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2	2280 13,5 32 .1436 .0001 .0014 330 1040													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

4

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-04
SORT: Gunhild FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
46 56 10 107

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001				
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	07-03	6,4	1,6	4,5	0,09	1,45	6,4	0,9	2,0	0,02	0,46			
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	07-01	6,5	1,9	4,0	0,10	1,41	6,3	2,1	1,5	0,02	0,35			
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	07-01	6,6	1,8	3,5	0,14	2,01	6,5	1,6	1,0	0,02	0,44			
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	07-01	6,2	1,6	3,0	0,13	1,81	6,2	2,2	1,0	0,02	0,40			
UNDERHÅLL MED PK N0	07-03	6,5	2,4	6,0	0,11	1,69	6,3	2,0	3,5	0,02	0,48			
UNDERHÅLL MED PK N1	07-02	6,5	2,4	5,5	0,11	1,72	6,4	1,3	3,0	0,03	0,51			
UNDERHÅLL MED PK N2	07-01	6,4	1,9	4,5	0,10	1,64	6,3	1,7	2,0	0,04	0,67			
UNDERHÅLL MED PK N3	07-02	6,6	2,7	4,0	0,12	1,82	6,5	2,0	2,0	0,02	0,46			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	07-03	6,6	5,6	13,5	0,10	1,62	6,5	3,0	7,5	0,02	0,42			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	07-03	6,5	6,4	12,0	0,11	1,74	6,5	1,9	7,5	0,01	0,41			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	07-02	6,5	5,1	12,5	0,14	2,09	6,6	1,9	8,0	0,03	0,60			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	07-02	6,5	5,6	11,5	0,11	1,70	6,4	2,6	7,0	0,02	0,49			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

5

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-04
SORT: Gunhild FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
46 56 10 107

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	07-03	6,7	9,6	17,5	0,14	2,11	6,4	2,0	13,5	0,03	0,58				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	07-02	6,6	8,9	17,0	0,13	1,94	6,6	2,5	9,5	0,02	0,45				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	07-02	6,5	7,6	16,0	0,14	2,03	6,5	2,1	10,5	0,02	0,52				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	07-02	6,4	8,0	15,0	0,14	2,09	6,5	1,9	13,5	0,03	0,66				
INGEN PK-GÖDSLING		6,4	1,7	3,8	0,12	1,67	6,4	1,7	1,4	0,02	0,41				
UNDERHÅLL MED PK		6,5	2,4	5,0	0,11	1,72	6,4	1,8	2,6	0,03	0,53				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)		6,5	5,7	12,4	0,12	1,79	6,5	2,4	7,5	0,02	0,48				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		6,6	8,5	16,4	0,14	2,04	6,5	2,1	11,8	0,03	0,55				
N0 (0 N)		6,6	4,8	10,4	0,11	1,72	6,4	2,0	6,6	0,02	0,49				
N1 (40 N)		6,5	4,9	9,6	0,11	1,70	6,5	2,0	5,4	0,02	0,43				
N2 (80 N)		6,5	4,1	9,1	0,13	1,94	6,5	1,8	5,4	0,03	0,56				
N3 (120 N)		6,4	4,5	8,4	0,13	1,86	6,4	2,2	5,9	0,02	0,50				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

E-10-1966

03G076

6

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Havre
SORT: Gunhild
SÅDATUM: 2006-05-04
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
46 56 10 107

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001				

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F2
LSD F1*F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-04-23