



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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 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 05-18	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	17,6	3150	74	36	18,0	5	2,65	0,31	0,83	0,46	100	6,7	3,1	6,4	0,09
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	25,9	4670	45	54	18,0	7	2,97	0,40	0,44	0,50	100	6,7	1,9	4,7	0,09
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	48,6	8650	62	100	17,8	8	3,09	0,39	0,58	0,51	100	6,7	2,2	5,4	0,10
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	41,4	7020	48	81	16,9	14	3,14	0,39	0,68	0,51	100	6,6	1,7	5,0	0,11
UNDERHÅLL MED PK N0	32,4	5850	137	50	18,1	6	2,82	0,35	1,00	0,49	100	6,7	4,3	5,4	0,10
UNDERHÅLL MED PK N1	56,1	10390	101	90	18,5	7	2,72	0,38	0,81	0,52	100	6,6	5,4	6,2	0,12
UNDERHÅLL MED PK N2	62,6	11590	82	100	18,5	7	2,75	0,33	0,86	0,49	100	6,7	4,0	6,5	0,10
UNDERHÅLL MED PK N3	85,4	15620	107	135	18,3	10	2,60	0,37	0,84	0,48	100	6,7	4,7	5,6	0,11
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	23,0	4260	100	30	18,5	6	2,99	0,31	1,00	0,50	100	6,6	13,6	10,3	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	55,5	10340	100	74	18,6	6	3,07	0,30	1,15	0,51	100	6,6	11,8	7,7	0,12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	75,8	14050	100	100	18,5	7	2,93	0,32	1,10	0,52	100	6,7	11,9	7,8	0,11
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	81,2	14630	100	104	18,0	9	2,87	0,33	0,97	0,41	100	6,5	10,9	8,2	0,14

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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 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 05-18	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	32,4	5890	138	45	18,2	7	3,28	0,35	1,02	0,52	100	6,6	19,0	14,7	0,10
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	51,5	9660	93	74	18,8	7	3,23	0,47	0,80	0,50	100	6,6	16,5	12,0	0,11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	69,9	13060	93	100	18,7	7	3,15	0,31	1,02	0,50	100	6,5	18,6	10,9	0,12
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	78,6	14340	98	110	18,2	8	3,27	0,33	0,97	0,46	100	6,5	17,6	11,8	0,11
INGEN PK-GÖDSLING	33,4	5870	54		17,7	8	2,96	0,37	0,63	0,49	100	6,7	2,2	5,4	0,10
UNDERHÅLL MED PK	59,1	10860	100		18,4	7	2,72	0,36	0,88	0,50	100	6,7	4,6	5,9	0,11
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	58,9	10820	100		18,4	7	2,96	0,31	1,05	0,49	100	6,6	12,0	8,5	0,12
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	58,1	10740	99		18,5	7	3,23	0,36	0,95	0,50	100	6,6	17,9	12,4	0,11
N0 (0 N)	26,3	4790		40	18,2	6	2,93	0,33	0,96	0,49	100	6,6	10,0	9,2	0,10
N1 (70 N)	47,2	8770		74	18,5	6	2,99	0,39	0,80	0,51	100	6,6	8,9	7,6	0,11
N2 (140 N)	64,2	11840		100	18,4	7	2,98	0,34	0,89	0,51	100	6,7	9,2	7,6	0,11
N3 (210 N)	71,6	12900		109	17,9	10	2,97	0,35	0,86	0,46	100	6,6	8,7	7,6	0,12

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

3

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

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	PLANT TÄT. HET 0-100 05-18	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-	52,4	9570			18,2	7	2,97								
CV%	11,2	11,4			1,6	21,7	8,7								
OBS	32	32			32	32	32								
PROB F1	.0071	.0063			.2363	.4201	.1814								
PROB F2	.0001	.0001			.0044	.0008	.9692								
PROB F1*F2	.0289	.0247			.2522	.2011	.7303								
LSD F1	9,3	1740			1,1	3	0,52								
LSD F2	6,4	1190			0,3	2	0,28								
LSD F1*F2	12,8	2390			0,9	3	0,60								

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

4

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: Höstvete

JORDART: nmh 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	1,01													
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	0,98													
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	1,18													
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	1,22													
UNDERHÅLL MED PK N0	1,11													
UNDERHÅLL MED PK N1	1,34													
UNDERHÅLL MED PK N2	1,21													
UNDERHÅLL MED PK N3	1,27													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1,30													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	1,28													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	1,28													
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	1,44													

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

5

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: Höstvete

JORDART: nmh 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	1,06													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,22													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,30													
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,20													
INGEN PK-GÖDSLING	1,10													
UNDERHÅLL MED PK	1,23													
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1,33													
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,20													
N0 (0 N)	1,12													
N1 (70 N)	1,21													
N2 (140 N)	1,24													
N3 (210 N)	1,28													

Nederbörd sådd-skörd: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-9001-6

M-1-1957

03P064

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: Höstvete

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

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: 251,5 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-15