



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST	PLANT TÅT. HET 0-100 05-15	pH H2O MATJ. 2011
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	51,6	9580	98	93	18,6	11	3,60	0,35	0,98	0,61	2,17	0,20	5,70	100	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	54,6	9980	79	97	18,3	13	3,54	0,33	0,79	0,53	2,17	0,16	4,54	100	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	59,1	10280	75	100	17,4	15	3,48	0,35	0,77	0,55	2,48	0,14	4,04	100	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	63,3	10800	72	105	17,1	15	3,50	0,34	0,97	0,67	2,48	0,14	4,54	100	6,3
UNDERHÅLL MED PK N0	44,2	8320	85	66	18,8	14	3,49	0,32	0,68	0,52	1,94	0,21	6,03	100	6,4
UNDERHÅLL MED PK N1	53,0	9850	78	78	18,6	11	4,08	0,32	0,99	0,58	2,36	0,21	3,21	100	6,6
UNDERHÅLL MED PK N2	69,6	12700	92	100	18,3	14	3,98	0,31	0,78	0,57	2,14	0,18	5,76	100	6,5
UNDERHÅLL MED PK N3	75,3	13440	90	106	17,8	17	4,19	0,51	1,01	0,71	2,15	0,20	6,34	100	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	53,1	9740	100	71	18,3	11	4,12	0,37	0,88	0,58	2,06	0,23	6,71	100	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	68,7	12660	100	92	18,4	13	4,42	0,37	0,70	0,58	2,11	0,26	6,63	100	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	75,4	13750	100	100	18,3	14	4,19	0,37	0,73	0,60	2,31	0,23	7,32	100	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	84,6	14940	100	109	17,7	13	4,39	0,42	0,93	0,69	2,51	0,26	6,27	100	6,4

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

2

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	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	59,9	10990	113	74	18,4	13	4,15	0,33	1,03	0,64	2,07	0,24	7,34	100	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	66,3	12220	97	83	18,4	15	4,50	0,37	0,72	0,58	2,05	0,23	7,52	100	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	81,8	14800	108	100	18,1	15	4,55	0,37	0,68	0,56	2,28	0,23	7,63	100	6,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	85,1	15100	101	102	17,8	15	4,47	0,42	0,39	0,56	2,50	0,27	7,05	100	6,3
INGEN PK-GÖDSLING	57,1	10160	80		17,8	13	3,53	0,34	0,88	0,59	2,33	0,16	4,71	100	6,4
UNDERHÅLL MED PK	60,5	11080	87		18,4	14	3,93	0,37	0,86	0,60	2,15	0,20	5,33	100	6,5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	70,4	12770	100		18,2	13	4,28	0,38	0,81	0,61	2,25	0,24	6,73	100	6,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	73,2	13280	104		18,2	14	4,42	0,37	0,70	0,58	2,22	0,24	7,38	100	6,4
N0 (0 N)	52,2	9660		75	18,5	12	3,84	0,34	0,89	0,59	2,06	0,22	6,44	100	6,4
N1 (70 N)	60,6	11180		87	18,4	13	4,13	0,35	0,80	0,57	2,17	0,22	5,48	100	6,5
N2 (140 N)	71,4	12880		100	18,0	14	4,05	0,35	0,74	0,57	2,30	0,19	6,19	100	6,4
N3 (210 N)	77,1	13570		105	17,6	15	4,14	0,42	0,82	0,66	2,41	0,22	6,05	100	6,4

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

3

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		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 05-15	pH H2O MATJ. 2011
	RENA BETOR TON PR HA	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA									
-X-	65,3	11820			18,1	13	4,04									
CV%	8,2	8,5			1,2	15,2	3									
OBS	32	32			32	32	32									
PROB F1	.0813	.0770			.0547	.5164	.0127									
PROB F2	.0001	.0001			.0001	.0537	.0011									
PROB F1*F2	.2596	.1849			.1379	.4615	.0268									
LSD F1	13,8	2540			0,4	3	0,36									
LSD F2	5,9	1090			0,2	2	0,13									
LSD F1*F2	13,4	2490			0,5	4	0,32									

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

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

	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:														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3,0	8,0	0,08	1,01										
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	2,6	8,7	0,09	1,04										
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	9,1	7,3	0,09	1,06										
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	2,3	7,8	0,10	1,09										
UNDERHÅLL MED PK N0	5,4	13,3	0,09	1,05										
UNDERHÅLL MED PK N1	5,7	16,4	0,10	1,10										
UNDERHÅLL MED PK N2	4,8	14,6	0,09	1,08										
UNDERHÅLL MED PK N3	4,7	14,4	0,09	1,12										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5,6	14,1	0,08	0,97										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	12,5	21,7	0,09	1,03										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	11,7	22,5	0,09	0,98										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	14,4	24,7	0,09	1,05										

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

5

Bördighetsförsök

Hushållningssällskapet Malmöhus
Borgeby Gård, 237 91 Bjarred

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

JORDART: mf Moränlättilera

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:														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	19,7	26,9	0,10	1,18										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	19,2	25,4	0,09	1,08										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	23,2	33,0	0,10	1,06										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	22,4	32,8	0,10	1,17										
INGEN PK-GÖDSLING	4,2	8,0	0,09	1,05										
UNDERHÅLL MED PK	5,1	14,7	0,09	1,09										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	11,0	20,8	0,09	1,01										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	21,1	29,5	0,10	1,12										
N0 (0 N)	8,4	15,6	0,09	1,05										
N1 (70 N)	10,0	18,0	0,09	1,06										
N2 (140 N)	12,2	19,4	0,09	1,05										
N3 (210 N)	10,9	19,9	0,10	1,11										

Nederbörd sådd-skörd: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-4-2010

03P067

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 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

	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: 298,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15