



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-20  
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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  
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 09-01	REL- TAL	REL- TAL	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 05-19	STRÅ- STYR- KÅ 0-100 09-01	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1700	40	105	18,2	633	11,3	57,2	1,80	0,36	0,47	100	100	06-16	6,6	2,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	1440	35	89	20,2	618	12,0	56,8	1,91	0,34	0,44	100	100	06-16	6,4	2,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	1630	29	100	19,3	625	13,9	55,8	2,23	0,32	0,42	100	100	06-16	6,5	1,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	1570	31	97	20,0	616	13,4	56,1	2,15	0,30	0,40	100	100	06-16	6,3	1,6
UNDERHÅLL MED PK N0	2100	50	91	17,4	633	12,5	58,1	2,00	0,38	0,50	100	100	06-16	6,5	2,9
UNDERHÅLL MED PK N1	2810	68	122	19,4	629	14,5	57,2	2,31	0,37	0,48	100	100	06-16	6,4	3,0
UNDERHÅLL MED PK N2	2310	42	100	18,3	631	13,5	55,4	2,16	0,34	0,44	100	100	06-16	6,2	2,6
UNDERHÅLL MED PK N3	2850	57	124	18,6	619	12,7	55,9	2,03	0,35	0,43	100	100	06-16	6,3	3,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4210	100	76	17,6	638	11,7	56,3	1,88	0,41	0,51	100	100	06-16	6,7	7,1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4120	100	75	17,8	642	11,0	56,7	1,76	0,37	0,48	100	100	06-16	6,6	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5520	100	100	17,7	641	11,8	56,7	1,88	0,36	0,47	100	100	06-16	6,6	8,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5010	100	91	17,7	632	13,0	57,0	2,07	0,36	0,45	100	100	06-16	6,5	7,8

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-20  
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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  
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-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	P	K	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	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 05-19	STYR- KA 0-100 09-01	GÅNG	H2O MATJ. 2007	MG/ MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3790	90	65	18,1	639	11,2	55,6	1,79	0,40	0,53	100	100	06-16	6,7	12,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4940	120	85	17,2	640	10,8	57,1	1,73	0,40	0,50	100	100	06-16	6,7	12,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5790	105	100	16,6	648	11,2	56,4	1,79	0,36	0,47	100	100	06-16	6,6	11,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5480	109	95	16,5	636	11,6	57,3	1,86	0,35	0,45	100	100	06-16	6,5	11,4
INGEN PK-GÖDSLING	1590	34		19,4	623	12,6	56,5	2,02	0,33	0,43	100	100		6,5	1,8
UNDERHÅLL MED PK	2520	53		18,5	628	13,3	56,6	2,13	0,36	0,46	100	100		6,4	2,9
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4710	100		17,7	638	11,9	56,7	1,90	0,37	0,48	100	100		6,6	7,9
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5000	106		17,1	640	11,2	56,6	1,79	0,38	0,49	100	100		6,6	11,9
N0 ( 0 N)	2950		77	17,8	635	11,7	56,8	1,87	0,39	0,50	100	100		6,6	6,1
N1 ( 25 N)	3330		87	18,7	632	12,1	56,9	1,93	0,37	0,48	100	100		6,5	6,4
N2 ( 50 N)	3810		100	18,0	636	12,6	56,1	2,02	0,35	0,45	100	100		6,5	6,1
N3 ( 75 N)	3730		98	18,2	626	12,7	56,6	2,03	0,34	0,43	100	100		6,4	5,9

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-20  
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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  
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	REL- TAL	REL- TAL	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 05-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-01	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
-X-	3420														
CV%	7,8														
OBS	29														
PROB F1	.0054														
PROB F2	.0005														
PROB F1*F2	.0040														
LSD F1	1090														
LSD F2	340														

Ojämnt, delvis torkskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2008-04-20  
 SORT: Gustav                    FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

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:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	4,4	0,13	1,65	6,6	1,8	1,6	0,03	0,33							
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	3,3	0,13	1,62	6,4	3,7	1,3	0,03	0,32							
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	4,1	0,15	1,88	6,3	2,3	1,2	0,03	0,42							
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	3,0	0,15	1,93	6,1	2,2	1,3	0,05	0,52							
UNDERHÅLL MED PK N0	8,0	0,14	1,82	6,3	2,6	2,2	0,03	0,37							
UNDERHÅLL MED PK N1	6,1	0,14	1,82	6,2	1,5	2,7	0,03	0,40							
UNDERHÅLL MED PK N2	5,4	0,14	1,86	6,1	2,2	1,5	0,05	0,64							
UNDERHÅLL MED PK N3	4,9	0,14	1,83	6,2	2,3	1,5	0,03	0,42							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	14,4	0,14	1,86	6,5	3,7	6,1	0,02	0,31							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	16,4	0,15	1,92	6,4	3,2	7,6	0,03	0,35							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	14,0	0,16	2,10	6,4	2,3	7,0	0,03	0,35							
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	11,8	0,15	1,93	6,3	3,3	5,6	0,03	0,42							

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

5

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn      SÅDATUM: 2008-04-20  
SORT: Gustav     FÖRFRUKT: Höstvetes

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N    P    K    S

JORDART: mmh Lerig mo

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

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C							
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	% ALV 2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	21,8	0,15	1,95	6,3	1,2	11,4	0,03	0,37							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	21,5	0,15	1,99	6,4	1,9	7,5	0,03	0,35							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	20,1	0,16	2,18	6,5	1,9	8,3	0,03	0,37							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	20,9	0,16	2,14	6,3	1,6	9,5	0,03	0,38							
INGEN PK-GÖDSLING	3,7	0,14	1,77	6,3	2,5	1,3	0,03	0,40							
UNDERHÅLL MED PK	6,1	0,14	1,83	6,2	2,1	2,0	0,04	0,46							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	14,1	0,15	1,95	6,4	3,1	6,6	0,03	0,35							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	21,1	0,16	2,07	6,4	1,7	9,2	0,03	0,36							
N0 ( 0 N)	12,2	0,14	1,82	6,4	2,3	5,3	0,03	0,35							
N1 ( 25 N)	11,8	0,14	1,84	6,4	2,6	4,8	0,03	0,35							
N2 ( 50 N)	10,9	0,15	2,00	6,3	2,2	4,5	0,03	0,44							
N3 ( 75 N)	10,1	0,15	1,96	6,2	2,4	4,5	0,03	0,43							

Ojämnt, delvis torkskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-10

E-10-1966

03K063

6

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-20  
SORT: Gustav FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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  
14 26 63 114

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C												
	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																				
LSD F1																				
LSD F2																				

Ojämnt, delvis torkskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02