



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-10-1966

03F061

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 62 64 125 41

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV . 15% KG/HA 08-30	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	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	Ca % AV TS HALM	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4670	90	75	0,5	19,2	799	75,4	41,1	1,64	0,32	0,33	0,55	0,20	0,23	0,08
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	5670	82	91	0,2	15,2	781	75,3	39,4	1,70	0,32	0,37	0,64	0,10	0,23	0,05
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	6270	84	100	0,2	17,3	776	74,4	36,9	1,76	0,31	0,36	0,63	0,25	0,51	0,18
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5580	83	89	0,8	14,7	756	70,7	31,6	2,24	0,32	0,39	0,70	0,24	0,42	0,26
UNDERHÅLL MED PK N0	4350	83	77	0,1	20,2	777	75,2	37,5	1,69	0,33	0,41	0,63	0,30	0,59	0,14
UNDERHÅLL MED PK N1	5470	79	97	0,1	18,7	789	73,3	37,4	1,98	0,27	0,34	0,60	0,33	0,67	0,15
UNDERHÅLL MED PK N2	5630	75	100	0,1	16,4	793	75,5	43,5	1,66	0,31	0,35	0,68	0,23	0,66	0,13
UNDERHÅLL MED PK N3	5740	86	102	0,1	20,0	792	75,5	42,8	1,69	0,34	0,39	0,72	0,27	0,69	0,17
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	5220	100	70	0,8	19,8	795	73,5	38,2	1,94	0,36	0,43	0,57	0,44	0,76	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6920	100	93	0,1	16,2	795	74,6	44,0	1,71	0,35	0,39	0,63	0,46	0,73	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7480	100	100	0,4	18,1	793	76,3	41,1	1,64	0,33	0,40	0,67	0,54	0,73	0,16
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6690	100	90	0,0	18,1	806	75,1	41,7	1,74	0,27	0,32	0,70	0,40	0,74	0,14

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-10-1966

03F061

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 62 64 125 41

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-30	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM	K % AV TS HALM	Ca % AV TS HALM
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5960	114	77	0,2	16,4	797	76,1	44,1	1,61	0,32	0,38	0,56	0,48	0,61	0,10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7190	104	92	0,3	16,5	803	74,9	41,8	1,78	0,31	0,34	0,79	0,54	0,60	0,12
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7780	104	100	0,3	14,8	804	74,8	41,3	1,86	0,36	0,39	0,79	0,61	0,67	0,15
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7490	112	96	0,3	18,1	791	75,7	45,3	1,53	0,26	0,30	0,79	0,61	0,67	0,13
INGEN PK-GÖDSLING	5550	84		0,4	16,6	778	73,9	37,2	1,84	0,32	0,36	0,63	0,20	0,35	0,14
UNDERHÅLL MED PK	5300	81		0,1	18,8	788	74,9	40,3	1,76	0,31	0,37	0,65	0,28	0,65	0,15
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6580	100		0,4	18,1	797	74,9	41,2	1,76	0,33	0,39	0,64	0,46	0,74	0,14
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7100	108		0,3	16,4	799	75,4	43,1	1,70	0,31	0,35	0,73	0,56	0,64	0,13
N0 (0 N)	5050		74	0,4	18,9	792	75,1	40,2	1,72	0,33	0,39	0,58	0,35	0,55	0,11
N1 (40 N)	6310		93	0,1	16,7	792	74,5	40,6	1,79	0,31	0,36	0,66	0,36	0,56	0,12
N2 (80 N)	6790		100	0,3	16,7	792	75,2	40,7	1,73	0,33	0,38	0,69	0,41	0,64	0,15
N3 (120 N)	6380		94	0,3	17,7	786	74,3	40,3	1,80	0,30	0,35	0,73	0,38	0,63	0,18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-10-1966

03F061

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

JORDART: mmh Lerig mo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 62 64 125 41

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-30	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	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	Ca % AV TS HALM
	-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	6130 7,7 32 .0799 .0001 .8762 520													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-10-1966

03F061

4

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 62 64 125 41

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Mg % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-30	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	TOT-N % MATJ. 2001	TOT-C % MATJ. 2001	pH H2O ALV 2001	P-AL ALV 2001	K-AL ALV 2001	TOT-N % ALV 2001	TOT-C % ALV 2001
--------------------------	----------------------------------	--	-------------	----------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------------	---------------------------

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,03	100	100	06-13	6,4	2,9	2,5	0,15	1,92	6,1	2,4	1,0	0,03	0,59
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,03	100	100	06-14	6,3	2,1	2,5	0,14	1,73	6,1	2,2	0,5	0,03	0,51
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,07	100	100	06-15	6,3	2,4	3,0	0,15	1,89	6,1	2,3	1,0	0,02	0,46
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,08	100	100	06-15	6,0	2,3	2,5	0,13	1,57	6,1	2,0	1,0	0,02	0,47
UNDERHÅLL MED PK N0	0,06	100	100	06-15	6,2	2,8	6,0	0,14	1,67	6,1	2,8	3,0	0,02	0,42
UNDERHÅLL MED PK N1	0,07	100	100	06-16	6,2	2,7	6,5	0,15	1,79	6,1	2,3	3,5	0,02	0,45
UNDERHÅLL MED PK N2	0,06	100	100	06-15	6,2	2,7	4,5	0,13	1,61	6,1	2,9	3,5	0,02	0,43
UNDERHÅLL MED PK N3	0,06	100	100	06-16	6,2	2,6	6,0	0,15	1,81	6,1	2,8	4,5	0,02	0,40
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,06	100	100	06-17	6,2	5,7	14,0	0,15	1,91	6,1	2,1	6,5	0,02	0,43
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,06	100	100	06-16	6,3	5,5	14,5	0,17	2,17	6,2	1,8	8,0	0,02	0,48
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,06	100	100	06-17	6,3	5,6	17,0	0,17	2,14	6,2	2,0	11,0	0,03	0,52
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,04	100	100	06-18	6,3	6,0	13,0	0,16	1,96	6,2	2,2	8,0	0,02	0,48

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-7

E-10-1966

03F061

5

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
Högåsa, Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin

SÅDATUM: 2004-09-16
FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 62 64 125 41

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

Mg % AV TS HALM	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-30	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	TOT-N % MATJ. 2001	TOT-C % MATJ. 2001	pH H2O ALV 2001	P-AL ALV 2001	K-AL ALV 2001	TOT-N % ALV 2001	TOT-C % ALV 2001	
0,06	100	100	06-18	6,4	8,7	25,5	0,18	2,38	6,2	1,4	14,0	0,03	0,52	
0,07	100	100	06-18	6,4	7,2	19,5	0,18	2,36	6,2	1,9	11,5	0,02	0,52	
0,05	100	100	06-19	6,4	8,2	20,5	0,19	2,39	6,3	3,2	25,0	0,08	1,41	
0,04	100	100	06-18	6,4	8,2	24,0	0,18	2,43	6,3	2,8	21,5	0,07	1,17	
0,05	100	100		6,3	2,4	2,6	0,14	1,78	6,1	2,2	0,9	0,03	0,51	
0,06	100	100		6,2	2,7	5,8	0,14	1,72	6,1	2,7	3,6	0,02	0,43	
0,06	100	100		6,3	5,7	14,6	0,16	2,05	6,2	2,0	8,4	0,02	0,48	
0,06	100	100		6,4	8,1	22,4	0,18	2,39	6,3	2,3	18,0	0,05	0,91	
0,05	100	100		6,3	5,0	12,0	0,16	1,97	6,1	2,2	6,1	0,03	0,49	
0,06	100	100		6,3	4,4	10,8	0,16	2,01	6,2	2,1	5,9	0,02	0,49	
0,06	100	100		6,3	4,7	11,3	0,16	2,01	6,2	2,6	10,1	0,04	0,71	
0,06	100	100		6,2	4,8	11,4	0,16	1,94	6,2	2,5	8,8	0,03	0,63	

INGEN PK-GÖDSLING
UNDERHÅLL MED PK
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)
N1 (40 N)
N2 (80 N)
N3 (120 N)

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM:	2004-09-16
SORT:	Olivin	FÖRFRUKT:	Vall II

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL :

Ca-AL:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu - HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 62 64 125 41

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-03-01