



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-10-1966

03C114

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:

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

81 132 84

MIN-N

NO3-N

NH4-N

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08	AX- GÅNG			
08-08														
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	760	48	53	4,4	19,3	39,0	1,30	0,47	0,62	100	100	06-13		
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	1060	43	73	3,5	17,1	42,0	1,33	0,51	0,62	100	100	06-12		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	1450	49	100	5,7	18,2	39,5	1,37	0,46	0,57	100	100	06-12		
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	1670	41	115	5,3	17,7	41,8	1,38	0,43	0,54	100	100	06-11		
UNDERHÅLL MED PK N0	1030	64	41	8,2	23,3	43,8	1,35	0,40	0,54	100	100	06-10		
UNDERHÅLL MED PK N1	1910	77	76	4,4	19,5	45,8	1,22	0,39	0,53	100	100	06-10		
UNDERHÅLL MED PK N2	2530	86	100	3,7	18,4	48,8	1,24	0,40	0,57	100	100	06-10		
UNDERHÅLL MED PK N3	2930	72	116	4,5	19,2	47,5	1,32	0,34	0,51	100	100	06-10		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1600	100	55	7,6	23,6	44,7	1,15	0,41	0,59	100	100	06-10		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2490	100	85	3,3	18,6	48,9	1,14	0,42	0,59	100	100	06-10		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2930	100	100	3,0	17,0	48,8	1,23	0,43	0,59	100	100	06-10		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4080	100	139	2,6	16,0	51,2	1,20	0,42	0,57	100	100	06-10		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-10-1966

03C114

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08	AX- GÅNG			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-08														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1910	119	52	2,4	17,9	48,4	1,36	0,49	0,61	100	100	06-10			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2830	114	77	2,1	17,7	48,7	1,21	0,46	0,64	100	100	06-10			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3690	126	100	2,0	15,8	48,4	1,15	0,39	0,55	100	100	06-10			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4310	105	117	3,1	15,8	48,7	1,27	0,37	0,55	100	100	06-10			
INGEN PK-GÖDSLING	1230	44		4,7	18,1	40,6	1,35	0,47	0,59	100	100				
UNDERHÅLL MED PK	2100	76		5,2	20,1	46,5	1,28	0,38	0,54	100	100				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2780	100		4,1	18,8	48,4	1,18	0,42	0,59	100	100				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3180	115		2,4	16,8	48,6	1,25	0,43	0,59	100	100				
N0 (0 N)	1330		50	5,7	21,0	44,0	1,29	0,44	0,59	100	100				
N1 (25 N)	2070		78	3,3	18,3	46,4	1,23	0,45	0,60	100	100				
N2 (50 N)	2650		100	3,6	17,4	46,4	1,25	0,42	0,57	100	100				
N3 (75 N)	3250		123	3,9	17,2	47,3	1,29	0,39	0,54	100	100				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-10

E-10-1966

03C114

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	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-08	AX - GÅNG			
08-08														
-X-	2320													
CV%	13,0													
OBS	32													
PROB F1	.0032													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.0915													
LSD F1	560													
LSD F2	330													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23