



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1600	90	50	7,5	15,2	578	10,9	1,74	279	0,38	0,45	100	6,5	2,3	4,0
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	2380	103	75	6,4	15,4	578	10,0	1,60	381	0,37	0,44	100	6,5	2,1	3,6
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	3190	81	100	6,1	15,5	577	9,8	1,56	498	0,35	0,41	93	6,4	2,1	3,2
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	2900	66	91	11,0	14,9	572	11,4	1,82	529	0,31	0,36	75	6,2	1,9	2,7
UNDERHÅLL MED PK N0	1620	91	54	6,0	16,3	582	10,0	1,59	258	0,40	0,47	100	6,5	3,0	6,8
UNDERHÅLL MED PK N1	2560	111	86	6,4	16,0	581	9,0	1,44	370	0,36	0,44	100	6,5	3,4	6,6
UNDERHÅLL MED PK N2	2990	76	100	5,9	15,2	575	8,9	1,43	427	0,35	0,43	100	6,4	2,9	5,3
UNDERHÅLL MED PK N3	3850	87	129	5,6	15,5	588	8,8	1,41	542	0,34	0,45	98	6,3	3,8	5,2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1780	100	45	11,2	18,7	588	10,6	1,69	301	0,37	0,43	100	6,5	9,0	14,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ 100G MATJ. 2013	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2300	100	59	8,2	17,1	583	8,6	1,38	318	0,37	0,43	100	6,4	9,6	17,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3930	100	100	6,8	16,6	584	10,0	1,60	628	0,32	0,40	100	6,4	8,6	13,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4430	100	113	5,4	15,7	593	9,2	1,48	654	0,34	0,41	95	6,4	9,7	14,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2760	155	79	4,3	17,4	571	9,5	1,52	419	0,38	0,43	100	6,5	14,7	24,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2640	115	76	5,1	15,8	582	8,7	1,38	366	0,34	0,42	100	6,5	18,1	22,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3490	89	100	7,8	16,9	590	8,5	1,36	476	0,33	0,40	100	6,4	12,5	18,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4730	107	135	5,7	16,4	592	8,8	1,41	668	0,33	0,41	100	6,4	13,8	18,8
INGEN PK-GÖDSLING	2520	81		7,7	15,3	576	10,5	1,68	422	0,35	0,41	92	6,4	2,1	3,4
UNDERHÅLL MED PK	2760	89		6,0	15,8	582	9,2	1,47	399	0,36	0,45	99	6,4	3,3	6,0
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3110	100		7,9	17,0	587	9,6	1,54	475	0,35	0,42	99	6,4	9,2	15,2
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3410	110		5,7	16,6	584	8,9	1,42	482	0,35	0,42	100	6,4	14,8	20,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre      SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda      FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013
N0 ( 0 N)	1940		57	7,2	16,9	580	10,2	1,63	314	0,39	0,44	100	6,5	7,3	12,4
N1 ( 40 N)	2470		73	6,5	16,1	581	9,1	1,45	359	0,36	0,43	100	6,5	8,3	12,6
N2 ( 80 N)	3400		100	6,7	16,0	581	9,3	1,49	507	0,34	0,41	98	6,4	6,5	10,1
N3 (120 N)	3980		117	6,9	15,6	586	9,6	1,53	598	0,33	0,41	92	6,3	7,3	10,4

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ MATJ. 2013	K-AL MG/ MATJ. 2013
F Ö R S Ö K S L E D:	09-03														
-X-	2950								445				6,4	7,3	11,4
CV%	15,7								17,8				1,2	19,8	15,8
OBS	32								32				32	32	32
PROB F1	.4151								.6589				.8218	.0025	.0009
PROB F2	.0001								.0001				.0016	.1614	.0261
PROB F1*F2	.2033								.3340				.5623	.3462	.4867
LSD F1	1540								237				0,1	3,0	3,0
LSD F2	500								86				0,1	1,6	2,0
LSD F1*F2	1300								211				0,2	3,4	4,0

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

5

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

	TOT-N %	TOT-C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2013	2013												
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	0,12	1,62												
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	0,12	1,59												
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	0,13	1,80												
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,14	1,91												
UNDERHÅLL MED PK N0	0,13	1,76												
UNDERHÅLL MED PK N1	0,13	1,83												
UNDERHÅLL MED PK N2	0,56	1,82												
UNDERHÅLL MED PK N3	0,14	1,91												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,13	1,80												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

6

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda                    FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

	TOT-N %	TOT-C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2013	2013												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,15	2,02												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,15	2,09												
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,15	2,00												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,15	2,05												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,15	2,05												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,15	2,14												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,15	2,14												
INGEN PK-GÖDSLING	0,13	1,73												
UNDERHÅLL MED PK	0,24	1,83												
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0,14	1,98												
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,15	2,10												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

7

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2015-04-09  
 SORT: Belinda                    FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

	TOT-N %	TOT-C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2013	2013												
N0 ( 0 N)	0,13	1,81												
N1 ( 40 N)	0,14	1,88												
N2 ( 80 N)	0,25	1,96												
N3 (120 N)	0,15	1,99												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2015

R3-9001-8

E-10-1966

03T062

8

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Havre      SÅDATUM: 2015-04-09      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Belinda      FÖRFRUKT: Korn

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

Data kan tillkomma

	TOT-N %	TOT-C %												
	MATJ.	MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2013	2013												
-X-	0,17	1,91												
CV%	90,2	5,8												
OBS	32	32												
PROB F1	.5250	.3739												
PROB F2	.3771	.0265												
PROB F1*F2	.5046	.5453												
LSD F1	0,24	0,59												
LSD F2	0,16	0,12												
LSD F1*F2	0,33	0,41												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-11-01