



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

1

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-15 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg: S:
Mg-AL:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-15	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	680	51	37	1,9	17,9	520	11,4	1,83	100	06-27	6,6	2,0	4,4	0,13	1,65
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	1270	71	68	1,4	16,5	504	11,5	1,84	100	06-26	6,4	2,0	3,3	0,13	1,62
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	1860	56	100	1,3	16,5	503	13,0	2,08	100	06-27	6,5	1,8	4,1	0,15	1,88
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	1730	54	93	1,1	18,2	507	13,1	2,10	100	06-27	6,3	1,6	3,0	0,15	1,93
UNDERHÅLL MED PK N0	930	70	41	2,1	17,8	517	11,5	1,84	100	06-26	6,5	2,9	8,0	0,14	1,82
UNDERHÅLL MED PK N1	1680	93	73	1,1	17,3	513	10,7	1,71	100	06-27	6,4	3,0	6,1	0,14	1,82
UNDERHÅLL MED PK N2	2290	69	100	0,9	17,4	522	11,6	1,85	100	06-25	6,2	2,6	5,4	0,14	1,86
UNDERHÅLL MED PK N3	3080	97	134	0,7	16,6	527	12,2	1,96	100	06-25	6,3	3,0	4,9	0,14	1,83
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1330	100	40	2,6	19,8	528	11,4	1,83	100	06-28	6,7	7,1	14,4	0,14	1,86
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	1790	100	54	2,6	19,1	521	9,5	1,52	100	06-28	6,6	8,3	16,4	0,15	1,92
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3310	100	100	0,4	17,6	538	10,1	1,61	100	06-27	6,6	8,4	14,0	0,16	2,10
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3180	100	96	1,0	18,6	537	12,1	1,93	100	06-28	6,5	7,8	11,8	0,15	1,93

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

2

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-15 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 P-AL: K-HCl: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 K-AL: CEC: S: 0 68 53 169 119
 Mg-AL:
 Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-15	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1440	108	47	1,7	18,1	521	10,6	1,70	100	06-27	6,7	12,5	21,8	0,15	1,95
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2120	118	69	1,7	18,6	526	9,8	1,56	100	06-27	6,7	12,2	21,5	0,15	1,99
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3060	92	100	0,6	17,0	523	9,6	1,53	100	06-28	6,6	11,6	20,1	0,16	2,18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4040	127	132	0,6	16,8	525	9,9	1,59	100	06-29	6,5	11,4	20,9	0,16	2,14
INGEN PK-GÖDSLING	1390	58		1,4	17,3	509	12,3	1,96	100		6,5	1,8	3,7	0,14	1,77
UNDERHÅLL MED PK	1990	83		1,2	17,3	520	11,5	1,84	100		6,4	2,9	6,1	0,14	1,83
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2400	100		1,6	18,8	531	10,8	1,72	100		6,6	7,9	14,1	0,15	1,95
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2670	111		1,2	17,6	523	10,0	1,60	100		6,6	11,9	21,1	0,16	2,07
N0 (0 N)	1100		42	2,1	18,4	522	11,2	1,80	100		6,6	6,1	12,2	0,14	1,82
N1 (40 N)	1720		65	1,7	17,9	516	10,4	1,66	100		6,5	6,4	11,8	0,14	1,84
N2 (80 N)	2630		100	0,8	17,1	521	11,1	1,77	100		6,5	6,1	10,9	0,15	2,00
N3 (120 N)	3010		114	0,8	17,6	524	11,8	1,90	100		6,4	5,9	10,1	0,15	1,96

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

3

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-15 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B:
 K-AL: CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 0 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-15	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-02														
-X-	2110														
CV%	19,4														
OBS	32														
PROB F1	.1338														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.2683														
LSD F2	450														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

4

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-15 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69

SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

P-AL: K-HCl: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

K-AL: CEC: S: 0 68 53 169 119

Mg-AL:

Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
	2007	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,6	1,8	1,6	0,03	0,33										
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	6,4	3,7	1,3	0,03	0,32										
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	6,3	2,3	1,2	0,03	0,42										
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6,1	2,2	1,3	0,05	0,52										
UNDERHÅLL MED PK N0	6,3	2,6	2,2	0,03	0,37										
UNDERHÅLL MED PK N1	6,2	1,5	2,7	0,03	0,40										
UNDERHÅLL MED PK N2	6,1	2,2	1,5	0,05	0,64										
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	2,3	1,5	0,03	0,42										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,5	3,7	6,1	0,02	0,31										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,4	3,2	7,6	0,03	0,35										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,4	2,3	7,0	0,03	0,35										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,3	3,3	5,6	0,03	0,42										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

5

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-15 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69

SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

P-AL: K-HCl: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

K-AL: CEC: S: 0 68 53 169 119

Mg-AL: S: 0 68 53 169 119

Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,3	1,2	11,4	0,03	0,37										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,4	1,9	7,5	0,03	0,35										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,5	1,9	8,3	0,03	0,37										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,3	1,6	9,5	0,03	0,38										
INGEN PK-GÖDSLING	6,3	2,5	1,3	0,03	0,40										
UNDERHÅLL MED PK	6,2	2,1	2,0	0,04	0,46										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,4	3,1	6,6	0,03	0,35										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,4	1,7	9,2	0,03	0,36										
N0 (0 N)	6,4	2,3	5,3	0,03	0,35										
N1 (40 N)	6,4	2,6	4,8	0,03	0,35										
N2 (80 N)	6,3	2,2	4,5	0,03	0,44										
N3 (120 N)	6,2	2,4	4,5	0,03	0,43										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-10-1966

03L062

6

Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA:	Havre	SÅDATUM: 2009-04-15	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Ingeborg	FÖRFRUKT: Korn	2009-04-23	Kieserit	300				69

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:	P-HCl:	Cu-HCl:
P-AL:	K-HCl:	B:
K-AL:	CEC:	K/Mg:
Mg-AL:	S:	
Ca-AL:		

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 68 53 169 119

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	H2O	ALV	ALV	%	%											
	ALV			ALV	ALV											
2007	2007	2007	2007	2007	2007											
-X-																
CV%																
OBS																
PROB F1																
PROB F2																
PROB F1*F2																
LSD F2																

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06