



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-6-1957

03P071

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
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														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0								0,30	0,88	0,54	2,54	0,16	2,85	100	5,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1								0,39	0,38	0,59	2,66	0,15	2,52	100	5,7
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2								0,33	0,68	0,48	2,70	0,14	2,39	100	5,7
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3								0,62	1,24	0,73	2,54	0,11	2,55	100	5,6
UNDERHÅLL MED PK N0								0,39	0,92	0,57	2,31	0,18	4,96	100	5,6
UNDERHÅLL MED PK N1								0,48	1,06	0,76	2,40	0,19	5,14	100	5,6
UNDERHÅLL MED PK N2								0,68	1,18	0,72	2,59	0,17	4,98	100	5,6
UNDERHÅLL MED PK N3								0,82	1,14	0,81	2,53	0,17	4,91	100	5,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	25,8	4310	100	96	16,6	15	4,54	0,58	1,05	0,80	2,25	0,26	6,80	100	5,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	20,8	3360	100	74	16,2	17	4,66	0,72	1,03	0,80	2,52	0,28	5,86	100	5,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	28,2	4510	100	100	16,0	23	4,54	0,73	1,22	0,86	2,73	0,30	5,89	100	5,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	28,2	4500	100	100	16,0	23	4,55	0,68	1,03	0,79	2,57	0,26	6,58	100	5,6

Nederbörd sädd-skörd: 297,8 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-6-1957

03P071

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
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	35,3	5980	139	98	17,0	12	4,61				1,95	0,28	6,89	100	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	38,8	6350	189	104	16,3	17	4,61	0,75	1,24	0,92	2,13	0,27	7,49	100	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	38,7	6120	136	100	15,8	23	4,68	0,42	1,25	0,81	2,34	0,31	7,03	100	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	46,6	7190	160	118	15,4	28	4,92	0,45	1,11	0,83	2,55	0,28	7,19	100	5,8
INGEN PK-GÖDSLING								0,41	0,79	0,58	2,61	0,14	2,58	100	5,7
UNDERHÅLL MED PK								0,59	1,08	0,72	2,46	0,18	5,00	100	5,6
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	25,8	4170	100		16,2	19	4,57	0,68	1,08	0,81	2,52	0,28	6,29	100	5,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	39,8	6410	154		16,1	20	4,70	0,54	1,20	0,85	2,24	0,28	7,15	100	5,7
N0 ( 0 N)	30,5	5140		97	16,8	13	4,58	0,42	0,95	0,64	2,26	0,22	5,38	100	5,7
N1 ( 70 N)	29,8	4850		91	16,2	17	4,63	0,59	0,93	0,77	2,43	0,22	5,25	100	5,7
N2 (140 N)	33,4	5310		100	15,9	23	4,61	0,54	1,08	0,72	2,59	0,23	5,07	100	5,6
N3 (210 N)	37,4	5850		110	15,7	25	4,73	0,64	1,13	0,79	2,55	0,21	5,31	100	5,6

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 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-6-1957

03P071

3

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
 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 TÅT. HET 0-100 05-22	pH H2O MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	11-06														
-X-	32,8	5290			16,2	19	4,64								
CV%	16,8	17,9			1,8	6,3	2,5								
OBS	16	16			16	16	16								
PROB F1	.1231	.1326			.7448	.8572	.6538								
PROB F2	.2901	.5485			.0071	.0001	.3401								
PROB F1*F2	.5608	.6630			.2279	.0319	.1649								
LSD F1	35,0	6020			1,8	21	2,81								
LSD F2	9,5	1640			0,5	2	0,20								
LSD F1*F2	13,5	2320			0,7	4	0,46								

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 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-6-1957

03P071

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
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										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	3,2	4,9	0,18	2,36										
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1	2,8	6,2	0,18	2,29										
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	3,5	5,2	0,18	2,29										
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	3,4	5,6	0,18	2,32										
UNDERHÅLL MED PK N0	6,5	13,4	0,19	2,74										
UNDERHÅLL MED PK N1	5,7	12,4	0,19	2,59										
UNDERHÅLL MED PK N2	5,8	13,0	0,18	2,36										
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	13,5	0,19	2,55										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	14,1	20,0	0,19	2,61										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	14,4	24,8	0,18	2,46										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	14,6	22,5	0,17	2,42										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	14,7	27,6	0,18	2,63										

Nederbörd sädd-skörd: 297,8 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-6-1957

03P071

5

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
 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	21,1	35,6	0,16	2,52										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	20,0	32,6	0,17	2,32										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	21,9	32,7	0,18	2,50										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	22,7	37,4	0,19	2,65										
INGEN PK-GÖDSLING	3,2	5,5	0,18	2,32										
UNDERHÅLL MED PK	6,1	13,1	0,19	2,56										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	14,5	23,7	0,18	2,53										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	21,4	34,6	0,17	2,50										
N0 ( 0 N)	11,2	18,5	0,18	2,56										
N1 ( 70 N)	10,7	19,0	0,18	2,42										
N2 (140 N)	11,5	18,3	0,17	2,39										
N3 (210 N)	11,8	21,0	0,18	2,54										

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 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-6-1957

03P071

6

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03  
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

	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 F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

Nederbörd sådd-skörd: 297,8 mm  
I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15