



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

1

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino                    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:

DATUM FÖR                        GRUNDGÖDSLING                    KG/HA                    N    P    K    S

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	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- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	SKA- DOR 0-100 08-12	AX- GÅNG	BRIST- SYMP- TOM 0-100 08-12
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2900	77	53	2,1	15,2	671	9,2	59,0	1,47	427	100	100	0	06-22	0
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	4270	85	78	1,8	16,3	672	9,6	59,1	1,53	654	100	100	0	06-22	0
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	5500	86	100	1,5	16,3	690	10,8	59,0	1,72	946	100	100	0	06-22	0
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	5260	76	96	1,9	15,9	690	12,0	58,7	1,93	1016	100	100	0	06-22	0
UNDERHÅLL MED PK                      N0	3580	95	61	1,5	16,0	664	8,4	59,4	1,34	480	100	100	0	06-22	0
UNDERHÅLL MED PK                      N1	4780	95	81	2,8	16,6	672	9,1	59,5	1,45	694	100	100	0	06-22	0
UNDERHÅLL MED PK                      N2	5880	92	100	1,1	16,4	699	9,8	59,0	1,57	923	100	100	0	06-22	0
UNDERHÅLL MED PK                      N3	6750	98	115	1,0	16,3	714	10,9	58,9	1,75	1181	100	100	0	06-22	0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3760	100	59	1,8	16,2	662	8,1	60,0	1,30	489	100	100	0	06-22	0

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

2

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino 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:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	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- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	SKA- DOR 0-100 08-12	AX- GÅNG	BRIST- SYMP- TOM 0-100 08-12
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5030	100	79	1,7	15,9	671	8,2	59,1	1,32	664	100	100	0	06-22	0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6390	100	100	1,3	16,9	696	9,0	60,9	1,44	921	100	100	0	06-22	0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6890	100	108	1,1	16,0	707	9,9	59,7	1,58	1088	100	100	0	06-22	0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3540	94	54	2,0	16,5	662	8,5	59,4	1,36	482	100	100	0	06-22	0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4710	94	71	1,5	16,1	670	8,5	59,7	1,35	635	100	100	0	06-22	0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6580	103	100	1,3	16,2	695	9,2	59,3	1,47	968	100	100	0	06-22	0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7000	102	106	1,0	15,9	713	10,1	59,6	1,61	1128	100	100	0	06-22	0
INGEN PK-GÖDSLING	4480	81		1,8	15,9	681	10,4	58,9	1,66	760	100	100	0		0
UNDERHÅLL MED PK	5250	95		1,6	16,3	687	9,6	59,2	1,53	819	100	100	0		0
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5520	100		1,5	16,3	684	8,8	59,9	1,41	791	100	100	0		0
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5460	99		1,4	16,2	685	9,0	59,5	1,45	803	100	100	0		0

Nederbörd sädd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

3

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino                    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:

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N    P    K    S

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

Data kan tillkomma

	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- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	SKA- DOR 0-100 08-12	AX- GÅNG	BRIST- SYMP- TOM 0-100 08-12
F Ö R S Ö K S L E D:	08-23														
N0 ( 0 N)	3450		57	1,8	16,0	665	8,5	59,4	1,37	469	100	100	0		0
N1 ( 30 N)	4700		77	1,9	16,2	671	8,8	59,3	1,41	662	100	100	0		0
N2 ( 60 N)	6090		100	1,3	16,5	695	9,7	59,5	1,55	939	100	100	0		0
N3 ( 90 N)	6480		106	1,2	16,0	706	10,7	59,2	1,72	1103	100	100	0		0

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

4

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino                    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:

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

Data kan tillkomma

	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- SKÖRD KG/HA	PLANT TÄTH. 0-100 05-22	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	SKA- DOR 0-100 08-12	AX- GÅNG	BRIST- SYMP- TOM 0-100 08-12
F Ö R S Ö K S L E D:	08-23														
-X-	5180									793					
CV%	5,1									4,7					
OBS	32									32					
PROB F1	.0689									.4976					
PROB F2	.0001									.0001					
PROB F1*F2	.0932									.1227					
LSD F1	800									111					
LSD F2	290									41					
LSD F1*F2	710									99					

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

5

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino                    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:

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

Data kan tillkomma

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011									
F Ö R S Ö K S L E D:	2011	2011	2011	2011	2011									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	5,8	3,2	4,9	0,18	2,36									
INGEN PK-GÖDSLING ( 30 N) N1	5,7	2,8	6,2	0,18	2,29									
INGEN PK-GÖDSLING ( 60 N) N2	5,7	3,5	5,2	0,18	2,29									
INGEN PK-GÖDSLING ( 90 N) N3	5,6	3,4	5,6	0,18	2,32									
UNDERHÅLL MED PK N0	5,6	6,5	13,4	0,19	2,74									
UNDERHÅLL MED PK N1	5,6	5,7	12,4	0,19	2,59									
UNDERHÅLL MED PK N2	5,6	5,8	13,0	0,18	2,36									
UNDERHÅLL MED PK N3	5,6	6,2	13,5	0,19	2,55									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5,7	14,1	20,0	0,19	2,61									

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

6

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

SORT: Propino                      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:

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

KG/HA

Data kan tillkomma

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011									
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>														
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5,7	14,4	24,8	0,18	2,46									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5,6	14,6	22,5	0,17	2,42									
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5,6	14,7	27,6	0,18	2,63									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5,7	21,1	35,6	0,16	2,52									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5,7	20,0	32,6	0,17	2,32									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5,7	21,9	32,7	0,18	2,50									
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5,8	22,7	37,4	0,19	2,65									
INGEN PK-GÖDSLING	5,7	3,2	5,5	0,18	2,32									
UNDERHÅLL MED PK	5,6	6,1	13,1	0,19	2,56									
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5,6	14,5	23,7	0,18	2,53									
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5,7	21,4	34,6	0,17	2,50									

Nederbörd sädd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

7

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

SORT: Propino                      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:

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

KG/HA

Data kan tillkomma

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011									
F Ö R S Ö K S L E D:														
N0 ( 0 N)	5,7	11,2	18,5	0,18	2,56									
N1 ( 30 N)	5,7	10,7	19,0	0,18	2,42									
N2 ( 60 N)	5,6	11,5	18,3	0,17	2,39									
N3 ( 90 N)	5,6	11,8	21,0	0,18	2,54									

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-3

M-6-1957

03R071

8

## Bördighetsförsök

Karin Wredström  
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2013-04-15  
 SORT: Propino                    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:

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

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

Data kan tillkomma

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.									
F Ö R S Ö K S L E D:	2011	2011	2011	2011	2011									
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

Nederbörd sådd-skörd:

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-11-11