



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

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: 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

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	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4,2	610	17	150	14,6	8	4,78	21,0	0,67	0,90	0,84	2,78	2,01	2,27	100
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	3,2	410	15	100	12,7	12	6,09					3,13	1,95	2,58	100
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	2,8	410	8	100	14,5	7	3,99					2,10	0,89	1,15	100
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	3,7	570	14	138	15,1	10	4,54	21,5	0,73	0,70	0,80	2,11	0,90	1,60	100
UNDERHÅLL MED PK N0	2,7	580	16	115	12,8	9	6,26	20,1	0,93	1,34	1,38	2,75	1,64	4,01	100
UNDERHÅLL MED PK N1	5,1	710	26	139	13,8	10	8,35	20,0	0,81	1,20	1,31	2,98	1,67	4,42	100
UNDERHÅLL MED PK N2	3,4	510	10	100	14,8	8	10,21	21,5	0,72	0,87	1,00	3,17	2,32	4,92	100
UNDERHÅLL MED PK N3	5,2	720	18	142	13,9	10	8,42	20,8	0,82	0,99	1,22	3,21	2,34	5,35	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	21,1	3600	100	70	17,0	8	4,96	22,8	0,51	1,35	0,88	3,78	3,49	6,24	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	16,1	2690	100	52	16,7	8	5,12	22,3	0,54	1,40	0,92	3,09	3,52	6,09	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	30,9	5160	100	100	16,7	10	5,43	22,4	0,58	1,35	0,97	3,27	3,73	6,45	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	23,9	3900	100	76	16,3	11	5,84	22,0	0,64	1,35	1,10	3,39	2,97	5,44	100

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

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	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	N % AV TS BETOR	P PROM. AV TS BETOR	K % AV TS BETOR	N % AV TS BLAST	P PROM. AV TS BLAST	K % AV TS BLAST	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	26,6	4630	129	72	17,4	6	4,94	23,1	0,48	1,46	0,91	2,99	3,53	6,03	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	29,5	5030	187	78	17,1	8	5,11	22,4	0,53	1,48	0,96	3,65	3,76	6,40	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	38,4	6440	125	100	16,8	10	5,44	22,4	0,59	1,48	1,03	3,46	3,77	6,05	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	44,8	7460	191	116	16,7	11	5,78	22,2	0,62	1,53	1,06	2,79	3,03	6,29	100
INGEN PK-GÖDSLING	3,5	500	13		14,2	9	4,85	21,2	0,70	0,80	0,82	2,53	1,43	1,90	100
UNDERHÅLL MED PK	4,1	630	16		13,8	9	8,31	20,6	0,82	1,10	1,23	3,03	1,99	4,67	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	23,0	3840	100		16,7	9	5,34	22,4	0,57	1,36	0,97	3,38	3,43	6,06	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	34,8	5890	154		17,0	9	5,32	22,5	0,56	1,49	0,99	3,22	3,52	6,19	100
N0 (0 N)	13,6	2360		75	15,4	8	5,23	21,7	0,65	1,26	1,00	3,08	2,67	4,64	100
N1 (70 N)	13,5	2210		71	15,1	9	6,17	21,6	0,63	1,36	1,07	3,21	2,72	4,87	100
N2 (140 N)	18,9	3130		100	15,7	8	6,27	22,1	0,63	1,23	1,00	3,00	2,68	4,64	100
N3 (210 N)	19,4	3160		101	15,5	10	6,14	21,6	0,70	1,14	1,04	2,87	2,31	4,67	100

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

3

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	SOC-	REL-	REL-	SOC-	BLÅ-	K+NA	TS-	N	P	K	N	P	K	PLANT
	BETOR	KER	TAL	TAL	KER-	TAL		HALT	%	PROM.	%	%	PROM.	%	TÄT.
	TON	KG/HA			HALT			MOS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	PR HA				%			%	BETOR	BETOR	BETOR	BLAST	BLAST	BLAST	0-100
	09-29														05-13
-X-	16,4	2720													
CV%	21,5	20,8													
OBS	28	27													
PROB F1	.0796	.0835													
PROB F2	.0217	.0338													
PROB F1*F2	.0479	.0551													

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-29
 SORT: Rasta FÖRFRUKT: Höstvetete
 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:	ANTAL PLANT. X 100 PR HA	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
	09-08	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	628	5,9	3,7	5,6	0,19	2,45	5,9	0,6	5,2	0,04	0,54				
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	568	5,8	3,7	5,8	0,18	2,52	5,8	0,9	4,1	0,04	0,60				
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	690	5,8	3,6	6,0	0,20	2,57	5,9	1,0	3,4	0,05	0,66				
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	633	5,7	4,0	6,0	0,20	2,64	5,7	0,8	3,3	0,05	0,65				
UNDERHÅLL MED PK N0	615	5,7	7,2	17,0	0,21	2,95	5,6	2,0	9,0	0,05	0,71				
UNDERHÅLL MED PK N1	655	5,8	6,9	17,4	0,20	2,76	5,6	1,4	11,8	0,06	0,75				
UNDERHÅLL MED PK N2	635	5,8	7,0	21,1	0,21	2,96	5,5	1,2	9,4	0,05	0,64				
UNDERHÅLL MED PK N3	645	5,7	6,9	19,9	0,20	2,68	5,7	1,6	11,6	0,06	0,85				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	750	5,9	15,3	26,3	0,19	2,69	5,8	3,0	13,5	0,07	0,98				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	743	5,8	16,3	31,1	0,20	2,74	5,7	3,2	18,8	0,06	0,86				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	810	5,8	16,4	31,0	0,21	2,76	5,7	3,3	16,5	0,06	0,79				
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	720	5,8	15,6	34,4	0,21	2,85	5,6	2,9	19,1	0,06	0,83				

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
 K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

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

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C				
	PLANT. X 100 PR HA	H2O MATJ. 2007	MG/ 100G MATJ. 2007	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	738	5,9	22,6	39,0	0,19	2,62	5,7	3,5	23,0	0,07	0,97				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	768	5,9	22,8	41,0	0,21	2,70	5,8	3,4	23,3	0,06	0,77				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	788	5,9	23,6	40,3	0,20	2,59	5,7	4,0	23,5	0,07	0,93				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	803	5,9	24,4	41,8	0,22	2,84	6,0	3,8	24,2	0,06	0,70				
INGEN PK-GÖDSLING	629	5,8	3,7	5,9	0,19	2,54	5,8	0,8	4,0	0,05	0,61				
UNDERHÅLL MED PK	638	5,7	7,0	18,9	0,20	2,84	5,6	1,6	10,4	0,05	0,74				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	756	5,8	15,9	30,7	0,20	2,76	5,7	3,1	17,0	0,06	0,87				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	774	5,9	23,4	40,5	0,20	2,69	5,8	3,7	23,5	0,06	0,84				
N0 (0 N)	683	5,9	12,2	22,0	0,20	2,68	5,7	2,3	12,7	0,06	0,80				
N1 (70 N)	683	5,8	12,4	23,8	0,20	2,68	5,7	2,2	14,5	0,06	0,74				
N2 (140 N)	731	5,8	12,6	24,6	0,20	2,72	5,7	2,4	13,2	0,06	0,76				
N3 (210 N)	700	5,8	12,7	25,5	0,21	2,75	5,7	2,3	14,5	0,06	0,76				

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
 K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-9001-5

M-6-1957

03K072

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Ca-AL:

0 37 14 36 170 43

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

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C				
	PLANT.	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	%				
X 100	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV				ALV	ALV				
PR HA		MATJ.	MATJ.												
09-08	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															

Flytgödsel hösten 2007: N: 0,7 kg/ton P: 0,084 kg/ton
 K: 0,917 kg/ton Am.kväve: 0,40

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-09-09