



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-6-1957

03L072

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10  
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 14 100 77 127

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 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	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	1540	67	42	1,6	17,0	650	8,9	60,5	1,42	100	100	06-20	6,4	3,1	7,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	2850	71	78	1,3	16,4	646	8,4	61,9	1,35	100	100	06-20	6,3	2,5	7,4
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	3630	72	100	1,1	16,2	659	9,4	61,4	1,50	100	100	06-20	6,2	2,4	7,4
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	3380	65	93	1,3	16,2	660	10,7	61,6	1,71	100	100	06-20	6,0	2,2	7,6
UNDERHÅLL MED PK N0	1700	74	38	1,4	16,2	645	8,7	60,1	1,40	100	100	06-20	6,2	4,8	11,3
UNDERHÅLL MED PK N1	3730	94	84	1,0	16,2	657	8,8	60,1	1,41	100	100	06-20	6,2	5,1	11,6
UNDERHÅLL MED PK N2	4470	88	100	1,1	15,8	665	9,2	61,2	1,47	100	100	06-20	6,1	4,6	9,8
UNDERHÅLL MED PK N3	5000	96	112	1,3	16,0	672	10,3	61,3	1,65	100	100	06-20	6,0	6,5	15,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2300	100	45	1,5	16,1	648	8,3	60,6	1,32	100	100	06-20	6,3	11,0	20,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3990	100	79	1,1	15,9	663	8,8	60,1	1,40	100	100	06-20	6,2	10,6	22,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5060	100	100	1,1	15,6	674	8,8	61,0	1,41	100	100	06-20	6,1	10,9	20,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5220	100	103	1,0	15,8	685	9,7	61,9	1,56	100	100	06-20	6,1	11,3	22,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-6-1957

03L072

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10  
 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 14 100 77 127

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	PLANT	STRÅ-	AX-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	TÄT-	STYR-	GÅNG	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	HET	KA		MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	0-100	0-100		2007	2007	2007
	08-26									05-12	08-26				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2020	88	39	1,5	15,8	651	8,7	60,5	1,39	100	100	06-20	6,3	16,4	28,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3460	87	67	1,2	15,7	661	8,7	60,8	1,40	100	100	06-20	6,3	24,6	52,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5200	103	100	1,1	15,7	682	9,1	60,6	1,45	100	100	06-20	6,2	17,3	26,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5180	99	100	0,9	16,2	680	9,8	60,6	1,57	100	100	06-20	6,1	19,5	25,2
INGEN PK-GÖDSLING	2850	69		1,3	16,5	654	9,3	61,4	1,50	100	100		6,2	2,5	7,5
UNDERHÅLL MED PK	3730	90		1,2	16,0	660	9,3	60,7	1,48	100	100		6,1	5,3	12,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4140	100		1,2	15,8	667	8,9	60,9	1,42	100	100		6,2	11,0	21,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3970	96		1,2	15,9	669	9,1	60,6	1,45	100	100		6,2	19,5	33,4
N0 ( 0 N)	1890		41	1,5	16,3	648	8,6	60,4	1,38	100	100		6,3	8,8	17,2
N1 ( 30 N)	3510		76	1,1	16,1	657	8,7	60,7	1,39	100	100		6,2	10,7	23,5
N2 ( 60 N)	4590		100	1,1	15,8	670	9,1	61,1	1,46	100	100		6,2	8,8	16,0
N3 ( 90 N)	4700		102	1,1	16,1	674	10,1	61,3	1,62	100	100		6,1	9,9	17,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-10  
 SORT: Sebastian FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

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 14 100 77 127  
 Ca-AL:

									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 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>	08-26														
-X-	3670														
CV%	9														
OBS	32														
PROB F1	.0514														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.1286														
LSD F2	360														



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-6-1957

03L072

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-10  
 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:                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:                      CEC:                      K/Mg:                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:                      S:                      0 14 100 77 127

Ca-AL:

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

	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %								
	MATJ.	MATJ.	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV								
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007								
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	0,15	1,98	6,4	0,3	7,0	0,05	0,64								
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	0,17	2,20	6,4	0,6	5,9	0,04	0,48								
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	0,17	2,21	6,4	0,3	6,2	0,07	0,75								
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	0,18	2,34	6,3	0,7	8,5	0,04	0,46								
UNDERHÅLL MED PK N0	0,16	2,28	5,9	1,3	7,6	0,04	0,50								
UNDERHÅLL MED PK N1	0,15	2,24	5,9	1,1	8,4	0,05	0,66								
UNDERHÅLL MED PK N2	0,19	2,52	5,8	1,2	8,8	0,05	0,60								
UNDERHÅLL MED PK N3	0,19	2,64	5,9	1,4	12,2	0,05	0,60								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	0,16	2,20	5,8	1,1	14,6	0,04	0,42								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	0,17	2,30	5,8	2,6	13,7	0,07	0,84								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	0,17	2,28	5,8	2,4	12,3	0,06	0,77								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	0,18	2,41	5,8	1,0	13,2	0,04	0,47								



# RESULTAT

2009

R3-9001-4

M-6-1957

03L072

5

Mark och miljö  
Växtnäring

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn      SÅDATUM: 2009-04-10  
 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:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL:      CEC:      K/Mg:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL:      S:      0 14 100 77 127  
 Ca-AL:

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %							
MATJ.	MATJ.	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV	ALV							
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	0,14	1,90	6,3	3,2	17,2	0,06	0,80							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	0,15	1,99	6,1	1,7	16,7	0,04	0,46							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	0,17	2,20	5,9	3,3	17,9	0,06	0,72							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0,17	2,25	6,0	3,8	16,9	0,06	0,79							
INGEN PK-GÖDSLING	0,16	2,18	6,3	0,5	6,9	0,05	0,58							
UNDERHÅLL MED PK	0,17	2,42	5,9	1,2	9,2	0,05	0,59							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	0,17	2,30	5,8	1,8	13,5	0,05	0,63							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	0,16	2,08	6,1	3,0	17,2	0,06	0,69							
N0 ( 0 N)	0,15	2,09	6,1	1,5	11,6	0,05	0,59							
N1 ( 30 N)	0,16	2,18	6,1	1,5	11,2	0,05	0,61							
N2 ( 60 N)	0,17	2,30	6,0	1,8	11,3	0,06	0,71							
N3 ( 90 N)	0,18	2,41	6,0	1,7	12,7	0,05	0,58							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-9001-4

M-6-1957

03L072

6

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn      SÅDATUM: 2009-04-10      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:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL:      S:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL:

0 14 100 77 127

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09