



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-10-1966

03D070

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD
SÅDATUM: 2003-05-05
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR 2003-04-17
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K

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

34 61 88 116 5

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
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 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

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG				
1580	100	100	2,2	19,4	40,4	1,66	0,41	0,58	90	07-02				
2030	100	129	2,2	18,1	36,7	1,49	0,36	0,57	90	07-01				
2680	100	170	3,2	19,7	34,2	1,55	0,35	0,56	75	07-01				
3030	100	193	3,2	19,4	30,4	1,67	0,36	0,56	60	06-30				
1580	100	100	2,5	16,9	40,6	1,38	0,36	0,55	90	06-30				
2390	118	151	2,0	16,9	39,1	1,39	0,37	0,56	85	07-03				
3350	125	212	2,0	17,4	37,1	1,45	0,36	0,56	75	06-30				
3840	127	243	2,0	17,8	32,2	1,63	0,37	0,58	30	07-01				
2610	166	100	2,2	19,6	40,2	1,56	0,39	0,61	85	06-30				
2980	147	114	2,0	18,3	38,4	1,37	0,37	0,60	90	07-03				
3550	132	136	2,3	19,0	37,8	1,41	0,36	0,63	80	06-30				
4110	135	157	1,3	18,0	37,9	1,54	0,37	0,63	45	07-01				

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-10-1966

03D070

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD
SÅDATUM: 2003-05-05
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR 2003-04-17
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K

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

34 61 88 116 5

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2180	138	100	3,5	21,5	41,9	1,57	0,39	0,60	90	07-02				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3000	148	138	1,9	18,3	41,2	1,31	0,33	0,57	90	07-01				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3740	139	172	2,3	19,4	39,9	1,47	0,35	0,67	75	07-01				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4300	142	198	2,0	19,0	36,3	1,56	0,37	0,72	35	07-03				
INGEN PK-GÖDSLING	2330	100		2,7	19,1	35,4	1,59	0,37	0,57	79					
UNDERHÅLL MED PK	2790	120		2,1	17,3	37,3	1,46	0,36	0,56	70					
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3310	142		2,0	18,7	38,6	1,47	0,37	0,62	75					
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3300	142		2,4	19,5	39,8	1,48	0,36	0,64	73					
N0 (0 N)	1990		100	2,6	19,3	40,8	1,54	0,39	0,58	89					
N1 (40 N)	2600		131	2,0	17,9	38,9	1,39	0,36	0,57	89					
N2 (80 N)	3330		168	2,4	18,9	37,3	1,47	0,36	0,61	76					
N3 (120 N)	3820		192	2,1	18,5	34,2	1,60	0,37	0,62	43					

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

E-10-1966

03D070

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: HAVRE
SORT: GUNHILD
SÅDATUM: 2003-05-05
FÖRFRUKT: KORN
DATUM FÖR 2003-04-17
GRUNDGÖDSLING Kieserit
KG/HA 300
N P K

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

34 61 88 116 5

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

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG				
2930														
10,3														
31														
.0432														
.0001														
.6792														
13830														
0														

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-04-19