



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor

SÅDATUM: 2004-04-19

SORT: Sapporo

FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

10 20 43 163 92 88

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 10-26	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	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
37,3	6750	81	77	18,0	8	3,28	100	23,9	0,52	1,30	0,72			
37,1	6430	62	73	17,3	10	3,24	100	23,4	0,56	0,90	0,61	2,33	1,95	2,28
52,6	8760	79	100	16,8	15	3,65	100	22,1	0,67	0,80	0,52	2,46		
41,7	7140	64	81	16,7	18	3,47	100	22,7	0,73	0,60	0,48	2,57	2,23	2,66
45,4	8220	99	80	18,1	7	3,45	100	24,3	0,47	1,20	0,55	1,98	4,61	4,86
55,3	10100	97	98	18,3	10	3,42	100	24,1	0,53	1,20	0,43	1,64	3,64	4,81
57,2	10310	93	100	18,0	11	3,45	100	23,7	0,59	1,20	0,43	2,22	3,91	4,49
57,9	9950	89	96	17,2	18	3,71	100	22,5	0,70	1,20	0,45	2,05	3,45	3,95
46,2	8290	100	75	18,0	7	3,77	100	22,4	0,49	1,20	0,47	1,63	5,65	5,04
57,5	10400	100	94	18,1	9	3,68	100	23,1	0,52	1,20	0,49	1,59	4,31	4,97
62,4	11090	100	100	17,8	10	3,74	100	24,3	0,53	1,30	0,47	1,86	4,39	5,15
65,6	11230	100	101	17,2	16	3,85	100	23,3	0,65	1,40	0,51	2,21	3,89	4,35

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-19
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 20 43 163 92 88

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	PLANT	TS-	N	P	K	N	P	K
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		TÄT.	HALT	%	PROM.	%	%	PROM.	%
	TON	KG/HA			HALT			HET	MOS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS
	PR HA				%			0-100	%	BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST
	10-26							05-17							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	49,0	8910	108	83	18,2	7	3,68	100	23,1	0,49	1,30	0,47			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	55,0	10100	97	94	18,4	8	3,75	100	24,2	0,53	1,30	0,50			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	59,8	10750	97	100	18,0	16	3,86	100	23,1	0,59	1,40	0,55	1,84	3,84	5,06
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	62,7	10920	97	102	17,4	17	4,05	100	23,0	0,67	1,50	0,56			
INGEN PK-GÖDSLING	42,2	7270	71		17,2	13	3,41	100	23,0	0,62	0,90	0,58	2,45	2,09	2,47
UNDERHÅLL MED PK	54,0	9650	94		17,9	11	3,50	100	23,6	0,57	1,20	0,47	1,97	3,90	4,53
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	57,9	10250	100		17,8	10	3,76	100	23,2	0,55	1,28	0,49	1,82	4,56	4,88
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	56,6	10170	99		18,0	12	3,83	100	23,3	0,57	1,38	0,52	1,84	3,84	5,06
N0 (0 N)	44,5	8040		79	18,1	7	3,54	100	23,4	0,49	1,25	0,55	1,81	5,13	4,95
N1 (70 N)	51,2	9260		91	18,0	9	3,52	100	23,7	0,54	1,15	0,51	1,85	3,30	4,02
N2 (140 N)	58,0	10230		100	17,6	13	3,67	100	23,3	0,60	1,18	0,49	2,10	4,05	4,90
N3 (210 N)	57,0	9810		96	17,1	17	3,77	100	22,8	0,69	1,18	0,50	2,28	3,19	3,65

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-19
SORT: Sapporo 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
10 20 43 163 92 88

MIN-N N03-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 10-26	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 05-17	TS- HALT MOS %	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
-X-	52,6	9330													
CV%	12,3	11,1													
OBS	31	31													
PROB F1	.0564	.0333													
PROB F2	.0065	.0081													
PROB F1*F2	.7952	.7542													
LSD F1		1690													
LSD F2	7,4	1170													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: Sapporo
SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 20 43 163 92 88

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL
PLANT.
X 100
PR HA

VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	1715
INGEN PK-GÖDSLING (70 N)	N1	1660
INGEN PK-GÖDSLING (140 N)	N2	1510
INGEN PK-GÖDSLING (210 N)	N3	1740

UNDERHÅLL MED PK	N0	1715
UNDERHÅLL MED PK	N1	1825
UNDERHÅLL MED PK	N2	1645
UNDERHÅLL MED PK	N3	1575

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N0	1655
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N1	1545
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N2	1660
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K)	N3	1605

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor
SORT: Sapporo
SÅDATUM: 2004-04-19
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
10 20 43 163 92 88

MIN-N N03-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL PLANT. X 100 PR HA														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1340														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1520														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1625														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1660														
INGEN PK-GÖDSLING	1656														
UNDERHÅLL MED PK	1690														
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	1616														
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1536														
N0 (0 N)	1606														
N1 (70 N)	1638														
N2 (140 N)	1610														
N3 (210 N)	1645														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2004

R3-9001-5

M-1-1957

03E055

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2004-04-19
SORT: Sapporo FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: CEC:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 20 43 163 92 88

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL
PLANT.
X 100
PR HA

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-02