



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-10-1966

03K062

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-21  
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-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-01														05-19
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2510	85	99	1,7	19,3	627	11,2	56,5	1,80	0,34	0,47	1,04	0,98	0,71	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	2320	50	91	2,1	17,9	623	13,2	57,3	2,12	0,34	0,45	1,31	1,10	0,74	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	2540	53	100	2,2	19,4	629	13,1	55,5	2,10	0,33	0,42	1,77	1,50	0,87	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	1730	32	68	3,1	21,1	614	13,4	56,0	2,14	0,33	0,42	1,84	1,49	1,31	100
UNDERHÅLL MED PK N0	1610	55	80	3,9	22,0	620	12,7	56,3	2,03	0,31	0,46	1,41	1,58	1,92	100
UNDERHÅLL MED PK N1	2210	47	110	2,6	21,3	616	12,3	56,2	1,97	0,30	0,44	1,52	1,58	1,63	100
UNDERHÅLL MED PK N2	2020	42	100	3,1	21,4	610	13,7	56,1	2,18	0,31	0,45	1,42	1,54	1,77	100
UNDERHÅLL MED PK N3	2290	42	113	3,3	22,6	620	13,4	55,2	2,15	0,30	0,44	1,91	1,64	1,95	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2940	100	61	2,5	19,4	626	11,0	55,5	1,76	0,34	0,48	1,21	1,51	1,33	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4660	100	97	1,9	18,0	627	11,6	56,9	1,86	0,34	0,47	1,10	1,36	1,27	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4820	100	100	1,7	19,9	628	10,8	56,1	1,72	0,32	0,45	1,36	1,55	1,70	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5450	100	113	1,9	19,3	638	12,4	56,8	1,99	0,34	0,45	1,02	1,21	1,12	100

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-10-1966

03K062

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-21  
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-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV. 15% KG/HA 09-01	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	% AV TS HALM	% AV TS HALM	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 05-19
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4190	142	81	1,6	19,2	630	10,4	57,3	1,67	0,33	0,49	1,13	1,42	1,22	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6010	129	116	1,8	17,5	646	12,3	56,5	1,96	0,34	0,47	0,86	1,13	1,06	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5160	107	100	1,6	18,9	631	12,3	56,9	1,96	0,34	0,45	1,00	1,22	1,17	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6110	112	118	1,9	17,4	651	12,1	55,8	1,93	0,32	0,43	0,95	1,21	1,15	100
INGEN PK-GÖDSLING	2270	51		2,3	19,4	623	12,7	56,3	2,04	0,34	0,44	1,49	1,27	0,90	100
UNDERHÅLL MED PK	2030	45		3,2	21,8	616	13,0	56,0	2,08	0,30	0,45	1,57	1,59	1,82	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4470	100		2,0	19,1	630	11,5	56,3	1,83	0,33	0,46	1,17	1,41	1,36	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5370	120		1,7	18,3	639	11,8	56,6	1,88	0,33	0,46	0,99	1,24	1,15	100
N0 ( 0 N)	2810		77	2,4	20,0	626	11,4	56,4	1,82	0,33	0,47	1,20	1,37	1,29	100
N1 ( 25 N)	3800		105	2,1	18,7	628	12,4	56,7	1,98	0,33	0,46	1,20	1,29	1,18	100
N2 ( 50 N)	3630		100	2,1	19,9	625	12,5	56,1	1,99	0,32	0,44	1,39	1,45	1,38	100
N3 ( 75 N)	3900		107	2,6	20,1	631	12,8	56,0	2,05	0,32	0,43	1,43	1,38	1,38	100

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-10-1966

03K062

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-21  
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-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	%	%	PROM.	%	TÄT-
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	09-01														05-19
-X-	3550														
CV%	15,1														
OBS	30														
PROB F1	.0029														
PROB F2	.0096														
PROB F1*F2	.0675														
LSD F1	900														
LSD F2	630														

Ojämnt, delvis torkskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-9001-9

E-10-1966

03K062

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2008-04-21  
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:	STRÅ- STYR- KA	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %	KG/HA		
	0-100 09-01		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007			
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	100	06-16	6,4	3,7	3,8	0,14	1,82	6,3	3,0	1,6	0,04	0,53			
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	100	06-16	6,3	3,1	4,5	0,14	1,83	6,9	4,0	1,8	0,05	0,69			
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	100	06-16	6,4	2,9	3,5	0,14	1,79	6,5	2,6	1,3	0,04	0,53			
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	100	06-16	5,9	3,8	3,5	0,14	1,81	6,0	3,6	1,7	0,04	0,53			
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-16	6,2	4,2	14,6	0,14	1,78	6,3	3,5	4,1	0,04	0,60			
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-16	6,3	3,7	12,6	0,14	1,87	6,1	2,3	4,1	0,03	0,37			
UNDERHÅLL MED PK N2	100	06-16	6,1	4,2	8,7	0,14	1,79	6,1	3,2	3,0	0,03	0,37			
UNDERHÅLL MED PK N3	100	06-16	6,0	4,0	11,2	0,15	1,93	6,2	2,3	4,7	0,04	0,47			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	100	06-16	6,2	7,8	23,7	0,15	1,90	6,3	2,6	5,4	0,03	0,40			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	100	06-16	6,2	9,3	32,6	0,16	2,07	6,3	1,7	9,3	0,04	0,49			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	55	06-16	6,1	8,0	27,3	0,17	2,17	6,3	1,5	10,2	0,04	0,61			
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	100	06-16	6,1	7,9	17,6	0,15	1,96	6,3	2,9	6,2	0,03	0,34			

Ojämnt, delvis torrskadat försök

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-12-02



