



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

1

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-17  
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor  
 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

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 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2020	42	71	5,9	18,6	674	10,2	61,6	1,64	0,81	100	100	06-24	5,8	1,9
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	2740	66	97	2,9	16,8	651	8,8	62,2	1,40	1,05	100	100	06-24	5,7	1,7
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	2840	71	100	2,2	16,8	650	9,0	61,8	1,43	0,94	100	100	06-24	5,6	1,9
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	2210	55	78	1,9	16,7	631	7,8	61,8	1,25	1,21	100	100	06-24	5,4	2,0
UNDERHÅLL MED PK N0														5,6	2,7
UNDERHÅLL MED PK N1	1820	44	84	4,1	17,1	654	9,2	63,0	1,47	0,71	100	100	06-24	5,6	2,4
UNDERHÅLL MED PK N2	2170	54	100	3,9	17,4	648	9,3	61,7	1,49	0,99	100	100	06-24	5,6	2,7
UNDERHÅLL MED PK N3	1930	48	89	3,1	17,8	633	8,1	62,0	1,30	0,74	100	100	06-24	5,6	3,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	4810	100	120	1,1	16,3	670	8,6	62,6	1,38	0,64	100	100	06-24	5,7	7,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4170	100	104	1,2	16,0	658	7,4	62,2	1,19	0,54	100	100	06-24	5,8	8,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	4000	100	100	1,8	16,2	638	8,4	61,3	1,34	0,55	100	100	06-24	5,8	9,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4010	100	100	1,3	16,1	659	8,2	62,0	1,31	0,75	100	100	06-24	5,8	8,4

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

2

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-17  
 SORT: Sebastian                FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

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	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4110	85	147	2,7	16,4	685	8,6	62,1	1,38	0,72	100	100	06-24	5,8	16,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5040	121	180	2,0	15,5	652	8,3	62,5	1,33	0,58	100	100	06-24	5,8	15,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2790	70	100	1,4	15,7	670	8,6	62,5	1,37	0,63	100	100	06-24	5,8	16,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3560	89	128	2,1	16,6	670	8,9	62,1	1,42	0,65	100	100	06-24	5,8	17,3
INGEN PK-GÖDSLING	2450	58		3,2	17,2	651	8,9	61,8	1,43	1,00	100	100		5,6	1,9
UNDERHÅLL MED PK	1970	46		3,7	17,4	645	8,9	62,2	1,42	0,81	100	100		5,6	2,7
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4250	100		1,4	16,1	656	8,2	62,0	1,31	0,62	100	100		5,8	8,6
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3880	91		2,1	16,1	669	8,6	62,3	1,38	0,65	100	100		5,8	16,5
N0 ( 0 N)	3650		124	3,3	17,1	677	9,2	62,1	1,47	0,72	100	100		5,7	7,3
N1 ( 30 N)	3440		117	2,6	16,4	654	8,4	62,4	1,35	0,72	100	100		5,7	7,1
N2 ( 60 N)	2950		100	2,4	16,5	651	8,8	61,8	1,41	0,78	100	100		5,7	7,6
N3 ( 90 N)	2930		99	2,1	16,8	648	8,3	62,0	1,32	0,84	100	100		5,7	7,7

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

3

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-17  
SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

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	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 100G 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27														
-X-	3150														
CV%	34														
OBS	30														
PROB F1	.0870														
PROB F2	.7812														
PROB F1*F2	.8081														

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

4

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-17  
 SORT: Sebastian                FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

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	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	8,3	0,17	2,05	5,9	1,9	3,6	0,04	0,56							
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	6,8	0,17	2,09	5,9	1,8	3,9	0,06	0,81							
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	5,6	0,17	2,07	5,8	1,9	3,4	0,04	0,56							
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	5,2	0,17	2,05	5,8	1,7	3,0	0,03	0,39							
UNDERHÅLL MED PK N0	10,6	0,17	2,03	5,8	1,7	6,4	0,07	0,83							
UNDERHÅLL MED PK N1	8,8	0,17	2,02	5,9	1,6	7,9	0,05	0,58							
UNDERHÅLL MED PK N2	11,2	0,17	2,04	5,8	2,0	6,5	0,04	0,54							
UNDERHÅLL MED PK N3	13,1	0,18	2,16	5,8	1,8	8,8	0,05	0,63							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	17,7	0,17	2,10	5,9	3,1	9,4	0,05	0,60							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	19,5	0,18	2,16	6,1	2,5	11,3	0,04	0,54							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	21,3	0,18	2,13	6,1	2,2	11,8	0,05	0,68							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	21,2	0,19	2,15	6,1	2,7	12,6	0,04	0,49							

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

5

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-17  
 SORT: Sebastian                FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C								
	MG/ 100G MATJ. 2007	% MATJ. 2007	% MATJ. 2007	H2O ALV 2007	ALV 2007	ALV 2007	% ALV 2007	% ALV 2007								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	24,3	0,19	1,99	6,2	6,5	14,4	0,06	0,68								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	24,7	0,19	2,14	6,4	6,2	9,2	0,04	0,47								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	26,1	0,18	2,02	6,3	4,2	12,6	0,04	0,52								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	28,5	0,20	2,14	6,2	4,2	13,6	0,05	0,56								
INGEN PK-GÖDSLING	6,4	0,17	2,06	5,8	1,8	3,5	0,04	0,58								
UNDERHÅLL MED PK	10,9	0,18	2,06	5,8	1,7	7,4	0,05	0,65								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	19,9	0,18	2,14	6,0	2,7	11,3	0,04	0,58								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	25,9	0,19	2,07	6,3	5,3	12,5	0,05	0,56								
N0 ( 0 N)	15,2	0,17	2,04	5,9	3,3	8,5	0,05	0,67								
N1 ( 30 N)	14,9	0,18	2,10	6,1	3,0	8,1	0,05	0,60								
N2 ( 60 N)	16,0	0,18	2,07	6,0	2,5	8,6	0,04	0,58								
N3 ( 90 N)	17,0	0,18	2,13	6,0	2,6	9,5	0,04	0,52								

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-3

M-2-1957

03L065

6

## Bördighetsförsök

Bengt Björkman  
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-17                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S  
 SORT: Sebastian                      FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 17 66 59 40

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	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												

Led B0 slopat. Skördarna mycket ojämna i hela försöket.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-29