



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-01	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-01	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1130	66	41	1,9	15,5	675	62,7	44,8	1,42	0,43	0,56	100	95	06-20	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	2630	67	96	0,9	15,2	668	62,3	44,5	1,46	0,33	0,50	100	95	06-20	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	2730	48	100	0,8	14,9	672	61,7	44,6	1,64	0,32	0,51	100	95	06-20	6,2
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	2790	47	102	1,4	14,4	680	61,0	41,7	1,98	0,30	0,46	100	95	06-20	5,8
UNDERHÅLL MED PK N0													95	06-16	6,5
UNDERHÅLL MED PK N1													95	06-16	6,4
UNDERHÅLL MED PK N2													95	06-16	6,3
UNDERHÅLL MED PK N3													95	06-16	6,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1720	100	30	1,0	14,9	670	62,2	43,2	1,42	0,42	0,54	100	95	06-16	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3910	100	69	0,9	14,8	665	62,0	46,7	1,38	0,38	0,53	100	95	06-16	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5660	100	100	1,4	14,8	678	62,0	50,7	1,51	0,38	0,51	100	95	06-16	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	5960	100	105	1,1	14,9	700	61,5	46,4	1,84	0,38	0,53	100	95	06-16	6,2

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-01	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-08	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-01	AX - GÅNG	pH H2O MATJ. 2003
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1890	110	32	1,0	15,1	682	62,4	47,9	1,42	0,43	0,55	100	95	06-13	6,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3570	91	60	1,2	15,6	670	62,5	49,6	1,37	0,39	0,51	100	95	06-13	6,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5940	105	100	1,1	14,9	685	61,8	50,2	1,60	0,43	0,56	100	95	06-13	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5710	96	96	0,8	15,0	696	62,0	50,0	1,74	0,40	0,50	100	95	06-13	6,3
INGEN PK-GÖDSLING	2320	54		1,2	15,0	674	61,9	43,9	1,63	0,34	0,51	100	95		6,2
UNDERHÅLL MED PK													95		6,3
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4310	100		1,1	14,9	678	61,9	46,7	1,54	0,39	0,53	100	95		6,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4280	99		1,0	15,1	683	62,2	49,4	1,53	0,41	0,53	100	95		6,5
N0 (0 N)	1580		33	1,3	15,2	676	62,4	45,3	1,42	0,42	0,55	100	95		6,5
N1 (30 N)	3370		71	1,0	15,2	668	62,3	46,9	1,40	0,37	0,52	100	95		6,5
N2 (60 N)	4780		100	1,1	14,9	678	61,8	48,5	1,58	0,38	0,53	100	95		6,3
N3 (90 N)	4820		101	1,1	14,8	692	61,5	46,0	1,85	0,36	0,50	100	95		6,1

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: mmh Lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003											
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1,8	5,6	0,17	1,75										
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	1,6	5,2	0,17	1,83										
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	1,4	5,0	0,18	1,90										
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	1,5	4,9	0,18	1,91										
UNDERHÅLL MED PK N0	2,3	5,8	0,17	1,78										
UNDERHÅLL MED PK N1	2,5	5,9	0,17	1,86										
UNDERHÅLL MED PK N2	2,1	5,3	0,19	1,97										
UNDERHÅLL MED PK N3	2,4	6,1	0,19	2,00										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	6,1	11,8	0,16	1,78										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6,7	11,0	0,18	1,96										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,8	8,8	0,20	2,08										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6,4	7,8	0,19	2,00										

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: mmh Lerig moränmo

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003											
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	13,9	20,3	0,19	2,07										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	13,5	17,0	0,20	2,13										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	12,3	16,2	0,19	2,06										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	11,9	13,1	0,20	2,22										
INGEN PK-GÖDSLING	1,6	5,2	0,18	1,85										
UNDERHÅLL MED PK	2,3	5,8	0,18	1,90										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6,5	9,9	0,18	1,96										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	12,9	16,7	0,19	2,12										
N0 (0 N)	6,0	10,9	0,17	1,85										
N1 (30 N)	6,1	9,8	0,18	1,95										
N2 (60 N)	5,7	8,8	0,19	2,00										
N3 (90 N)	5,6	8,0	0,19	2,03										

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-2-1957

03F066

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-07
FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N
P
K

JORDART: mmh Lerig moränmo
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
2 52 0 111 84

															MIN - N	N03 - N	NH4 - N	KG/HA										
															P - AL MG/ 100G MATJ. 2003	K - AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT - N % MATJ. 2003	TOT - C % MATJ. 2003										
F Ö R S Ö K S L E D :																												
-X-																												
CV%																												
OBS																												
PROB F1																												
PROB F2																												
PROB F1*F2																												
LSD F1																												
LSD F2																												
LSD F1*F2																												