



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-05-01  
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	RENA BETOR TON PR HA	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-15	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0											100	5,9	2,1	4,5	0,13
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1											100	5,8	1,8	4,0	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2											100	5,6	1,9	4,3	0,13
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3											100	5,4	1,9	4,3	0,14
UNDERHÅLL MED PK N0											100	5,9	3,2	4,8	0,12
UNDERHÅLL MED PK N1	24,5	3870	70		15,6	18	3,78				100	5,9	3,7	5,5	0,14
UNDERHÅLL MED PK N2											100	5,8	3,1	5,5	0,14
UNDERHÅLL MED PK N3	29,7	4700	83		15,6	14	3,79	0,59	0,74	0,66	100	5,6	3,4	5,5	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	29,5	4990	100	87	16,7	11	4,21	0,48	0,87	0,64	100	6,1	8,6	11,6	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	33,1	5560	100	97	16,5	15	3,91	0,48	1,09	0,61	100	6,0	9,4	10,5	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	35,0	5700	100	100	16,1	15	3,78	0,65	1,08	0,63	100	6,0	9,4	9,5	0,14
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	34,7	5630	100	99	16,0	24	3,68	0,74	0,99	0,63	100	5,9	9,7	9,2	0,15

Nederbörd sädd-skörd: 360,6 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-05-01  
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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:	RENA	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	N	P	K	PLANT	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		%	PROM.	%	TÄT.	H2O	MG/	MG/	%
	TON	KG/HA			HALT			AV TS	AV TS	AV TS	HET	MATJ.	100G	100G	
	PR HA				%			BETOR	BETOR	BETOR	0-100	2011	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	11-06										05-15				2011
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	30,6	5210	104	87	16,8	9	4,36	0,43	1,27	0,70	100	6,0	16,4	17,4	0,15
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	34,4	5880	106	99	16,6	14	4,07	0,52	1,26	0,66	100	6,0	17,9	17,2	0,16
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	36,8	5970	105	100	16,1	21	4,00	0,70	1,21	0,69	100	5,9	17,7	16,5	0,14
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	41,7	6720	119	113	16,0	20	4,14	0,70	1,21	0,70	100	5,9	15,9	14,2	0,17
INGEN PK-GÖDSLING											100	5,7	1,9	4,3	0,13
UNDERHÅLL MED PK	27,1	4290	78		15,6	16	3,78	0,59	0,74	0,66	100	5,8	3,4	5,3	0,13
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	33,1	5470	100		16,3	16	3,89	0,59	1,01	0,63	100	6,0	9,3	10,2	0,14
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	35,9	5940	109		16,4	16	4,14	0,59	1,24	0,69	100	5,9	17,0	16,3	0,16
N0 ( 0 N)	30,0	5100		87	16,7	10	4,28	0,45	1,07	0,67	100	6,0	7,6	9,5	0,13
N1 ( 70 N)	30,6	5100		87	16,3	15	3,92	0,50	1,17	0,64	100	5,9	8,2	9,3	0,14
N2 (140 N)	35,9	5840		100	16,1	18	3,89	0,68	1,14	0,66	100	5,8	8,0	9,0	0,14
N3 (210 N)	35,4	5680		97	15,9	19	3,87	0,68	0,98	0,66	100	5,7	7,7	8,3	0,15

Nederbörd sådd-skörd: 360,6 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-05-01  
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvet

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

	RENA BETOR TON PR HA	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-15	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	11-06														
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															
LSD F1*F2															

Nederbörd sådd-skörd: 360,6 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

4

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor      SÅDATUM: 2012-05-01  
 SORT: Sy Myse          FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

	TOT-C % MATJ.													
F Ö R S Ö K S L E D:	2011													
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	1,61													
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1	1,58													
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	1,59													
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	1,72													
UNDERHÅLL MED PK N0	1,48													
UNDERHÅLL MED PK N1	1,70													
UNDERHÅLL MED PK N2	1,75													
UNDERHÅLL MED PK N3	1,74													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,51													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,78													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,78													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,79													

Nederbörd sädd-skörd: 360,6 mm  
 I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

5

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-05-01  
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

TOT-C % MATJ.																				
F Ö R S Ö K S L E D:	2011																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1,84																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2,01																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,78																			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	2,02																			
INGEN PK-GÖDSLING	1,63																			
UNDERHÅLL MED PK	1,67																			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1,72																			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,91																			
N0 ( 0 N)	1,61																			
N1 ( 70 N)	1,77																			
N2 (140 N)	1,73																			
N3 (210 N)	1,82																			

Nederbörd sådd-skörd: 360,6 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15

I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-2-1957

03P066

6

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor      SÅDATUM: 2012-05-01  
SORT: Sy Myse          FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

	TOT-C % MATJ.													
F Ö R S Ö K S L E D:	2011													
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														
LSD F1*F2														

Nederbörd sådd-skörd: 360,6 mm  
I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15