



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-4-2010

03P068

1

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

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	25,3	4530		42	17,9	21	4,08				100	6,7	3,1	9,2	0,08
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	44,0	8120		75	18,5	14	3,70	0,49	0,74	0,66	100	6,6	2,1	7,9	0,08
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	59,8	10800	86	100	18,1	14	3,65	0,31	1,08	0,58	100	6,5	2,0	9,1	0,09
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	66,5	11570	87	107	17,4	14	3,60	0,38	0,72	0,60	100	6,5	1,6	7,5	0,08
UNDERHÅLL MED PK N0											100	6,6	4,4	9,7	0,08
UNDERHÅLL MED PK N1	44,5	8160		76	18,3	11	3,66	0,35	1,09	0,60	100	6,6	5,2	10,6	0,09
UNDERHÅLL MED PK N2	59,4	10720	85	100	18,1	13	3,57	0,50	0,89	0,63	100	6,5	3,4	8,8	0,08
UNDERHÅLL MED PK N3	80,9	14420	108	135	17,8	17	3,34	0,34	0,43	0,58	100	6,4	4,8	10,3	0,10
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0											100	6,7	8,4	12,8	0,07
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1											100	6,6	9,6	14,1	0,08
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	67,6	12610	100	100	18,7	16	3,74	0,37	1,07	0,61	100	6,5	9,5	13,8	0,08
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	74,6	13360	100	106	17,9	13	3,85	0,37	0,89	0,59	100	6,6	8,8	13,6	0,09

Nederbörd sädd-skörd: 298,5 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-4-2010

03P068

2

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjärred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Moränlättlera

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:	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
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	33,1	6220		50	18,8	13	3,76				100	6,6	16,7	19,9	0,08
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	48,4	9090		72	18,8	11	3,85	0,38	0,83	0,59	100	6,6	15,5	19,4	0,09
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	68,0	12560	100	100	18,5	11	3,94	0,32	1,07	0,60	100	6,6	15,4	20,2	0,09
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	82,8	14700	110	117	17,7	15	3,75	0,36	0,86	0,56	100	6,5	16,9	20,0	0,09
INGEN PK-GÖDSLING	48,9	8760	67		18,0	16	3,76	0,39	0,85	0,61	100	6,6	2,2	8,4	0,08
UNDERHÅLL MED PK	61,6	11100	85		18,1	14	3,52	0,40	0,80	0,60	100	6,5	4,5	9,9	0,09
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	71,1	12990	100		18,3	14	3,79	0,37	0,98	0,60	100	6,6	9,1	13,6	0,08
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	58,1	10640	82		18,5	12	3,82	0,35	0,92	0,58	100	6,6	16,1	19,9	0,09
N0 (0 N)	29,2	5380		46	18,3	17	3,92				100	6,6	8,2	12,9	0,08
N1 (70 N)	45,6	8460		72	18,5	12	3,74	0,41	0,88	0,61	100	6,6	8,1	13,0	0,08
N2 (140 N)	63,7	11670	100		18,3	13	3,73	0,37	1,03	0,61	100	6,5	7,6	13,0	0,08
N3 (210 N)	76,2	13510	116		17,7	15	3,63	0,36	0,73	0,58	100	6,5	8,0	12,9	0,09

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 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-4-2010

03P068

3

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättlera

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	23	23			23	23	23								
PROB F1	.2483	.2323			.0771	.2610	.6158								
PROB F2	.0001	.0001			.0031	.0320	.7241								
PROB F1*F2	.1805	.1503			.4431	.0793	.6924								
LSD F1	10,5	2170			0,4	4	0,66								
LSD F2	4,7	880			0,3	2	0,29								
LSD F1*F2	11,9	2300			0,6	5	0,73								

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 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-4-2010

03P068

4

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättilera

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	0,94													
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	0,94													
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	0,99													
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	0,98													
UNDERHÅLL MED PK N0	0,84													
UNDERHÅLL MED PK N1	0,95													
UNDERHÅLL MED PK N2	0,95													
UNDERHÅLL MED PK N3	1,09													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,79													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,88													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,93													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,99													

Nederbörd sädd-skörd: 298,5 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-4-2010

03P068

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättilera

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	0,87													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,99													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,08													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,04													
INGEN PK-GÖDSLING	0,96													
UNDERHÅLL MED PK	0,96													
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,90													
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,00													
N0 (0 N)	0,86													
N1 (70 N)	0,94													
N2 (140 N)	0,99													
N3 (210 N)	1,03													

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 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-4-2010

03P068

6

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-02
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mf Moränlättilera

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 F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm
 I några led saknas skörderesultat p.g.a. haveri vid provtvätt.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15