



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-1-1957

03L063

1

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-15
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor
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 47 15 36 22

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS	N % AV TS	PLANT TÄT- HET 0-100 05-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1410	63	43	1,7	18,5	647	8,0	64,0	1,29	0,60	100	100	06-20	7,1	3,0
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	2810	74	86	1,9	18,2	645	7,5	64,3	1,20	0,53	100	100	06-20	7,0	2,3
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	3260	68	100	2,0	18,6	640	8,7	63,6	1,39	0,61	100	100	06-20	6,5	2,6
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	2880	53	88	3,1	18,9	616	9,4	63,1	1,50	0,82	100	100	06-20	6,8	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2210	99	46	1,7	18,5	651	7,7	64,0	1,24	0,35	100	100	06-20	6,9	5,1
UNDERHÅLL MED PK N1	3780	100	79	1,4	18,6	658	7,8	64,1	1,25	0,41	100	100	06-20	6,9	5,7
UNDERHÅLL MED PK N2	4810	100	100	1,1	18,5	665	7,6	64,9	1,22	0,38	100	100	06-20	6,9	5,8
UNDERHÅLL MED PK N3	5280	97	110	1,2	18,6	668	7,7	64,6	1,24	0,40	100	100	06-20	6,8	11,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2230	100	47	1,4	16,9	655	7,9	64,2	1,27	0,45	100	100	06-20	6,8	12,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3780	100	79	1,2	18,6	660	7,8	64,7	1,24	0,42	100	100	06-20	6,8	11,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4790	100	100	1,4	18,3	669	7,8	63,9	1,24	0,44	100	100	06-20	6,7	13,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5420	100	113	1,2	18,5	675	8,0	64,5	1,27	0,43	100	100	06-20	6,7	22,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-1-1957

03L063

2

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-15
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 47 15 36 22

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007	MIN-N	NO3-N	NH4-N
																KG/HA		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2110	95	43	1,6	19,1	652	8,3	63,3	1,32	0,41	100	100	06-20	6,7	21,3			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3590	95	73	1,0	18,6	648	7,5	64,0	1,20	0,46	100	100	06-20	6,6	21,2			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4930	103	100	0,9	15,5	666	7,7	64,4	1,23	0,46	100	100	06-20	6,6	20,8			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5370	99	109	1,2	18,5	674	8,0	64,1	1,28	0,52	100	100	06-20	6,6	20,9			
INGEN PK-GÖDSLING	2590	64		2,2	18,5	637	8,4	63,8	1,35	0,64	100	100		6,8	2,4			
UNDERHÅLL MED PK	4020	99		1,3	18,6	660	7,7	64,4	1,24	0,39	100	100		6,9	7,1			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4050	100		1,3	18,1	665	7,9	64,3	1,26	0,44	100	100		6,8	15,1			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4000	99		1,2	17,9	660	7,9	64,0	1,26	0,46	100	100		6,6	21,1			
N0 (0 N)	1990		45	1,6	18,2	651	8,0	63,9	1,28	0,45	100	100		6,9	10,6			
N1 (30 N)	3490		78	1,4	18,5	653	7,6	64,3	1,22	0,45	100	100		6,8	10,3			
N2 (60 N)	4450		100	1,3	17,7	660	7,9	64,2	1,27	0,47	100	100		6,7	10,6			
N3 (90 N)	4740		106	1,7	18,6	658	8,3	64,1	1,32	0,54	100	100		6,7	14,1			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-1-1957

03L063

4

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-15
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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 47 15 36 22

Ca-AL:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C								
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	ALV 2007								
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,4	0,13	1,31	8,0	1,4	7,9	0,05	0,57								
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	7,8	0,14	1,38	8,0	1,6	8,1	0,05	0,46								
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	7,6	0,13	1,32	7,6	1,7	8,2	0,06	0,63								
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	7,7	0,14	1,36	8,0	2,0	7,7	0,05	0,49								
UNDERHÅLL MED PK N0	10,7	0,14	1,35	7,7	1,4	9,0	0,05	0,49								
UNDERHÅLL MED PK N1	11,8	0,15	1,47	7,6	2,0	10,5	0,06	0,52								
UNDERHÅLL MED PK N2	13,2	0,14	1,44	7,6	1,5	9,0	0,04	0,41								
UNDERHÅLL MED PK N3	14,4	0,16	1,54	7,9	3,2	8,4	0,05	0,52								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	16,4	0,13	1,27	7,6	5,3	9,4	0,08	0,84								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	16,9	0,15	1,44	7,9	3,2	8,5	0,05	0,70								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	17,0	0,15	1,49	7,3	5,1	9,9	0,09	0,94								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	23,9	0,15	1,44	7,9	2,7	9,0	0,05	0,54								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-1-1957

03L063

5

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-15
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 47 15 36 22

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	24,4	0,15	1,46	7,4	11,0	11,1	0,07	0,60							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	25,4	0,15	1,50	7,3	6,0	10,2	0,06	0,56							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	24,7	0,16	1,53	7,3	5,4	9,4	0,05	0,47							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	23,9	0,14	1,38	7,2	8,6	9,2	0,05	0,46							
INGEN PK-GÖDSLING	7,6	0,13	1,34	7,9	1,7	8,0	0,05	0,54							
UNDERHÅLL MED PK	12,5	0,14	1,45	7,7	2,0	9,2	0,05	0,48							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	18,5	0,15	1,41	7,7	4,1	9,2	0,07	0,76							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	24,6	0,15	1,47	7,3	7,7	10,0	0,06	0,52							
N0 (0 N)	14,7	0,14	1,35	7,7	4,7	9,4	0,06	0,63							
N1 (30 N)	15,5	0,15	1,45	7,7	3,2	9,3	0,05	0,56							
N2 (60 N)	15,6	0,14	1,44	7,5	3,4	9,1	0,06	0,61							
N3 (90 N)	17,4	0,15	1,43	7,8	4,1	8,6	0,05	0,50							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-1-1957

03L063

6

Bördighetsförsök

RO Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-15
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

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 47 15 36 22

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27