



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Korn
SORT: GustavSÅDATUM: 2008-04-24
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

14 26 63 114

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 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-26
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2750	126	85	2,1	18,3	657	10,0	58,8	1,59	0,30	0,46	0,64	0,57	0,48	100
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	3280	99	102	1,9	17,6	654	11,4	58,6	1,82	0,27	0,43	0,74	0,43	0,55	100
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3230	81	100	1,6	17,8	653	12,1	57,8	1,93	0,25	0,44	0,72	0,47	0,51	100
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	3790	68	117	1,9	18,0	652	13,2	57,4	2,10	0,24	0,43	0,85	0,63	0,64	100
UNDERHÅLL MED PK N0	2380	109	55	2,0	18,3	642	10,5	58,4	1,68	0,40	0,55	0,71	0,77	0,54	100
UNDERHÅLL MED PK N1	3900	118	90	1,9	18,4	649	10,8	58,2	1,72	0,37	0,52	0,59	0,70	0,53	100
UNDERHÅLL MED PK N2	4330	108	100	1,8	18,4	648	10,7	58,2	1,71	0,36	0,51	0,74	0,60	0,57	100
UNDERHÅLL MED PK N3	5390	97	125	1,7	17,8	651	11,8	58,2	1,88	0,33	0,48	0,61	0,67	0,54	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2190	100	55	2,1	19,4	650	11,1	58,4	1,77	0,42	0,56	0,76	1,15	0,81	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3310	100	83	1,8	17,7	653	11,0	58,9	1,77	0,41	0,54	0,67	0,99	0,70	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4000	100	100	1,8	20,1	650	11,3	58,0	1,81	0,39	0,53	0,68	1,01	0,67	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5580	100	139	1,7	18,3	653	11,3	57,9	1,81	0,40	0,52	0,64	0,97	0,74	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

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

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
14 26 63 114

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	MIN-N			NO3-N			NH4-N								
	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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1760	81	43	2,4	20,8	647	10,7	59,1	1,70	0,44	0,59	0,67	1,17	0,75	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3210	97	78	1,8	18,8	653	10,7	58,1	1,71	0,42	0,56	0,70	1,08	0,79	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4120	103	100	1,8	18,0	653	11,0	58,6	1,76	0,41	0,55	0,85	1,29	0,82	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4200	75	102	2,1	18,1	649	11,0	58,2	1,75	0,39	0,54	0,78	1,29	1,17	100
INGEN PK-GÖDSLING	3260	87		1,9	17,9	654	11,6	58,2	1,86	0,27	0,44	0,74	0,52	0,55	100
UNDERHÅLL MED PK	4000	106		1,8	18,2	647	10,9	58,3	1,75	0,36	0,52	0,66	0,69	0,55	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3770	100		1,8	18,9	651	11,2	58,3	1,79	0,40	0,54	0,69	1,03	0,73	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3320	88		2,0	18,9	650	10,8	58,5	1,73	0,41	0,56	0,75	1,21	0,88	100
N0 (0 N)	2270		58	2,2	19,2	649	10,5	58,7	1,69	0,39	0,54	0,69	0,91	0,64	100
N1 (25 N)	3430		87	1,8	18,1	652	11,0	58,4	1,76	0,37	0,51	0,68	0,80	0,64	100
N2 (50 N)	3920		100	1,7	18,5	651	11,3	58,1	1,80	0,35	0,51	0,75	0,84	0,64	100
N3 (75 N)	4740		121	1,8	18,1	651	11,8	57,9	1,89	0,34	0,49	0,72	0,89	0,77	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

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-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
14 26 63 114

MIN-N N03-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	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	TEIN -	KELSE	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT -
	15% KG/HA 08-31			%	VID SKÖRD	G/L	HALT% AV TS	% AV TS	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS HALM	AV TS HALM	AV TS HALM	HET 0-100 05-26
-X-	3590														
CV%	7														
OBS	32														
PROB F1	.1720														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0006														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

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:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 26 63 114

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	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	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007			
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	100	06-23	6,8	2,2	14,7	0,25	2,43	7,1	3,7	14,4	0,15	1,57		
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	100	06-23	6,7	2,1	14,0	0,22	2,17	7,2	3,7	10,8	0,13	1,38		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	100	06-23	6,6	2,3	13,8	0,20	1,97	7,2	4,2	13,5	0,12	1,24		
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	100	06-23	6,8	2,6	15,0	0,19	1,83	7,1	3,8	12,7	0,13	1,28		
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-23	6,8	3,4	18,1	0,18	1,84	7,3	7,1	10,9	0,07	0,76		
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-23	6,8	3,1	16,8	0,18	1,77	7,2	7,3	13,1	0,09	0,83		
UNDERHÅLL MED PK N2	100	06-23	6,8	2,9	17,7	0,18	1,81	7,4	4,4	9,9	0,09	0,88		
UNDERHÅLL MED PK N3	100	06-23	6,7	2,9	17,0	0,19	1,88	7,3	4,8	10,2	0,07	0,79		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	100	06-23	6,9	8,6	24,6	0,16	1,63	7,4	7,8	20,4	0,06	0,51		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	100	06-23	6,8	9,2	27,6	0,18	1,80	7,6	9,7	19,8	0,05	0,44		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	100	06-23	6,8	10,0	29,1	0,19	1,85	7,4	11,7	20,2	0,05	0,39		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	100	06-23	6,8	6,9	20,2	0,16	1,61	7,2	7,1	21,5	0,09	0,71		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet
590 76 Vreta Kloster

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

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 26 63 114

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	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	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	100	06-23	6,8	12,7	32,2	0,18	1,79	7,5	11,9	20,4	0,06	0,54			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	100	06-23	6,8	11,9	32,3	0,18	1,78	7,5	12,3	19,5	0,04	0,37			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	100	06-23	6,9	12,1	32,0	0,19	1,85	7,3	13,6	20,2	0,05	0,43			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	100	06-23	6,8	12,6	35,9	0,19	1,89	7,5	13,7	21,9	0,04	0,33			
INGEN PK-GÖDSLING	100		6,7	2,3	14,4	0,21	2,10	7,1	3,8	12,9	0,13	1,37			
UNDERHÅLL MED PK	100		6,8	3,1	17,4	0,18	1,82	7,3	5,9	11,0	0,08	0,81			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	100		6,8	8,6	25,4	0,17	1,72	7,4	9,1	20,5	0,06	0,51			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	100		6,8	12,3	33,1	0,18	1,83	7,4	12,9	20,5	0,05	0,42			
N0 (0 N)	100		6,8	6,7	22,4	0,20	1,92	7,3	7,6	16,5	0,09	0,84			
N1 (25 N)	100		6,8	6,6	22,7	0,19	1,88	7,4	8,3	15,8	0,08	0,75			
N2 (50 N)	100		6,8	6,8	23,2	0,19	1,87	7,3	8,5	15,9	0,08	0,74			
N3 (75 N)	100		6,8	6,2	22,0	0,18	1,80	7,3	7,3	16,6	0,08	0,78			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-9-1966

03K060

6

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-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
14 26 63 114

MIN-N
N03-N
NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	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	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007			
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02