



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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.	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	62,5	11450	96	168	18,3	7	2,88	0,40	0,74	0,51	2,10	0,22	3,93	100	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	39,1	7000	49	103	17,8	8	2,93	0,35	1,07	0,50	2,65	0,17	3,53	100	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	38,7	6820	40	100	17,5	10	3,16	0,36	1,12	0,53	2,69	0,18	3,10	100	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	41,6	7050	41	103	16,9	13	3,13	0,41	0,89	0,56	3,00	0,17	2,77	100	6,9
UNDERHÅLL MED PK N0	66,0	12160	101	76	18,4	6	3,32	0,37	1,03	0,57	2,18	0,32	4,74	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK N1	74,5	13890	98	86	18,6	8	3,23	0,45	0,81	0,50	1,92	0,33	4,58	100	6,8
UNDERHÅLL MED PK N2	86,6	16080	95	100	18,6	9	3,11	0,37	0,72	0,49	2,03	0,27	4,20	100	6,6
UNDERHÅLL MED PK N3	93,5	17090	99	106	18,3	12	3,22	0,41	1,07	0,54	2,09	0,29	4,44	100	6,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	65,2	11980	100	71	18,4	7	3,58	0,55	0,79	0,51	2,18	0,35	5,40	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	75,0	14150	100	83	18,9	7	3,77	0,35	1,06	0,57	2,18	0,36	5,94	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	90,4	17000	100	100	18,8	9	3,63	0,43	0,85	0,56	1,99	0,34	4,94	100	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	92,7	17200	100	101	18,6	10	3,51	0,49	1,02	0,49	2,09	0,31	5,22	100	6,7

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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	67,1	12540	105	85	18,7	7	3,67	0,34	1,04	0,51	2,08	0,38	5,07	100	6,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	81,1	15180	107	103	18,7	8	3,82	0,32	1,01	0,50	2,36	0,43	6,11	100	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	78,4	14760	87	100	18,8	7	3,79	0,37	1,02	0,50	2,09	0,37	5,67	100	6,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	88,3	16400	95	111	18,6	8	3,64	0,35	0,81	0,51	2,06	0,31	4,97	100	6,5
INGEN PK-GÖDSLING	45,5	8080	54		17,6	9	3,02	0,38	0,96	0,52	2,61	0,18	3,33	100	6,8
UNDERHÅLL MED PK	80,1	14800	98		18,5	8	3,22	0,40	0,91	0,52	2,06	0,30	4,49	100	6,7
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	80,8	15080	100		18,7	8	3,62	0,46	0,93	0,53	2,11	0,34	5,38	100	6,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	78,7	14720	98		18,7	7	3,73	0,35	0,97	0,50	2,15	0,37	5,45	100	6,5
N0 (0 N)	65,2	12030		88	18,5	6	3,36	0,42	0,90	0,52	2,13	0,32	4,79	100	6,7
N1 (70 N)	67,4	12550		92	18,5	7	3,44	0,37	0,99	0,52	2,28	0,32	5,04	100	6,6
N2 (140 N)	73,5	13670		100	18,4	8	3,42	0,38	0,93	0,52	2,20	0,29	4,48	100	6,5
N3 (210 N)	79,0	14440		106	18,1	10	3,37	0,42	0,95	0,52	2,31	0,27	4,35	100	6,7

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

3

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST	PLANT TÅT. HET 0-100 05-18	pH H2O MATJ. 2011
F Ö R S Ö K S L E D:	11-06														
-X-	71,3	13170			18,4	8	3,40								
CV%	12,5	13			1,3	14	3,5								
OBS	32	32			32	32	32								
PROB F1	.0133	.0103			.0086	.1603	.0091								
PROB F2	.0365	.0611			.0161	.0001	.5355								
PROB F1*F2	.0343	.0315			.0419	.1084	.1299								
LSD F1	15,8	2850			0,4	2	0,27								
LSD F2	9,7	1860			0,3	1	0,13								
LSD F1*F2	19,9	3760			0,5	2	0,28								

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

4

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011	ORG.C % MATJ. 2011									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3,0	6,6	0,13	1,29	1,27									
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	2,0	5,7	0,13	1,31	1,28									
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	2,5	6,6	0,13	1,33	1,29									
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	1,8	5,6	0,14	1,40	1,38									
UNDERHÅLL MED PK N0	4,9	9,0	0,14	1,37	1,33									
UNDERHÅLL MED PK N1	5,7	10,1	0,14	1,42	1,40									
UNDERHÅLL MED PK N2	4,3	10,4	0,14	1,44	1,41									
UNDERHÅLL MED PK N3	5,1	11,4	0,14	1,46	1,44									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,6	12,9	0,13	1,31	1,29									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	13,8	17,0	0,15	1,55	1,53									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	12,7	17,7	0,15	1,49	1,47									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	11,8	18,9	0,15	1,52	1,49									

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

5

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
 SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh 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:	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	ORG.C									
	MG/ 100G MATJ. 2011	MG/ 100G MATJ. 2011	% MATJ. 2011	% MATJ. 2011	% MATJ. 2011									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	18,9	20,1	0,14	1,39	1,38									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	16,4	19,7	0,15	1,47	1,46									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	18,4	22,8	0,15	1,53	1,51									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	19,5	25,0	0,15	1,56	1,54									
INGEN PK-GÖDSLING	2,3	6,2	0,13	1,33	1,31									
UNDERHÅLL MED PK	5,0	10,2	0,14	1,42	1,40									
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	12,5	16,6	0,14	1,47	1,45									
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	18,3	21,9	0,15	1,49	1,47									
N0 (0 N)	9,6	12,2	0,13	1,34	1,32									
N1 (70 N)	9,5	13,1	0,14	1,44	1,42									
N2 (140 N)	9,5	14,4	0,14	1,45	1,42									
N3 (210 N)	9,5	15,2	0,15	1,49	1,46									

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-5

M-1-1957

03P063

6

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2012-04-03
SORT: Sy Myse FÖRFRUKT: Vall

JORDART: nmh 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	ORG.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: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15