



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-10-1966

03C113

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-11
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

81 132 84

Ca-AL:

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG 08-08
	08-08														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1820	105	78	3,0	17,4	47,5	1,36	0,35	0,54	1,52	1,72	0,98	100	100	06-14
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1980	68	85	3,0	16,0	44,3	1,35	0,32	0,52	1,06	1,30	0,78	100	100	06-14
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2330	55	100	3,5	15,6	46,3	1,52	0,33	0,52	1,06	1,24	0,71	100	100	06-14
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	2590	59	111	3,3	15,7	45,5	1,47	0,32	0,50	0,82	1,13	0,73	100	100	06-14
UNDERHÅLL MED PK N0	1580	91	47	8,6	33,5	47,6	1,14	0,30	0,55	1,90	1,88	2,75	100	100	06-12
UNDERHÅLL MED PK N1	2010	69	60	6,8	27,6	46,0	1,26	0,28	0,57	1,54	1,59	2,39	100	100	06-12
UNDERHÅLL MED PK N2	3370	79	100	2,3	15,7	50,4	1,22	0,30	0,51	0,97	1,09	1,70	100	100	06-13
UNDERHÅLL MED PK N3	3710	85	110	2,7	15,0	49,2	1,34	0,28	0,51	0,96	1,17	2,05	100	100	06-12
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1740	100	41	8,5	35,2	42,3	1,15	0,30	0,62	2,03	2,14	3,39	100	100	06-11
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2900	100	68	9,2	31,3	45,4	1,14	0,31	0,61	1,46	1,73	2,89	100	100	06-11
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4260	100	100	4,1	18,2	48,7	1,22	0,30	0,51	0,62	0,85	1,76	100	100	06-10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4350	100	102	3,9	17,4	46,4	1,29	0,29	0,53	0,85	1,18	2,07	100	100	06-11

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-10-1966

03C113

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-11
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

81 132 84

Ca-AL:

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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG 08-08
F Ö R S Ö K S L E D:	08-08														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2940	169	61	5,4	25,7	51,2	1,23	0,33	0,56	1,27	1,54	2,60	100	100	06-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3770	130	79	3,8	19,1	48,6	1,19	0,37	0,55	0,79	1,11	1,92	100	100	06-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4800	113	100	4,1	16,9	50,2	1,27	0,41	0,57	0,53	0,89	1,72	100	100	06-10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5600	129	117	2,4	15,0	50,3	1,35	0,44	0,60	0,38	0,79	1,83	100	100	06-10
INGEN PK-GÖDSLING	2180	66		3,2	16,2	45,9	1,43	0,33	0,52	1,12	1,34	0,80	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	2670	81		5,1	23,0	48,3	1,24	0,29	0,54	1,34	1,43	2,22	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3310	100		6,4	25,5	45,7	1,20	0,30	0,57	1,24	1,47	2,53	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4280	129		3,9	19,2	50,0	1,26	0,39	0,57	0,74	1,08	2,02	100	100	
N0 (0 N)	2020		55	6,4	28,0	47,1	1,22	0,32	0,57	1,68	1,82	2,43	100	100	
N1 (25 N)	2660		72	5,7	23,5	46,1	1,23	0,32	0,56	1,22	1,43	1,99	100	100	
N2 (50 N)	3690		100	3,5	16,6	48,9	1,31	0,34	0,53	0,79	1,02	1,47	100	100	
N3 (75 N)	4060		110	3,1	15,8	47,8	1,36	0,33	0,54	0,75	1,07	1,67	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

E-10-1966

03C113

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OTIRA

SÅDATUM: 2002-04-11
FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

81 132 84

Ca-AL:

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08	AX- GÅNG
08-08														
-X-	3110													
CV%	11,6													
OBS	32													
PROB F1	.0126													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0420													
LSD F1	950													
LSD F2	390													
LSD F1*F2	860													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23