



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

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

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 09-01	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 05-25	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2470	139	59	1,4	18,8	517	11,5	1,84	100	06-28	7,0	3,6	19,8	0,19	1,86
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	3450	119	82	1,2	18,1	538	11,5	1,83	100	06-26	7,1	3,4	19,7	0,18	1,75
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4190	104	100	1,2	18,0	518	11,6	1,85	100	06-26	7,0	3,4	18,7	0,18	1,74
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	5020	88	120	1,1	18,1	517	12,3	1,96	100	06-26	7,0	3,0	18,4	0,18	1,76
UNDERHÅLL MED PK N0	1990	112	41	2,0	19,4	517	11,5	1,84	100	06-29	7,1	5,1	23,0	0,17	1,68
UNDERHÅLL MED PK N1	2750	95	56	1,3	19,2	520	11,5	1,84	100	06-27	7,2	5,7	22,1	0,17	1,68
UNDERHÅLL MED PK N2	4890	121	100	0,8	17,9	537	11,0	1,76	100	06-26	7,2	4,7	21,0	0,18	1,78
UNDERHÅLL MED PK N3	5530	97	113	0,8	18,0	530	12,0	1,92	100	06-26	7,0	4,8	21,0	0,18	1,79
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1770	100	44	3,2	23,0	488	12,4	1,98	100	06-29	7,1	11,5	24,5	0,15	1,53
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2900	100	72	1,2	19,0	519	11,4	1,82	100	06-26	7,0	13,1	27,9	0,18	1,80
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4030	100	100	1,0	19,1	532	11,2	1,79	100	06-27	7,0	11,7	26,7	0,18	1,76
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5720	100	142	0,7	18,4	533	11,2	1,80	100	06-27	7,1	11,1	26,5	0,19	1,83

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 K-AL: CEC: K/Mg: S: 0 68 53 169 119
 Mg-AL: S:
 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 09-01	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 05-25	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1900	107	47	2,1	21,1	495	12,3	1,97	100	06-29	7,1	15,9	32,4	0,19	1,81
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3460	119	86	1,2	19,2	529	11,3	1,80	100	06-27	7,0	13,4	28,4	0,17	1,66
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4030	100	100	1,2	18,4	517	10,9	1,75	100	06-27	7,3	15,2	29,8	0,18	1,80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5130	90	127	0,7	18,2	525	10,8	1,74	100	06-26	7,0	16,9	32,5	0,20	1,96
INGEN PK-GÖDSLING	3780	105		1,2	18,3	522	11,7	1,87	100		7,0	3,3	19,2	0,18	1,78
UNDERHÅLL MED PK	3790	105		1,2	18,6	526	11,5	1,84	100		7,1	5,1	21,8	0,18	1,73
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3610	100		1,5	19,9	518	11,5	1,85	100		7,0	11,9	26,4	0,18	1,73
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3630	101		1,3	19,2	516	11,3	1,82	100		7,1	15,4	30,8	0,19	1,81
N0 (0 N)	2030		47	2,2	20,6	504	11,9	1,91	100		7,1	9,0	24,9	0,17	1,72
N1 (40 N)	3140		73	1,2	18,9	526	11,4	1,82	100		7,1	8,9	24,5	0,18	1,72
N2 (80 N)	4290		100	1,1	18,4	526	11,2	1,79	100		7,1	8,7	24,1	0,18	1,77
N3 (120 N)	5350		125	0,8	18,2	526	11,6	1,86	100		7,0	8,9	24,6	0,19	1,84

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

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	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	PLANT	AX-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	TÄT-	GÅNG	H2O	MG/	MG/	%	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	HET		MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA	0-100		2007	2007	2007	2007	2007
	09-01								05-25						
-X-	3700														
CV%	10,8														
OBS	32														
PROB F1	.7185														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1388														
LSD F2	440														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N P K S
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

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 H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV										
	2007	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,3	13,1	16,5	0,07	0,67										
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	7,3	11,5	17,2	0,09	0,85										
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	7,4	10,7	17,7	0,09	0,83										
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	7,3	11,2	16,3	0,07	0,61										
UNDERHÅLL MED PK N0	7,3	12,6	20,6	0,09	0,72										
UNDERHÅLL MED PK N1	7,3	11,7	21,5	0,07	0,58										
UNDERHÅLL MED PK N2	7,4	14,3	19,3	0,06	0,50										
UNDERHÅLL MED PK N3	7,5	12,9	18,1	0,06	0,53										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	7,4	12,6	20,0	0,07	0,65										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	7,5	10,7	19,9	0,06	0,53										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7,4	12,8	19,9	0,05	0,42										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,9	9,9	20,8	0,07	0,55										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR: 2009-04-23 GRUNDGÖDSLING: Kieserit KG/HA: 300 N: P: K: S: 69
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Styv lera

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

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	ORG.C ALV									
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	7,3	11,7	19,9	0,08	0,69									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7,7	13,2	19,8	0,07	0,60									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7,5	11,1	20,3	0,08	0,68									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7,4	10,9	18,9	0,09	0,72									
INGEN PK-GÖDSLING	7,3	11,6	16,9	0,08	0,74									
UNDERHÅLL MED PK	7,4	12,9	19,9	0,07	0,58									
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	7,5	11,5	20,2	0,06	0,54									
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7,5	11,7	19,7	0,08	0,67									
N0 (0 N)	7,3	12,5	19,3	0,08	0,68									
N1 (40 N)	7,4	11,8	19,6	0,08	0,64									
N2 (80 N)	7,4	12,2	19,3	0,07	0,61									
N3 (120 N)	7,5	11,2	18,5	0,07	0,60									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-8

E-9-1966

03L060

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2009-04-16 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Ingeborg FÖRFRUKT: Korn 2009-04-23 Kieserit 300 69

JORDART: mmh Styv lera

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

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-11-06