



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

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	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	TS-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		HALT	%	PROM.	%	%	PROM.	%	TÄT.
	TON	KG/HA			HALT			MOS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	PR HA				%			%	BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST	0-100
	09-29														05-13
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	40,4	7150	84	149	17,7	5	3,45	23,0	0,37	0,79	0,56	2,79	2,84	2,92	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1	27,3	4530	40	94	16,6	7	4,14	20,3	0,50	0,63	0,61	3,38	2,33	2,15	100
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	29,6	4810	39	100	16,2	10	4,12	21,1	0,55	0,57	0,61	3,57	2,58	2,19	100
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	36,0	5890	47	122	16,3	12	4,28	21,5	0,55	0,51	0,60	3,56	2,17	2,65	100
UNDERHÅLL MED PK N0	50,4	9030	106	77	17,9	5	3,88	23,0	0,35	1,11	0,64	3,04	3,28	4,75	100
UNDERHÅLL MED PK N1	62,1	10980	97	93	17,7	5	3,88	22,5	0,38	1,25	0,69	3,13	3,09	4,33	100
UNDERHÅLL MED PK N2	68,0	11760	95	100	17,3	8	4,14	21,5	0,47	1,06	0,71	2,72	3,55	5,44	100
UNDERHÅLL MED PK N3	73,0	12310	99	105	16,9	10	4,23	21,2	0,52	1,04	0,70	2,63	3,28	4,44	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	48,2	8520	100	69	17,7	6	4,28	22,5	0,35	1,36	0,71	3,16	3,52	5,12	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	62,5	11280	100	91	18,1	6	4,33	22,3	0,40	1,31	0,73	2,92	3,64	6,22	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	70,0	12350	100	100	17,6	8	4,52	21,1	0,42	1,32	0,78	2,75	3,33	5,63	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	72,5	12480	100	101	17,2	9	4,52	22,7	0,53	1,23	0,77	2,81	3,31	5,25	100

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton  
 K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

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: 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:	RENA	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	TS-	N	P	K	N	P	K	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13
	BETOR TON PR HA 09-29	KER KG/HA	TAL	TAL	KER- HALT %	TAL		HALT MOS %	% AV TS BETOR	PROM. % AV TS BETOR	% AV TS BETOR	% AV TS BLAST	PROM. % AV TS BLAST	% AV TS BLAST	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	44,4	7910	93	65	17,8	5	4,65					2,57	3,20	6,26	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	56,6	10040	89	82	17,7	6	4,62					2,84	3,54	6,30	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	68,9	12240	99	100	17,8	8	4,81	22,1	0,46	1,22	0,80	3,03	3,45	5,51	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	71,6	12280	98	100	17,2	9	4,97	22,1	0,50	1,20	0,81	2,66	3,73	6,50	100
INGEN PK-GÖDSLING	33,3	5590	50		16,7	8	4,00	21,5	0,49	0,62	0,60	3,33	2,48	2,48	100
UNDERHÅLL MED PK	63,4	11020	99		17,4	7	4,03	22,0	0,43	1,11	0,69	2,88	3,30	4,74	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	63,3	11160	100		17,6	7	4,41	22,2	0,42	1,31	0,75	2,91	3,45	5,55	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	60,3	10620	95		17,6	7	4,76	22,1	0,48	1,21	0,80	2,78	3,48	6,14	100
N0 ( 0 N)	45,8	8150		79	17,8	5	4,06	22,8	0,36	1,09	0,64	2,89	3,21	4,76	100
N1 ( 70 N)	52,1	9210		89	17,5	6	4,24	21,7	0,43	1,06	0,68	3,07	3,15	4,75	100
N2 (140 N)	59,2	10290		100	17,2	8	4,40	21,5	0,48	1,04	0,73	3,02	3,23	4,69	100
N3 (210 N)	63,3	10740		104	16,9	10	4,50	21,9	0,52	0,99	0,72	2,92	3,12	4,71	100

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton

K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

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	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	TS-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		HALT	%	PROM.	%	%	PROM.	%	TÅT.
	TON	KG/HA			HALT			MOS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	PR HA				%			%	BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST	0-100
	09-29														05-13
-X-	55,1	9600													
CV%	7,1	7,6													
OBS	32	32													
PROB F1	.0014	.0015													
PROB F2	.0001	.0001													
PROB F1*F2	.0011	.0011													

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton  
K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

4

## 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: 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:	ANTAL	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C							
	PLANT. X 100 PR HA	H2O MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	ALV							
	09-29	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007							
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)																		
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	670	7,1	3,0	7,4	0,13	1,31	8,0	1,4	7,9	0,05	0,57							
INGEN PK-GÖDSLING ( 70 N) N1	648	7,0	2,3	7,8	0,14	1,38	8,0	1,6	8,1	0,05	0,46							
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	728	6,5	2,6	7,6	0,13	1,32	7,6	1,7	8,2	0,06	0,63							
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	665	6,8	1,7	7,7	0,14	1,36	8,0	2,0	7,7	0,05	0,49							
UNDERHÅLL MED PK N0	713	6,9	5,1	10,7	0,14	1,35	7,7	1,4	9,0	0,05	0,49							
UNDERHÅLL MED PK N1	743	6,9	5,7	11,8	0,15	1,47	7,6	2,0	10,5	0,06	0,52							
UNDERHÅLL MED PK N2	708	6,9	5,8	13,2	0,14	1,44	7,6	1,5	9,0	0,04	0,41							
UNDERHÅLL MED PK N3	715	6,8	11,6	14,4	0,16	1,54	7,9	3,2	8,4	0,05	0,52							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	710	6,8	12,9	16,4	0,13	1,27	7,6	5,3	9,4	0,08	0,84							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	750	6,8	11,9	16,9	0,15	1,44	7,9	3,2	8,5	0,05	0,70							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	785	6,7	13,2	17,0	0,15	1,49	7,3	5,1	9,9	0,09	0,94							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	778	6,7	22,3	23,9	0,15	1,44	7,9	2,7	9,0	0,05	0,54							

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton  
K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

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: 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:	ANTAL	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C				
	PLANT.	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	ALV				
X 100	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV	2007	2007	2007	2007	2007				
PR HA		MATJ.	MATJ.												
09-29	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	688	6,7	21,3	24,4	0,15	1,46	7,4	11,0	11,1	0,07	0,60				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	735	6,6	21,2	25,4	0,15	1,50	7,3	6,0	10,2	0,06	0,56				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	793	6,6	20,8	24,7	0,16	1,53	7,3	5,4	9,4	0,05	0,47				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	725	6,6	20,9	23,9	0,14	1,38	7,2	8,6	9,2	0,05	0,46				
INGEN PK-GÖDSLING	678	6,8	2,4	7,6	0,13	1,34	7,9	1,7	8,0	0,05	0,54				
UNDERHÅLL MED PK	719	6,9	7,1	12,5	0,14	1,45	7,7	2,0	9,2	0,05	0,48				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	756	6,8	15,1	18,5	0,15	1,41	7,7	4,1	9,2	0,07	0,76				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	735	6,6	21,1	24,6	0,15	1,47	7,3	7,7	10,0	0,06	0,52				
N0 ( 0 N)	695	6,9	10,6	14,7	0,14	1,35	7,7	4,7	9,4	0,06	0,63				
N1 ( 70 N)	719	6,8	10,3	15,5	0,15	1,45	7,7	3,2	9,3	0,05	0,56				
N2 (140 N)	753	6,7	10,6	15,6	0,14	1,44	7,5	3,4	9,1	0,06	0,61				
N3 (210 N)	721	6,7	14,1	17,4	0,15	1,43	7,8	4,1	8,6	0,05	0,50				

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton

K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



# RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-5

M-1-1957

03K064

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:	ANTAL	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	ORG.C				
	PLANT.	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	ALV				
	X 100	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV			ALV					
	PR HA		MATJ.	MATJ.											
09-29	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,6 kg/ton P: 0,085 kg/ton  
K: 0,872 kg/ton Am.kväve: 0,43 kg/ton

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06