



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

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	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	N	P	K	N	P	K	PLANT	pH
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		%	PROM.	%	%	PROM.	%	TÅT.	H2O
	TON	KG/HA			HALT			AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET	MATJ.
	PR HA				%			BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST	0-100	2011
	11-06														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0											2,72	0,17	3,06	100	5,3
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1											2,68	0,17	3,57	100	5,3
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2											2,87	0,15	3,36	100	5,1
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3											3,20	0,16	2,87	100	4,9
UNDERHÅLL MED PK N0											2,61	0,17	3,89	100	5,2
UNDERHÅLL MED PK N1											2,73	0,18	4,39	100	5,3
UNDERHÅLL MED PK N2											2,86	0,18	4,80	100	5,1
UNDERHÅLL MED PK N3											2,90	0,16	5,33	100	5,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0								1,00	1,20	0,82	2,39	0,24	5,37	100	5,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	31,2	4890	100	103	15,5	18	4,12	0,64	0,97	0,76	2,49	0,28	5,65	100	5,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	31,1	4730	100	100	15,1	21	4,29	0,75	0,97	0,79	2,50	0,27	6,02	100	5,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	33,0	5120	100	108	15,4	24	4,79	0,75	0,98	0,83	2,92	0,30	5,60	100	5,4

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

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

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	N	P	K	PLANT	pH
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		%	PROM.	%	%	PROM.	%	TÅT.	
	TON	KG/HA			HALT			AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET	MATJ.
	PR HA				%			BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST	0-100	2011
	11-06														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	42,6	7130		93	16,7	14	4,48	0,47	1,33	0,79	2,62	0,29	6,43	100	5,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	40,0	6710	137	87	16,5	14	4,53	0,49	1,28	0,76	2,29	0,31	6,31	100	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	48,1	7690	162	100	15,9	20	4,38	0,72	1,26	0,76	2,77	0,35	6,33	100	5,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	51,9	8290	162	108	15,9	25	4,41	0,74	1,23	0,79	2,81	0,39	6,33	100	5,6
INGEN PK-GÖDSLING											2,87	0,16	3,21	100	5,2
UNDERHÅLL MED PK											2,78	0,18	4,60	100	5,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	31,8	4920	100		15,3	21	4,40	0,78	1,03	0,80	2,57	0,27	5,66	100	5,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	45,6	7450	152		16,2	18	4,45	0,61	1,28	0,77	2,62	0,33	6,35	100	5,6
N0 (0 N)	42,6	7130		115	16,7	14	4,48	0,73	1,26	0,81	2,59	0,22	4,69	100	5,4
N1 (70 N)	35,6	5800		93	16,0	16	4,32	0,56	1,12	0,76	2,55	0,24	4,98	100	5,5
N2 (140 N)	39,6	6210		100	15,5	21	4,34	0,74	1,11	0,78	2,75	0,24	5,13	100	5,3
N3 (210 N)	42,4	6700		108	15,6	24	4,60	0,74	1,11	0,81	2,96	0,25	5,03	100	5,2

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

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

3

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

	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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST	PLANT TÄT. HET 0-100 05-15	pH H2O 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

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-05-01 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

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:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2,2	5,9	0,15	1,89										
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	2,1	5,1	0,15	1,87										
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	2,7	5,3	0,17	2,07										
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	2,3	3,8	0,16	2,05										
UNDERHÅLL MED PK N0	3,0	7,7	0,16	2,01										
UNDERHÅLL MED PK N1	3,3	8,9	0,17	1,98										
UNDERHÅLL MED PK N2	3,1	7,6	0,17	2,03										
UNDERHÅLL MED PK N3	3,5	7,5	0,17	2,04										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7,8	15,5	0,15	1,82										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	9,4	18,5	0,18	2,15										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,4	18,4	0,18	2,19										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9,5	18,1	0,18	2,11										

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

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	18,1	22,1	0,17	1,84										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	18,8	22,8	0,19	2,10										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	18,3	27,5	0,18	2,06										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	18,7	27,1	0,19	2,11										
INGEN PK-GÖDSLING	2,3	5,0	0,16	1,97										
UNDERHÅLL MED PK	3,2	7,9	0,17	2,02										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	9,3	17,6	0,17	2,07										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	18,5	24,8	0,19	2,03										
N0 (0 N)	7,8	12,8	0,16	1,89										
N1 (70 N)	8,4	13,8	0,17	2,03										
N2 (140 N)	8,6	14,7	0,18	2,09										
N3 (210 N)	8,5	14,1	0,18	2,08										

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

R3-9001-5

M-2-1957

03P065

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

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

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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011										
F Ö R S Ö K S L E D:														
-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