



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

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

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 09-29	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 09-08	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	15,3	2610	47	157	10	4,56	22,2	0,41	1,29	0,71	100	633	6,4	3,1	7,8
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	15,0	2490	38	150	6	4,14	22,5	0,44	0,83	0,63	100	620	6,3	2,5	7,4
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	11,0	1660	26	100	8	4,47	20,2	0,54	0,55	0,60	100	700	6,2	2,4	7,4
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	8,0	1240	20	75	8	4,41	22,0	0,57	0,56	0,63	100	675	6,0	2,2	7,6
UNDERHÅLL MED PK N0	9,8	1670	30	68	6	4,27	23,2	0,46	0,96	0,67	100	670	6,2	4,8	11,3
UNDERHÅLL MED PK N1	13,6	2200	34	89	8	7,52	21,8	0,60	0,98	0,89	100	683	6,2	5,1	11,6
UNDERHÅLL MED PK N2	15,7	2460	39	100	7	6,95	21,3	0,59	0,85	0,78	100	678	6,1	4,6	9,8
UNDERHÅLL MED PK N3	16,0	2440	39	99	9	4,91	20,5	0,64	0,83	0,83	100	695	6,0	6,5	15,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	30,7	5590	100	88	6	4,17	24,2	0,42	1,13	0,68	100	770	6,3	11,0	20,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	36,1	6500	100	103	10	4,24	23,4	0,45	1,16	0,72	100	793	6,2	10,6	22,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	36,8	6330	100	100	9	4,56	22,9	0,52	1,09	0,73	100	790	6,1	10,9	20,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	38,2	6330	100	100	10	4,99	22,0	0,59	1,10	0,83	100	740	6,1	11,3	22,2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

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

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA 09-29	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT.H2O X 100 PR HA 09-08	pH MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	29,1	5270	94	65	5	4,34	23,3	0,41	1,32	0,74	100	780	6,3	16,4	28,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	32,6	5910	91	73	7	4,51	23,2	0,46	1,45	0,83	100	793	6,3	24,6	52,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	46,7	8100	128	100	9	4,95	22,7	0,54	1,29	0,84	100	785	6,2	17,3	26,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	46,3	7830	124	97	12	4,91	22,1	0,61	1,25	0,86	100	785	6,1	19,5	25,2
INGEN PK-GÖDSLING	12,3	2000	32		8	4,39	21,7	0,49	0,81	0,64	100	657	6,2	2,5	7,5
UNDERHÅLL MED PK	13,8	2190	35		7	5,91	21,7	0,57	0,91	0,79	100	681	6,1	5,3	12,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	35,5	6190	100		8	4,49	23,1	0,50	1,12	0,74	100	773	6,2	11,0	21,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	38,7	6780	109		8	4,68	22,8	0,50	1,33	0,82	100	786	6,2	19,5	33,4
N0 (0 N)	21,2	3780		82	7	4,33	23,2	0,42	1,17	0,70	100	713	6,3	8,8	17,2
N1 (70 N)	24,3	4280		92	7	5,10	22,7	0,49	1,11	0,77	100	722	6,2	10,7	23,5
N2 (140 N)	27,6	4640		100	8	5,23	21,8	0,55	0,95	0,74	100	738	6,2	8,8	16,0
N3 (210 N)	27,1	4460		96	10	4,80	21,6	0,60	0,94	0,79	100	724	6,1	9,9	17,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

Ca-AL:

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

	RENA BETOR TON PR HA	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT.H2O X 100 PR HA 09-08	pH MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007	K-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-29														
-X-	24,7	4220													
CV%	24,1	24,0													
OBS	28	28													
PROB F1	.0379	.0284													
PROB F2	.2887	.5356													
PROB F1*F2	.4140	.4410													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

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 (70 N) N1	0,17	2,20	6,4	0,6	5,9	0,04	0,48							
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	0,17	2,21	6,4	0,3	6,2	0,07	0,75							
INGEN PK-GÖDSLING (210 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							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
 SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C							
	% MATJ.	% MATJ.	H2O ALV	ALV	ALV	% ALV	% ALV							
	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 (70 N)	0,16	2,18	6,1	1,5	11,2	0,05	0,61							
N2 (140 N)	0,17	2,30	6,0	1,8	11,3	0,06	0,71							
N3 (210 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

2008

R3-9001-6

M-6-1957

03K073

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvete

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 37 14 36 170 43

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

	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-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															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09