



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

1

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II      SÅDATUM:  
 SORT: SW932      FÖRFRUKT: Vall I

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:

60 0

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	REL-	REL-	TS-	N	SLU-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C
	KG/HA SK. 1	TAL	TAL	TAL	HALT %	% AV TS	TENH. VÅR	GRAD SK. 1	GRAD SK. 1	GRAD SK. 1	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.
06-01					SK. 1	SK.1	0-100 05-27	0-100 06-01	0-100 06-01	0-100 06-01	2007	2007	2007	2007	2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1890	100	99	67	21,0	2,06	78	48	48	5	6,4	3,7	3,8	0,14	1,82
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	2630	100	93	94	21,1	2,20	88	45	50	5	6,3	3,1	4,5	0,14	1,83
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2810	100	88	100	20,5	2,49	95	33	63	5	6,4	2,9	3,5	0,14	1,79
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2940	100	84	105	21,9	2,87	95	30	65	5	5,9	3,8	3,5	0,14	1,81
UNDERHÅLL MED PK N0	2040	108	108	59	17,5	2,10	78	50	45	5	6,2	4,2	14,6	0,14	1,78
UNDERHÅLL MED PK N1	2950	112	104	85	18,2	2,26	93	48	48	5	6,3	3,7	12,6	0,14	1,87
UNDERHÅLL MED PK N2	3480	124	109	100	19,3	2,47	93	40	55	5	6,1	4,2	8,7	0,14	1,79
UNDERHÅLL MED PK N3	3740	127	107	107	17,3	2,79	100	40	55	5	6,0	4,0	11,2	0,15	1,93
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1900	101	100	60	17,8	2,10	80	48	48	5	6,2	7,8	23,7	0,15	1,90
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2850	108	100	89	16,8	2,49	93	45	50	5	6,2	9,3	32,6	0,16	2,07
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3180	113	100	100	16,2	2,76	100	45	50	5	6,1	8,0	27,3	0,17	2,17
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3480	118	100	110	18,1	2,70	95	43	53	5	6,1	7,9	17,6	0,15	1,96

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

2

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:  
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

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  
60 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-27	BALJV GRAD SK. 1 06-01	GRÄS GRAD SK. 1 06-01	ÖVR. GRAD SK. 1 06-01	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2000	106	105	68	17,2	2,18	83	45	50	5	6,3	12,3	38,1	0,18	2,34
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2870	109	101	98	17,2	2,60	95	43	53	5	6,3	13,1	39,7	0,18	2,29
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2940	105	92	100	16,7	2,70	95	40	55	5	6,2	13,3	45,5	0,20	2,57
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3120	106	89	106	17,3	2,79	100	33	63	5	6,2	9,2	39,8	0,19	2,46
INGEN PK-GÖDSLING	2570	100	90		21,1	2,40	89	39	56	5	6,3	3,4	3,8	0,14	1,81
UNDERHÅLL MED PK	3050	119	107		18,1	2,40	91	44	51	5	6,1	4,0	11,8	0,14	1,84
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2850	111	100		17,2	2,51	92	45	50	5	6,2	8,3	25,3	0,16	2,02
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2730	106	96		17,1	2,57	93	40	55	5	6,2	12,0	40,8	0,18	2,42
N0 ( 0 N)	1960			63	18,4	2,11	79	48	48	5	6,3	7,0	20,1	0,15	1,96
N1 ( 30 N)	2830			91	18,3	2,39	92	45	50	5	6,3	7,3	22,3	0,16	2,01
N2 ( 60 N)	3100			100	18,2	2,61	96	39	56	5	6,2	7,1	21,2	0,16	2,08
N3 ( 90 N)	3320			107	18,6	2,79	98	36	59	5	6,1	6,2	18,0	0,16	2,04

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

3

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:  
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

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  
60 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-27	BALJV GRAD SK. 1 06-01	GRÄS GRAD SK. 1 06-01	ÖVR. GRAD SK. 1 06-01	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	06-01														
-X-	2800														
CV%	10,0														
OBS	32														
PROB F1	.6446														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.7619														
LSD F2	310														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

4

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II      SÅDATUM:  
 SORT: SW932      FÖRFRUKT: Vall I

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:

P-AL:      K-HCl:      B:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:      CEC:      K/Mg:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:      S:      60      0

Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
	2007	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	6,3	3,0	1,6	0,04	0,53										
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	6,9	4,0	1,8	0,05	0,69										
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,5	2,6	1,3	0,04	0,53										
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6,0	3,6	1,7	0,04	0,53										
UNDERHÅLL MED PK N0	6,3	3,5	4,1	0,04	0,60										
UNDERHÅLL MED PK N1	6,1	2,3	4,1	0,03	0,37										
UNDERHÅLL MED PK N2	6,1	3,2	3,0	0,03	0,37										
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	2,3	4,7	0,04	0,47										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,3	2,6	5,4	0,03	0,40										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,3	1,7	9,3	0,04	0,49										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,3	1,5	10,2	0,04	0,61										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,3	2,9	6,2	0,03	0,34										



# RESULTAT

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

5

Mark och miljö  
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:  
SORT: SW932 FÖRFRUKT: Vall I

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: 60 0

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,1	1,8	17,9	0,03	0,44										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,3	2,0	14,8	0,04	0,50										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,2	2,5	28,1	0,06	0,72										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,1	2,1	21,7	0,05	0,57										
INGEN PK-GÖDSLING	6,4	3,3	1,6	0,04	0,57										
UNDERHÅLL MED PK	6,2	2,8	3,9	0,03	0,45										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,3	2,2	7,8	0,03	0,46										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,2	2,1	20,6	0,04	0,56										
N0 ( 0 N)	6,3	2,7	7,2	0,04	0,49										
N1 ( 30 N)	6,4	2,5	7,5	0,04	0,51										
N2 ( 60 N)	6,2	2,4	10,6	0,04	0,56										
N3 ( 90 N)	6,1	2,7	8,5	0,04	0,48										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2010

R3-9001-11

E-10-1966

03M061

6

## Bördighetsförsök

Godsägare Magnus Börjesson  
590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Vall II      SÅDATUM:      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: SW932      FÖRFRUKT: Vall I

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde:      P-HCl:      Cu-HCl:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 P-AL:      K-HCl:      B:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:      60      0  
 Mg-AL:      S:  
 Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 KG/HA

	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									
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07