



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
 SORT: Rasta 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
 0 25 13 17 97 15

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 09-29	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 09-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	15,0	2720	120	54	18,0	2	3,13	22,4	0,34	0,79	0,48	100	600	7,0	2,2
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	23,1	4100	50	82	17,6	5	3,65	22,3	0,39	0,54	0,54	100	620	6,9	1,6
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	29,3	5010	51	100	17,1	7	4,45	21,9	0,48	0,64	0,64	100	580	6,9	1,5
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	25,0	4220	37	84	16,9	11	4,45	21,3	0,56	0,45	0,64	100	613	6,9	1,2
UNDERHÅLL MED PK N0	16,5	2970	131	41	18,0	3	3,28	23,8	0,36	1,12	0,52	100	598	6,8	3,8
UNDERHÅLL MED PK N1	37,2	6680	82	92	18,0	5	3,42	22,5	0,38	1,05	0,51	100	713	7,0	3,7
UNDERHÅLL MED PK N2	40,9	7280	74	100	17,7	7	3,45	22,0	0,44	0,85	0,48	100	693	7,1	2,3
UNDERHÅLL MED PK N3	55,5	9550	84	131	17,2	7	3,56	22,0	0,47	0,88	0,51	100	685	7,1	3,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	12,9	2260	100	23	17,6	4	3,58	22,2	0,36	1,19	0,50	100	705	7,2	11,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	45,1	8160	100	83	18,1	5	3,65	23,1	0,37	1,22	0,58	100	698	7,2	11,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	55,7	9820	100	100	17,6	6	3,57	22,5	0,42	1,08	0,53	100	675	7,0	11,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	67,6	11340	100	115	16,8	7	4,02	21,7	0,49	1,09	0,57	100	715	7,0	10,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
 SORT: Rasta 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
 0 25 13 17 97 15

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 09-29	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÅT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 09-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	19,2	3520	156	34	18,4	6	3,80	23,3	0,34	1,28	0,59	100	713	6,9	19,0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	40,1	7260	89	70	18,1	4	3,70	23,4	0,38	1,17	0,58	100	645	7,0	17,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	59,2	10380	106	100	17,5	4	4,04	21,9	0,42	1,05	0,64	100	698	7,0	18,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	62,4	10490	93	101	16,8	7	4,31	21,4	0,47	1,07	0,71	100	680	7,0	18,4
INGEN PK-GÖDSLING	23,1	4010	51		17,4	6	3,92	22,0	0,44	0,61	0,58	100	603	6,9	1,6
UNDERHÅLL MED PK	37,5	6620	84		17,7	5	3,43	22,6	0,41	0,98	0,50	100	672	7,0	3,2
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	45,3	7890	100		17,5	5	3,70	22,4	0,41	1,14	0,55	100	698	7,1	11,1
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	45,2	7910	100		17,7	5	3,96	22,5	0,40	1,14	0,63	100	684	7,0	18,2
N0 (0 N)	15,9	2870		35	18,0	4	3,45	22,9	0,35	1,09	0,52	100	654	7,0	9,1
N1 (70 N)	36,4	6550		81	18,0	5	3,60	22,8	0,38	1,00	0,56	100	669	7,0	8,4
N2 (140 N)	46,3	8120		100	17,5	6	3,88	22,0	0,44	0,90	0,57	100	661	7,0	8,3
N3 (210 N)	52,6	8900		110	16,9	8	4,08	21,6	0,50	0,87	0,61	100	673	7,0	8,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

3

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Rasta 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 25 13 17 97 15

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	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÅT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
-X-	37,8	6610													
CV%	14,8	15													
OBS	32	32													
PROB F1	.0171	.0266													
PROB F2	.0001	.0001													
PROB F1*F2	.0085	.0114													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

4

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Rasta 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: 0 25 13 17 97 15

Ca-AL: MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	8,2	0,11	1,08	8,3	1,6	8,0	0,04	0,48							
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	8,3	0,12	1,15	8,0	1,2	9,3	0,05	0,40							
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	8,4	0,13	1,22	8,3	8,3	7,0	0,05	0,58							
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	7,4	0,13	1,25	7,8	4,0	5,8	0,07	0,68							
UNDERHÅLL MED PK N0	7,3	0,12	1,21	7,4	2,2	5,6	0,05	0,44							
UNDERHÅLL MED PK N1	8,7	0,15	1,42	8,2	1,9	6,4	0,06	0,58							
UNDERHÅLL MED PK N2	9,2	0,14	1,36	7,9	0,7	9,1	0,05	0,39							
UNDERHÅLL MED PK N3	10,1	0,15	1,43	7,9	2,3	8,3	0,05	0,63							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,3	0,13	1,28	7,6	4,6	6,3	0,06	0,56							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,7	0,14	1,30	7,8	3,5	6,9	0,06	0,67							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,6	0,14	1,34	7,9	2,5	7,7	0,05	0,57							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	10,7	0,15	1,43	7,5	2,6	6,8	0,08	0,72							



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

5

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Rasta 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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 25 13 17 97 15

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	16,9	0,13	1,21	7,3	4,9	9,0	0,07	0,62							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	15,1	0,13	1,24	7,7	3,7	7,8	0,04	0,40							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	15,8	0,14	1,35	7,8	4,2	8,8	0,05	0,51							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	16,6	0,15	1,37	7,8	5,1	7,8	0,06	0,65							
INGEN PK-GÖDSLING	8,1	0,12	1,17	8,1	3,8	7,5	0,05	0,54							
UNDERHÅLL MED PK	8,8	0,14	1,36	7,8	1,8	7,3	0,05	0,51							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,8	0,14	1,34	7,7	3,3	6,9	0,06	0,63							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	16,1	0,14	1,29	7,6	4,5	8,3	0,06	0,54							
N0 (0 N)	10,9	0,12	1,20	7,6	3,3	7,2	0,05	0,53							
N1 (70 N)	10,7	0,13	1,28	7,9	2,6	7,6	0,05	0,51							
N2 (140 N)	11,0	0,14	1,32	8,0	3,9	8,2	0,05	0,51							
N3 (210 N)	11,2	0,14	1,37	7,8	3,5	7,2	0,07	0,67							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-1-1957

03K065

6

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
SORT: Rasta 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: 0 25 13 17 97 15

Ca-AL: MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	ORG.C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	ORG.C ALV 2007							
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06