



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

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 KÄRNA	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	K-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	820	87	57	1,3	19,7	636	8,1	62,8	1,29	100	100	06-20	7,0	2,2	8,2
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	1730	53	122	1,7	19,6	637	7,8	64,1	1,25	100	100	06-20	6,9	1,6	8,3
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	1420	32	100	1,7	19,9	626	8,6	63,6	1,37	100	100	06-20	6,9	1,5	8,4
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	1820	32	128	2,5	20,1	597	9,5	62,2	1,51	100	100	06-20	6,9	1,2	7,4
UNDERHÅLL MED PK N0	840	89	20	1,3	19,9	646	8,6	62,1	1,37	100	100	06-20	6,8	3,8	7,3
UNDERHÅLL MED PK N1	3120	96	74	1,0	19,8	648	7,9	63,2	1,26	100	100	06-20	7,0	3,7	8,7
UNDERHÅLL MED PK N2	4200	95	100	1,0	19,7	657	7,7	64,1	1,24	100	100	06-20	7,1	2,3	9,2
UNDERHÅLL MED PK N3	5170	90	123	1,0	19,6	662	7,9	64,4	1,26	100	100	06-20	7,1	3,0	10,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	940	100	21	1,8	20,9	641	9,1	61,9	1,45	100	100	06-20	7,2	11,5	11,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3260	100	73	1,0	19,9	649	7,3	63,9	1,17	100	100	06-20	7,2	11,3	10,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4430	100	100	1,0	20,1	653	7,4	63,7	1,19	100	100	06-20	7,0	11,1	10,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5730	100	129	1,1	19,9	666	8,4	63,8	1,34	100	100	06-20	7,0	10,3	10,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

2

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 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	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	K-AL MG/ MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1240	132	26	1,9	20,7	632	8,6	62,0	1,38	100	100	06-20	6,9	19,0	16,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3160	97	67	1,0	19,8	640	7,2	64,0	1,15	100	100	06-20	7,0	17,1	15,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4690	106	100	1,5	19,7	659	7,4	64,3	1,19	100	100	06-20	7,0	18,3	15,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5540	97	118	1,6	19,8	659	7,9	64,1	1,27	100	100	06-20	7,0	18,4	16,6
INGEN PK-GÖDSLING	1450	40		1,8	19,8	624	8,5	63,2	1,36	100	100		6,9	1,6	8,1
UNDERHÅLL MED PK	3330	93		1,1	19,8	653	8,0	63,5	1,28	100	100		7,0	3,2	8,8
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3590	100		1,2	20,2	652	8,1	63,3	1,29	100	100		7,1	11,1	10,8
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3660	102		1,5	20,0	648	7,8	63,6	1,25	100	100		7,0	18,2	16,1
N0 (0 N)	960		26	1,6	20,3	639	8,6	62,2	1,37	100	100		7,0	9,1	10,9
N1 (30 N)	2820		76	1,2	19,8	644	7,6	63,8	1,21	100	100		7,0	8,4	10,7
N2 (60 N)	3690		100	1,3	19,9	649	7,8	63,9	1,25	100	100		7,0	8,3	11,0
N3 (90 N)	4560		124	1,5	19,9	646	8,4	63,6	1,35	100	100		7,0	8,2	11,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

3

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

	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 KÄRNA	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	K-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-18														
-X-	3020														
CV%	5,6														
OBS	31														
PROB F1	.0035														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0001														
LSD F1	590														
LSD F2	190														
LSD F1*F2	500														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

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:
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:	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C										
	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	ALV										
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)																	
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,11	1,08	8,3	1,6	8,0	0,04	0,48										
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	0,12	1,15	8,0	1,2	9,3	0,05	0,40										
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	0,13	1,22	8,3	8,3	7,0	0,05	0,58										
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	0,13	1,25	7,8	4,0	5,8	0,07	0,68										
UNDERHÅLL MED PK N0	0,12	1,21	7,4	2,2	5,6	0,05	0,44										
UNDERHÅLL MED PK N1	0,15	1,42	8,2	1,9	6,4	0,06	0,58										
UNDERHÅLL MED PK N2	0,14	1,36	7,9	0,7	9,1	0,05	0,39										
UNDERHÅLL MED PK N3	0,15	1,43	7,9	2,3	8,3	0,05	0,63										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,13	1,28	7,6	4,6	6,3	0,06	0,56										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,14	1,30	7,8	3,5	6,9	0,06	0,67										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,14	1,34	7,9	2,5	7,7	0,05	0,57										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,15	1,43	7,5	2,6	6,8	0,08	0,72										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

5

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

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C							
	%	%	H2O	ALV	ALV	%	ALV							
	MATJ.	MATJ.	ALV			ALV								
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,13	1,21	7,3	4,9	9,0	0,07	0,62							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,13	1,24	7,7	3,7	7,8	0,04	0,40							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,14	1,35	7,8	4,2	8,8	0,05	0,51							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,15	1,37	7,8	5,1	7,8	0,06	0,65							
INGEN PK-GÖDSLING	0,12	1,17	8,1	3,8	7,5	0,05	0,54							
UNDERHÅLL MED PK	0,14	1,36	7,8	1,8	7,3	0,05	0,51							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,14	1,34	7,7	3,3	6,9	0,06	0,63							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,14	1,29	7,6	4,5	8,3	0,06	0,54							
N0 (0 N)	0,12	1,20	7,6	3,3	7,2	0,05	0,53							
N1 (30 N)	0,13	1,28	7,9	2,6	7,6	0,05	0,51							
N2 (60 N)	0,14	1,32	8,0	3,9	8,2	0,05	0,51							
N3 (90 N)	0,14	1,37	7,8	3,5	7,2	0,07	0,67							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-16



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-1-1957

03L064

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

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-02-16