



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
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 31 25 45 104 19

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

F Ö R S Ö K S L E D:	RENA BETOR TON PR HA	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	PLANT TÄT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 10-06	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	8,7	1490	100	100	17,2	7	3,81					100	603	6,3	2,1
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	1,9	240	100	16	15,7	10	1,60	22,3	0,54	0,64	0,54	100	650	6,0	1,9
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	5,7	890	100	59	15,6	12	4,50	22,4	0,55	0,71	0,54	100	725	5,9	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	2,7	420	100	28	15,7	13	4,39	22,3	0,57	0,54	0,47	100	518	5,7	1,9
UNDERHÅLL MED PK N0	12,5	2250	151	100	18,0	8	3,43	23,9	0,44	0,83	0,55	100	685	6,1	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	22,0	3870	1597	172	17,6	8	3,77	23,4	0,49	0,81	0,58	100	770	6,0	3,7
UNDERHÅLL MED PK N2	19,0	3150	355	140	16,5	12	4,39	22,6	0,58	0,76	0,72	100	758	5,9	3,2
UNDERHÅLL MED PK N3	19,0	3160	743	140	16,6	13	4,62	22,4	0,59	0,67	0,69	100	693	5,8	3,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	16,4	3070	205	100	18,8	7	3,55	24,8	0,43	1,16	0,56	100	703	6,1	8,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	33,4	6070	2504	198	18,3	9	3,75	23,9	0,51	1,07	0,58	100	700	6,1	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	37,6	6670	751	217	17,7	11	4,05	23,4	0,58	1,11	0,65	100	775	6,1	8,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	40,1	6870	1618	224	17,2	14	4,53	23,1	0,65	1,10	0,76	100	688	6,0	8,7

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
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 31 25 45 104 19

F Ö R S Ö K S L E D:												MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA	
	RENA BETOR TON PR HA 10-06	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	PLANT TÅT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 10-06	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	42,4	7960	533	100	18,8	8	3,96	24,5	0,47	1,24	0,68	100	633	6,1	15,9	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	41,4	7570	3120	95	18,3	10	4,17	24,2	0,53	1,28	0,65	100	800	6,1	16,1	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	41,6	7290	821	92	17,6	15	4,70	22,9	0,63	1,35	0,82	100	673	6,0	15,5	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	44,0	7640	1799	96	17,4	17	4,78	23,4	0,69	1,22	0,80	100	663	6,0	15,1	
INGEN PK-GÖDSLING	4,7	760	100		16,1	10	3,57	22,4	0,55	0,63	0,52	100	624	6,0	1,9	
UNDERHÅLL MED PK	18,1	3110	408		17,2	10	4,05	23,1	0,53	0,77	0,63	100	726	6,0	3,4	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	31,9	5670	744		18,0	10	3,97	23,8	0,54	1,11	0,63	100	716	6,1	8,7	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	42,3	7620	999		18,0	12	4,40	23,7	0,58	1,27	0,74	100	692	6,1	15,7	
N0 (0 N)	20,0	3690		100	18,2	7	3,69	24,4	0,45	1,08	0,59	100	656	6,2	7,3	
N1 (70 N)	24,7	4440		120	17,5	9	3,32	23,4	0,52	0,95	0,59	100	730	6,0	7,6	
N2 (140 N)	26,0	4500		122	16,9	12	4,41	22,8	0,59	0,98	0,68	100	733	6,0	7,4	
N3 (210 N)	26,5	4520		123	16,7	14	4,58	22,8	0,62	0,88	0,68	100	640	5,9	7,3	

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
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 31 25 45 104 19

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	RENA BETOR TON PR HA	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	PLANT TÅT. HET 0-100 05-13	ANTAL PLANT. X 100 PR HA 10-06	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	10-06														
-X-	24,1	4240													
CV%	16	16,4													
OBS	30	29													
PROB F1	.0192	.0130													
PROB F2	.0401	.1509													
PROB F1*F2	.0351	.0505													

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
 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 31 25 45 104 19

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4,9	0,15	1,71	6,3	2,2	4,7	0,04	0,46							
INGEN PK-GÖDSLING (70 N) N1	5,3	0,16	1,85	6,4	1,7	4,4	0,05	0,58							
INGEN PK-GÖDSLING (140 N) N2	5,4	0,17	1,83	6,8	1,8	5,1	0,04	0,42							
INGEN PK-GÖDSLING (210 N) N3	6,2	0,17	1,94	6,4	1,3	5,6	0,07	0,72							
UNDERHÅLL MED PK N0	6,5	0,14	1,65	6,6	2,3	5,5	0,04	0,56							
UNDERHÅLL MED PK N1	6,7	0,17	1,86	6,3	2,0	4,7	0,05	0,58							
UNDERHÅLL MED PK N2	6,1	0,17	1,87	6,2	1,7	5,7	0,05	0,63							
UNDERHÅLL MED PK N3	7,7	0,18	1,96	6,3	2,0	5,3	0,06	0,72							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,8	0,15	1,66	6,5	2,5	6,7	0,04	0,50							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,0	0,16	1,82	6,4	3,2	7,4	0,06	0,76							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,9	0,17	1,95	6,3	2,9	8,6	0,06	0,69							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9,4	0,18	1,97	6,3	2,9	6,4	0,04	0,44							

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
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 31 25 45 104 19

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	17,5	0,17	1,96	6,5	3,2	12,5	0,04	0,56						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	16,7	0,18	2,02	6,5	4,6	10,8	0,05	0,59						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	17,0	0,17	1,94	6,3	4,3	13,3	0,06	0,75						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	15,3	0,18	2,08	6,3	4,1	10,4	0,05	0,60						
INGEN PK-GÖDSLING	5,4	0,16	1,83	6,5	1,8	4,9	0,05	0,54						
UNDERHÅLL MED PK	6,7	0,16	1,84	6,4	2,0	5,3	0,05	0,62						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,5	0,16	1,85	6,4	2,9	7,3	0,05	0,60						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	16,6	0,17	2,00	6,4	4,0	11,8	0,05	0,62						
N0 (0 N)	10,2	0,15	1,75	6,4	2,5	7,3	0,04	0,52						
N1 (70 N)	9,7	0,17	1,89	6,4	2,9	6,8	0,05	0,63						
N2 (140 N)	9,9	0,17	1,90	6,4	2,7	8,2	0,05	0,62						
N3 (210 N)	9,6	0,18	1,99	6,3	2,6	6,9	0,05	0,62						

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-9001-6

M-2-1957

03K067

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2008-04-30
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 31 25 45 104 19

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

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

Nederbörd i okt: 24 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-05-06