



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-24
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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
14 26 63 114

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2240	148	76	2,2	17,7	652	10,4	58,0	1,66	0,37	0,54	100	100	06-23	7,0
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	2220	100	75	1,9	17,6	643	9,7	58,9	1,55	0,32	0,49	100	100	06-23	7,1
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	2940	87	100	2,1	18,0	647	10,6	58,4	1,69	0,30	0,47	100	100	06-23	7,0
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	3660	77	125	2,3	17,3	651	11,3	58,1	1,81	0,25	0,44	100	100	06-23	7,0
UNDERHÅLL MED PK N0	1600	105	46	2,4	18,3	653	10,3	58,6	1,65	0,41	0,57	100	100	06-23	7,1
UNDERHÅLL MED PK N1	2310	104	67	1,9	18,5	643	10,2	57,5	1,62	0,39	0,57	100	100	06-23	7,2
UNDERHÅLL MED PK N2	3470	103	100	2,0	17,4	652	10,2	58,1	1,63	0,35	0,53	100	100	06-23	7,2
UNDERHÅLL MED PK N3	4130	86	119	1,7	17,4	647	10,8	58,2	1,72	0,33	0,50	100	100	06-23	7,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1520	100	45	2,7	20,6	642	11,2	58,2	1,79	0,44	0,59	100	100	06-23	7,1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2220	100	66	2,1	18,9	645	10,8	58,5	1,73	0,43	0,61	100	100	06-23	7,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3370	100	100	2,3	18,8	645	10,4	58,4	1,67	0,42	0,59	100	100	06-23	7,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4780	100	142	1,6	17,4	651	10,8	59,0	1,72	0,38	0,54	100	100	06-23	7,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-24
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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
14 26 63 114

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-	STÄR-	N	P	K	PLANT	STRÅ-	AX-	pH
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	TEIN- HALT% AV TS	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	TÄT- HET 0-100 05-26	STYR- KA 0-100 08-31	GÅNG	H2O MATJ.
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1580	104	45	2,9	21,2	649	11,0	58,5	1,76	0,44	0,63	100	100	06-23	7,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2810	126	79	1,9	18,3	646	10,4	58,9	1,67	0,43	0,60	100	100	06-23	7,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3550	105	100	2,1	18,7	641	10,3	58,4	1,64	0,41	0,58	100	100	06-23	7,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3910	82	110	2,0	18,5	648	10,6	58,4	1,70	0,41	0,58	100	100	06-23	7,0
INGEN PK-GÖDSLING	2770	93		2,1	17,7	648	10,5	58,4	1,68	0,31	0,49	100	100		7,0
UNDERHÅLL MED PK	2880	97		2,0	17,9	649	10,4	58,1	1,66	0,37	0,54	100	100		7,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2970	100		2,2	18,9	646	10,8	58,5	1,73	0,42	0,58	100	100		7,0
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2960	100		2,2	19,2	646	10,6	58,5	1,69	0,42	0,60	100	100		7,1
N0 (0 N)	1730		52	2,6	19,4	649	10,7	58,3	1,72	0,41	0,58	100	100		7,1
N1 (25 N)	2390		72	2,0	18,3	644	10,3	58,5	1,64	0,39	0,57	100	100		7,1
N2 (50 N)	3330		100	2,1	18,2	646	10,4	58,3	1,66	0,37	0,54	100	100		7,1
N3 (75 N)	4120		124	1,9	17,7	649	10,9	58,4	1,74	0,34	0,51	100	100		7,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn
SORT: Gustav
SÅDATUM: 2008-04-24
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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
14 26 63 114

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	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-31														
-X-	2890														
CV%	13,8														
OBS	32														
PROB F1	.8620														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1422														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-24
 SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

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:

14 26 63 114

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3,6	19,8	0,19	1,86	7,3	13,1	16,5	0,07	0,67						
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	3,4	19,7	0,18	1,75	7,3	11,5	17,2	0,09	0,85						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3,4	18,7	0,18	1,74	7,4	10,7	17,7	0,09	0,83						
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	3,0	18,4	0,18	1,76	7,3	11,2	16,3	0,07	0,61						
UNDERHÅLL MED PK N0	5,1	23,0	0,17	1,68	7,3	12,6	20,6	0,09	0,72						
UNDERHÅLL MED PK N1	5,7	22,1	0,17	1,68	7,3	11,7	21,5	0,07	0,58						
UNDERHÅLL MED PK N2	4,7	21,0	0,18	1,78	7,4	14,3	19,3	0,06	0,50						
UNDERHÅLL MED PK N3	4,8	21,0	0,18	1,79	7,5	12,9	18,1	0,06	0,53						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	11,5	24,5	0,15	1,53	7,4	12,6	20,0	0,07	0,65						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	13,1	27,9	0,18	1,80	7,5	10,7	19,9	0,06	0,53						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	11,7	26,7	0,18	1,76	7,4	12,8	19,9	0,05	0,42						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	11,1	26,5	0,19	1,83	7,9	9,9	20,8	0,07	0,55						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-24
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

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
14 26 63 114

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	15,9	32,4	0,19	1,81	7,3	11,7	19,9	0,08	0,69						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	13,4	28,4	0,17	1,66	7,7	13,2	19,8	0,07	0,60						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	15,2	29,8	0,18	1,80	7,5	11,1	20,3	0,08	0,68						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	16,9	32,5	0,20	1,96	7,4	10,9	18,9	0,09	0,72						
INGEN PK-GÖDSLING	3,3	19,2	0,18	1,78	7,3	11,6	16,9	0,08	0,74						
UNDERHÅLL MED PK	5,1	21,8	0,18	1,73	7,4	12,9	19,9	0,07	0,58						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	11,9	26,4	0,18	1,73	7,5	11,5	20,2	0,06	0,54						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	15,4	30,8	0,19	1,81	7,5	11,7	19,7	0,08	0,67						
N0 (0 N)	9,0	24,9	0,17	1,72	7,3	12,5	19,3	0,08	0,68						
N1 (25 N)	8,9	24,5	0,18	1,72	7,4	11,8	19,6	0,08	0,64						
N2 (50 N)	8,7	24,1	0,18	1,77	7,4	12,2	19,3	0,07	0,61						
N3 (75 N)	8,9	24,6	0,19	1,84	7,5	11,2	18,5	0,07	0,60						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-9-1966

03K061

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn
SORT: Gustav
SÅDATUM: 2008-04-24
FÖRFRUKT: Höstvetete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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
14 26 63 114

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C					
	MG/ 100G MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	ALV 2007					
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02