



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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: 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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-30	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-30	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-30	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	06-30														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	11440	100	99	69	24,4	11,06	50	48	3	5,9	3,7	5,6	0,19	2,45	5,9
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	13690	100	92	83	26,6	10,47	43	55	3	5,8	3,7	5,8	0,18	2,52	5,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	16510	100	110	100	29,0	9,91	23	78	0	5,8	3,6	6,0	0,20	2,57	5,9
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	17980	100	108	109	30,5	13,68	10	88	3	5,7	4,0	6,0	0,20	2,64	5,7
UNDERHÅLL MED PK N0	10390	91	90	56	20,1	11,93	63	35	3	5,7	7,2	17,0	0,21	2,95	5,6
UNDERHÅLL MED PK N1	15950	117	108	87	25,8	9,54	43	55	3	5,8	6,9	17,4	0,20	2,76	5,6
UNDERHÅLL MED PK N2	18430	112	122	100	29,1	10,37	20	80	0	5,8	7,0	21,1	0,21	2,96	5,5
UNDERHÅLL MED PK N3	18150	101	109	99	27,3	11,15	10	90	0	5,7	6,9	19,9	0,20	2,68	5,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11550	101	100	77	20,3	14,19	55	43	3	5,9	15,3	26,3	0,19	2,69	5,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	14820	108	100	98	27,4	11,17	23	78	0	5,8	16,3	31,1	0,20	2,74	5,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	15070	91	100	100	26,7	9,22	23	75	3	5,8	16,4	31,0	0,21	2,76	5,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	16620	92	100	110	26,8	12,99	5	95	0	5,8	15,6	34,4	0,21	2,85	5,6

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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:	TS	REL-	REL-	REL-	TS-	N	BALJV	GRÄS	ÖVR.	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH
	KG/HA	TAL	TAL	TAL	HALT	% AV	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O
	SK. 1				%	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV
	06-30				SK. 1	SK.1	0-100	0-100	0-100	2007	MATJ.	MATJ.	2007	2007	2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	13120	115	114	73	25,0	12,33	60	38	3	5,9	22,6	39,0	0,19	2,62	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	11870	87	80	66	22,3	11,16	28	70	3	5,9	22,8	41,0	0,21	2,70	5,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	18030	109	120	100	30,6	9,11	8	93	0	5,9	23,6	40,3	0,20	2,59	5,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	15430	86	93	86	26,1	17,17	5	95	0	5,9	24,4	41,8	0,22	2,84	6,0
INGEN PK-GÖDSLING	14900	100	103		27,6	11,28	31	67	2	5,8	3,7	5,9	0,19	2,54	5,8
UNDERHÅLL MED PK	15730	106	108		25,6	10,75	34	65	1	5,7	7,0	18,9	0,20	2,84	5,6
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	14520	97	100		25,3	11,89	26	73	1	5,8	15,9	30,7	0,20	2,76	5,7
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	14610	98	101		26,0	12,44	25	74	1	5,9	23,4	40,5	0,20	2,69	5,8
N0 (0 N)	11620			68	22,4	12,38	57	41	3	5,9	12,2	22,0	0,20	2,68	5,7
N1 (30 N)	14080			83	25,5	10,58	34	64	2	5,8	12,4	23,8	0,20	2,68	5,7
N2 (60 N)	17010			100	28,9	9,65	18	81	1	5,8	12,6	24,6	0,20	2,72	5,7
N3 (90 N)	17050			100	27,7	13,75	8	92	1	5,8	12,7	25,5	0,21	2,75	5,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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: 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

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	N % AV TS SK.1	BALJV GRAD SK. 1	GRÄS GRAD SK. 1	ÖVR. GRAD SK. 1	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV
F Ö R S Ö K S L E D:	06-30						06-30	06-30	06-30	2007	2007	2007	2007	2007	2007
-X-	14940														
CV%	8,5														
OBS	32														
PROB F1	.3924														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0452														
LSD F2	1390														
LSD F1*F2	2800														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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

	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										
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,6	5,2	0,04	0,54										
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1	0,9	4,1	0,04	0,60										
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	1,0	3,4	0,05	0,66										
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	0,8	3,3	0,05	0,65										
UNDERHÅLL MED PK N0	2,0	9,0	0,05	0,71										
UNDERHÅLL MED PK N1	1,4	11,8	0,06	0,75										
UNDERHÅLL MED PK N2	1,2	9,4	0,05	0,64										
UNDERHÅLL MED PK N3	1,6	11,6	0,06	0,85										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3,0	13,5	0,07	0,98										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3,2	18,8	0,06	0,86										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	3,3	16,5	0,06	0,79										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	2,9	19,1	0,06	0,83										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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:
 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

	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %										
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3,5	23,0	0,07	0,97										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3,4	23,3	0,06	0,77										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4,0	23,5	0,07	0,93										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3,8	24,2	0,06	0,70										
INGEN PK-GÖDSLING	0,8	4,0	0,05	0,61										
UNDERHÅLL MED PK	1,6	10,4	0,05	0,74										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	3,1	17,0	0,06	0,87										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3,7	23,5	0,06	0,84										
N0 (0 N)	2,3	12,7	0,06	0,80										
N1 (30 N)	2,2	14,5	0,06	0,74										
N2 (60 N)	2,4	13,2	0,06	0,76										
N3 (90 N)	2,3	14,5	0,06	0,76										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-9001-1

M-6-1957

03M071

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Vall I 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:
 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

	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										
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-02-03