



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-03  
SORT: Tam Tam 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:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	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	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1610	61	57	2,4	19,2	668	9,2	61,4	1,48	238	100	100	06-20	6,5	2,3
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	2180	61	77	2,2	18,3	664	8,4	61,7	1,35	295	100	100	06-20	6,5	2,1
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	2840	55	100	3,3	17,6	648	9,5	60,6	1,52	431	100	100	06-20	6,4	2,1
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	2880	48	101	4,4	17,1	651	10,5	60,3	1,69	485	100	100	06-20	6,2	1,9
UNDERHÅLL MED PK N0	2260	85	60	2,2	22,7	671	8,8	59,8	1,41	319	100	100	06-20	6,5	3,0
UNDERHÅLL MED PK N1	3470	97	92	1,6	21,7	672	9,0	59,6	1,43	497	100	100	06-20	6,5	3,4
UNDERHÅLL MED PK N2	3770	74	100	1,4	19,4	676	8,8	60,0	1,41	532	100	100	06-20	6,4	2,9
UNDERHÅLL MED PK N3	5190	86	137	1,0	18,8	687	9,3	60,7	1,48	769	100	90	06-20	6,3	3,8
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2660	100	52	1,8	23,5	671	8,6	60,1	1,38	366	100	100	06-20	6,5	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3570	100	70	1,5	21,5	673	8,8	59,7	1,40	502	100	100	06-20	6,4	9,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5130	100	100	1,0	19,0	687	8,8	60,6	1,41	724	100	100	06-20	6,4	8,6
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6010	100	117	1,0	17,9	697	8,8	60,6	1,40	842	100	100	06-20	6,4	9,7

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-03  
 SORT: Tam Tam                    FÖRFRUKT: Höstvete

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:

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	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	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3170	119	61	2,1	21,9	677	8,6	60,1	1,38	436	100	100	06-20	6,5	14,7				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3870	108	74	1,4	20,5	682	8,7	60,3	1,40	542	100	100	06-20	6,5	18,1				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5200	101	100	1,0	18,6	691	8,8	60,4	1,40	729	100	100	06-20	6,4	12,5				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6410	107	123	0,8	18,0	702	9,5	60,9	1,52	974	100	100	06-20	6,4	13,8				
INGEN PK-GÖDSLING	2380	55		3,1	18,0	658	9,4	61,0	1,51	362	100	100		6,4	2,1				
UNDERHÅLL MED PK	3670	85		1,6	20,6	677	9,0	60,0	1,43	529	100	98		6,4	3,3				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4340	100		1,3	20,5	682	8,7	60,2	1,40	608	100	100		6,4	9,2				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4660	107		1,3	19,7	688	8,9	60,4	1,42	670	100	100		6,4	14,8				
N0 ( 0 N)	2430		57	2,1	21,8	672	8,8	60,4	1,41	340	100	100		6,5	7,3				
N1 ( 25 N)	3270		77	1,7	20,5	672	8,7	60,3	1,40	459	100	100		6,5	8,3				
N2 ( 50 N)	4230		100	1,7	18,7	676	9,0	60,4	1,44	604	100	100		6,4	6,5				
N3 ( 75 N)	5120		121	1,8	17,9	684	9,5	60,6	1,52	767	100	98		6,3	7,3				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-03  
 SORT: Tam Tam FÖRFRUKT: Höstvete

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

										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	N- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-29	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22														
-X-	3760									543				6,4	7,3
CV%	8,8									8,6				1,2	19,8
OBS	32									32				32	32
PROB F1	.0229									.0253				.8218	.0025
PROB F2	.0001									.0001				.0016	.1614
PROB F1*F2	.0116									.0172				.5623	.3462
LSD F1	1120									153				0,1	3,0
LSD F2	360									51				0,1	1,6
LSD F1*F2	930									130				0,2	3,4

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-03  
 SORT: Tam Tam                    FÖRFRUKT: Höstvete

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:

DATUM FÖR                          GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N    P    K    S

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	TOT-C % MATJ. 2013	MIN-N                      NO3-N                      NH4-N										KG/HA			
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	4,0	0,12	1,62														
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	3,6	0,12	1,59														
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	3,2	0,13	1,80														
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	2,7	0,14	1,91														
UNDERHÅLL MED PK                      N0	6,8	0,13	1,76														
UNDERHÅLL MED PK                      N1	6,6	0,13	1,83														
UNDERHÅLL MED PK                      N2	5,3	0,56	1,82														
UNDERHÅLL MED PK                      N3	5,2	0,14	1,91														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	14,9	0,13	1,80														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	17,5	0,15	2,02														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	13,4	0,15	2,09														
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	14,9	0,15	2,00														



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

5

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-03  
 SORT: Tam Tam                    FÖRFRUKT: Höstvete

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:

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	TOT-C % MATJ. 2013	MIN-N                      NO3-N                      NH4-N										KG/HA	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	24,0	0,15	2,05												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	22,6	0,15	2,05												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	18,3	0,15	2,14												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	18,8	0,15	2,14												
INGEN PK-GÖDSLING	3,4	0,13	1,73												
UNDERHÅLL MED PK	6,0	0,24	1,83												
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	15,2	0,14	1,98												
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	20,9	0,15	2,10												
N0 ( 0 N)	12,4	0,13	1,81												
N1 ( 25 N)	12,6	0,14	1,88												
N2 ( 50 N)	10,1	0,25	1,96												
N3 ( 75 N)	10,4	0,15	1,99												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-10

E-10-1966

03S062

6

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-03                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

SORT: Tam Tam                      FÖRFRUKT: Höstvete

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:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	TOT-C % MATJ. 2013															
-X-	11,4	0,17	1,91															
CV%	15,8	90,2	5,8															
OBS	32	32	32															
PROB F1	.0009	.5250	.3739															
PROB F2	.0261	.3771	.0265															
PROB F1*F2	.4867	.5046	.5453															
LSD F1	3,0	0,24	0,59															
LSD F2	2,0	0,16	0,12															
LSD F1*F2	4,0	0,33	0,41															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-10-30