



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-09-08  
SORT: Olivin FÖRFRUKT: Vårraps

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 08-17	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3750	85	70	1,4	18,2	811	40,9	10,2	1,79	57	73,0	0,30	0,38	0,26	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	4590	72	85	1,4	17,9	821	41,2	10,9	1,91	74	72,5	0,30	0,39	0,31	100
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	5390	76	100	1,3	18,1	831	40,8	12,5	2,19	100	71,1	0,28	0,36	0,34	100
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4770	67	89	1,7	17,9	831	42,6	14,3	2,50	101	69,3	0,29	0,34	0,61	100
UNDERHÅLL MED PK N0	4020	91	78	1,1	18,3	810	41,5	10,6	1,85	63	71,8	0,33	0,37	0,44	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5000	79	97	1,5	18,1	821	42,0	11,1	1,95	83	72,3	0,31	0,39	0,42	100
UNDERHÅLL MED PK N2	5140	73	100	1,5	18,0	832	42,5	12,8	2,24	98	70,8	0,32	0,37	0,28	100
UNDERHÅLL MED PK N3	5900	83	115	2,1	17,8	836	42,7	13,7	2,40	120	70,1	0,30	0,35	0,32	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	4400	100	62	1,1	18,3	811	41,6	10,1	1,78	67	72,7	0,31	0,39	0,37	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6350	100	90	1,3	18,4	822	42,3	10,8	1,89	102	72,5	0,30	0,39	0,25	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7060	100	100	1,2	18,4	829	41,6	11,3	1,99	119	72,5	0,27	0,36	0,31	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7100	100	101	1,4	18,0	835	42,3	13,1	2,30	139	70,8	0,29	0,36	0,43	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-08  
SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårraps

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 08-17	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	NO3-N			STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17
												MIN-N	NO3-N	NH4-N	
												AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS HALM	KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4750	108	69	1,9	19,0	809	42,4	9,7	1,70	69	73,3	0,32	0,41	0,41	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6290	99	92	1,9	18,7	822	42,9	10,3	1,81	97	71,8	0,31	0,41	0,30	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6870	97	100	2,2	18,3	829	45,5	10,6	1,85	108	72,2	0,29	0,39	0,37	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7350	104	107	2,1	18,3	832	42,7	11,5	2,02	126	72,8	0,30	0,39	0,31	100
INGEN PK-GÖDSLING	4620	74		1,4	18,0	823	41,4	12,0	2,10	83	71,5	0,29	0,36	0,38	100
UNDERHÅLL MED PK	5020	81		1,5	18,1	825	42,2	12,0	2,11	91	71,2	0,32	0,37	0,36	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6230	100		1,2	18,3	824	41,9	11,3	1,99	107	72,1	0,30	0,37	0,34	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6310	101		2,0	18,6	823	43,4	10,5	1,85	100	72,5	0,31	0,40	0,35	100
N0 ( 0 N)	4230		69	1,4	18,5	810	41,6	10,2	1,78	64	72,7	0,32	0,39	0,37	100
N1 ( 30 N)	5560		91	1,5	18,3	822	42,1	10,8	1,89	89	72,3	0,31	0,39	0,32	100
N2 ( 60 N)	6110		100	1,5	18,2	830	42,6	11,8	2,07	106	71,7	0,29	0,37	0,32	100
N3 ( 90 N)	6280		103	1,8	18,0	834	42,6	13,1	2,31	122	70,8	0,30	0,36	0,42	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-08  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårraps

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	MIN-N	NO3-N	NH4-N	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-17	
											STÄR- KELSE % AV TS	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA		N % AV TS HALM
F Ö R S Ö K S L E D:	08-17														
-X-	5550									95					
CV%	7,6									9,1					
OBS	32									32					
PROB F1	.0365									.1259					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.1794									.5420					
LSD F2	460									9					

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-08  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårraps

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:	AX-GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	06-09	6,4	3,7	3,8	0,14	1,82	6,3	3,0	1,6	0,04	0,53				
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	06-09	6,3	3,1	4,5	0,14	1,83	6,9	4,0	1,8	0,05	0,69				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	06-09	6,4	2,9	3,5	0,14	1,79	6,5	2,6	1,3	0,04	0,53				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	06-09	5,9	3,8	3,5	0,14	1,81	6,0	3,6	1,7	0,04	0,53				
UNDERHÅLL MED PK N0	06-09	6,2	4,2	14,6	0,14	1,78	6,3	3,5	4,1	0,04	0,60				
UNDERHÅLL MED PK N1	06-09	6,3	3,7	12,6	0,14	1,87	6,1	2,3	4,1	0,03	0,37				
UNDERHÅLL MED PK N2	06-09	6,1	4,2	8,7	0,14	1,79	6,1	3,2	3,0	0,03	0,37				
UNDERHÅLL MED PK N3	06-09	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	06-09	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	06-09	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	06-09	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	06-09	6,1	7,9	17,6	0,15	1,96	6,3	2,9	6,2	0,03	0,34				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

5

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-08  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårraps

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:	AX-GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/100G MATJ. 2007	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	MIN-N			NO3-N		NH4-N		KG/HA
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	06-09	6,3	12,3	38,1	0,18	2,34	6,1	1,8	17,9	0,03	0,44								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	06-09	6,3	13,1	39,7	0,18	2,29	6,3	2,0	14,8	0,04	0,50								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	06-09	6,2	13,3	45,5	0,20	2,57	6,2	2,5	28,1	0,06	0,72								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	06-09	6,2	9,2	39,8	0,19	2,46	6,1	2,1	21,7	0,05	0,57								
INGEN PK-GÖDSLING		6,3	3,4	3,8	0,14	1,81	6,4	3,3	1,6	0,04	0,57								
UNDERHÅLL MED PK		6,1	4,0	11,8	0,14	1,84	6,2	2,8	3,9	0,03	0,45								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)		6,2	8,3	25,3	0,16	2,02	6,3	2,2	7,8	0,03	0,46								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)		6,2	12,0	40,8	0,18	2,42	6,2	2,1	20,6	0,04	0,56								
N0 ( 0 N)		6,3	7,0	20,1	0,15	1,96	6,3	2,7	7,2	0,04	0,49								
N1 ( 30 N)		6,3	7,3	22,3	0,16	2,01	6,4	2,5	7,5	0,04	0,51								
N2 ( 60 N)		6,2	7,1	21,2	0,16	2,08	6,2	2,4	10,6	0,04	0,56								
N3 ( 90 N)		6,1	6,2	18,0	0,16	2,04	6,1	2,7	8,5	0,04	0,48								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11



# RESULTAT

2011

R3-9001-11

E-10-1966

03N061

6

Mark och miljö  
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2010-09-08      DATUM FÖR:      GRUNDGÖDSLING:      KG/HA:      N      P      K      S  
 SORT: Olivin      FÖRFRUKT: Vårraps

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

	AX-GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/100G MATJ.	K-AL MG/100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
F Ö R S Ö K S L E D:		2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-01-11