



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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:

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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
	08-23														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1570	95	63	1,7	16,8	30,3	1,75	0,42	0,44	85	06-24	6,4	1,6	4,5	0,09
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2500	76	100	0,8	16,3	31,4	1,84	0,34	0,41	90	06-25	6,5	1,9	4,0	0,10
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2490	54	100	1,6	16,7	29,6	2,15	0,36	0,43	80	06-25	6,6	1,8	3,5	0,14
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2300	49	92	0,9	16,3	29,1	2,18	0,31	0,39	85	06-25	6,2	1,6	3,0	0,13
UNDERHÅLL MED PK N0	1460	88	43	1,1	16,2	30,6	2,08	0,37	0,44	95	06-25	6,5	2,4	6,0	0,11
UNDERHÅLL MED PK N1	2650	81	78	1,2	16,1	31,9	2,19	0,39	0,44	95	06-25	6,5	2,4	5,5	0,11
UNDERHÅLL MED PK N2	3410	73	100	0,9	16,2	29,6	1,90	0,39	0,41	90	06-25	6,4	1,9	4,5	0,10
UNDERHÅLL MED PK N3	3850	82	113	1,3	16,9	29,1	1,98	0,39	0,43	85	06-25	6,6	2,7	4,0	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1650	100	36	0,7	16,2	34,8	2,08	0,35	0,39	95	06-25	6,6	5,6	13,5	0,10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3280	100	71	0,7	16,3	32,3	1,56	0,41	0,43	100	06-25	6,5	6,4	12,0	0,11
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4650	100	100	0,8	16,2	31,0	1,71	0,41	0,45	95	06-25	6,5	5,1	12,5	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4720	100	102	1,0	16,1	35,0	1,90	0,38	0,41	90	06-25	6,5	5,6	11,5	0,11

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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: 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

	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	08-23														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1850	112	39	0,7	16,3	33,8	1,52	0,40	0,44	95	06-26	6,7	9,6	17,5	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3190	97	67	1,0	16,0	36,9	1,81	0,40	0,44	100	06-26	6,6	8,9	17,0	0,13
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4760	102	100	1,0	15,9	36,2	1,96	0,37	0,41	95	06-26	6,5	7,6	16,0	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5380	114	113	0,6	15,9	34,2	1,77	0,40	0,43	90	06-26	6,4	8,0	15,0	0,14
INGEN PK-GÖDSLING	2220	62		1,2	16,5	30,1	1,98	0,36	0,42	85		6,4	1,7	3,8	0,12
UNDERHÅLL MED PK	2840	79		1,1	16,4	30,3	2,04	0,38	0,43	91		6,5	2,4	5,0	0,11
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3580	100		0,8	16,2	33,3	1,81	0,39	0,42	95		6,5	5,7	12,4	0,12
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3790	106		0,8	16,0	35,3	1,77	0,39	0,43	95		6,6	8,5	16,4	0,14
N0 (0 N)	1630		43	1,0	16,4	32,4	1,86	0,38	0,43	93		6,6	4,8	10,4	0,11
N1 (50 N)	2900		76	0,9	16,2	33,1	1,85	0,39	0,43	96		6,5	4,9	9,6	0,11
N2 (100 N)	3830		100	1,1	16,2	31,6	1,93	0,38	0,42	90		6,5	4,1	9,1	0,13
N3 (150 N)	4060		106	0,9	16,3	31,9	1,96	0,37	0,42	88		6,4	4,5	8,4	0,13

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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

	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	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	AX- GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	TOT-N % MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	08-23														
-X-	3110														
CV%	10,1														
OBS	32														
PROB F1	.0967														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0013														
LSD F1	1380														
LSD F2	340														
LSD F1*F2	1030														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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-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:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,45	6,4	0,9	2,0	0,02	0,46
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,41	6,3	2,1	1,5	0,02	0,35
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2,01	6,5	1,6	1,0	0,02	0,44
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,81	6,2	2,2	1,0	0,02	0,40
UNDERHÅLL MED PK N0	1,69	6,3	2,0	3,5	0,02	0,48
UNDERHÅLL MED PK N1	1,72	6,4	1,3	3,0	0,03	0,51
UNDERHÅLL MED PK N2	1,64	6,3	1,7	2,0	0,04	0,67
UNDERHÅLL MED PK N3	1,82	6,5	2,0	2,0	0,02	0,46
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1,62	6,5	3,0	7,5	0,02	0,42
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	1,74	6,5	1,9	7,5	0,01	0,41
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2,09	6,6	1,9	8,0	0,03	0,60
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	1,70	6,4	2,6	7,0	0,02	0,49



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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	2,11	6,4	2,0	13,5	0,03	0,58
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,94	6,6	2,5	9,5	0,02	0,45
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2,03	6,5	2,1	10,5	0,02	0,52
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2,09	6,5	1,9	13,5	0,03	0,66
INGEN PK-GÖDSLING	1,67	6,4	1,7	1,4	0,02	0,41
UNDERHÅLL MED PK	1,72	6,4	1,8	2,6	0,03	0,53
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	1,79	6,5	2,4	7,5	0,02	0,48
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2,04	6,5	2,1	11,8	0,03	0,55
N0 (0 N)	1,72	6,4	2,0	6,6	0,02	0,49
N1 (50 N)	1,70	6,5	2,0	5,4	0,02	0,43
N2 (100 N)	1,94	6,5	1,8	5,4	0,03	0,56
N3 (150 N)	1,86	6,4	2,2	5,9	0,02	0,50

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-9001-12

E-10-1966

03B086

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-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

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

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