



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1290	53	116	2,3	17,1	661	62,1	41,8	1,43	0,30	0,46	2,03	1,32	1,31	100
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	1960	49	176	1,1	16,7	677	61,7	46,2	1,69	0,29	0,47	1,40	0,98	0,97	100
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	1110	22	100	1,3	16,5	680	61,4	44,5	1,81	0,27	0,41	1,64	1,10	1,33	100
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	390	8	35	1,4	17,5	680	61,0	43,9	1,89	0,29	0,43	1,73	1,33	1,35	100
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (II)															
UNDERHÅLL MED PK N0	1550	64	59	1,2	16,3	656	61,8	45,6	1,46	0,30	0,47	1,71	1,23	1,63	100
UNDERHÅLL MED PK N1	2640	66	100	1,2	16,2	675	61,8	46,8	1,54	0,26	0,44	1,14	1,07	1,31	100
UNDERHÅLL MED PK N2	2630	51	100	0,9	16,5	683	61,3	45,7	1,76	0,25	0,45	1,19	1,15	1,45	100
UNDERHÅLL MED PK N3	1880	38	71	1,0	16,4	686	60,8	45,0	1,90	0,25	0,46	1,44	1,29	1,71	100
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (III)															
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2430	100	47	0,9	16,8	666	61,7	47,7	1,43	0,34	0,51	1,47	1,41	1,42	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4010	100	78	1,0	16,2	685	62,3	48,7	1,46	0,35	0,54	1,00	1,08	0,95	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5170	100	100	0,8	16,1	686	62,5	49,4	1,52	0,30	0,46	0,64	1,09	1,36	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	4950	100	96	0,5	15,9	697	61,0	46,9	1,83	0,30	0,45	0,78	0,53	0,79	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2390	98	42	1,2	16,7	675	62,2	47,9	1,42	0,39	0,53	1,49	1,43	1,58	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4170	104	73	0,9	15,8	684	62,1	50,6	1,42	0,36	0,50	1,12	1,14	1,21	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5740	111	100	0,7	15,9	703	61,9	52,3	1,65	0,38	0,50	0,73	0,58	0,67	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6060	122	106	0,8	15,8	703	61,7	50,1	1,76	0,39	0,53	0,73	0,74	0,85	100
INGEN PK-GÖDSLING	1190	29		1,5	16,9	674	61,5	44,1	1,71	0,29	0,44	1,70	1,18	1,24	100
UNDERHÅLL MED PK	2180	53		1,1	16,3	675	61,4	45,8	1,67	0,27	0,45	1,37	1,18	1,52	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4140	100		0,8	16,3	684	61,8	48,2	1,56	0,32	0,49	0,97	1,03	1,13	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4590	111		0,9	16,1	691	62,0	50,2	1,56	0,38	0,52	1,02	0,97	1,08	100
N0 (0 N)	1920		52	1,4	16,7	664	61,9	45,7	1,44	0,33	0,49	1,68	1,35	1,49	100
N1 (30 N)	3200		87	1,1	16,2	680	61,9	48,1	1,53	0,32	0,48	1,16	1,07	1,11	100
N2 (60 N)	3660		100	0,9	16,2	688	61,8	48,0	1,69	0,30	0,45	1,05	0,98	1,20	100
N3 (90 N)	3320		91	1,0	16,4	692	61,1	46,5	1,85	0,31	0,47	1,17	0,97	1,17	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn + insådd
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 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	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT - HET 0-100 06-08
-X-	3020														
CV%	10,7														
OBS	32														
PROB F1	.0008														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0001														
LSD F1	580														
LSD F2	350														
LSD F1*F2	720														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Simba 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:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003								
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	98	06-20	5,8	1,9	6,4	0,17	2,00							
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	100	06-20	5,8	1,6	4,8	0,18	2,16							
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	95	06-20	5,6	1,8	4,8	0,20	2,31							
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	95	06-20	5,3	2,1	4,6	0,19	2,23							
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-15	5,7	2,1	8,0	0,17	1,94							
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-15	5,7	2,2	8,1	0,19	2,15							
UNDERHÅLL MED PK N2	100	06-15	5,7	2,0	7,0	0,18	2,07							
UNDERHÅLL MED PK N3	98	06-15	5,7	2,2	6,3	0,18	2,05							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	100	06-15	5,8	5,5	13,0	0,18	2,04							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	100	06-15	5,8	6,0	12,3	0,19	2,21							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	98	06-15	5,9	6,0	12,7	0,20	2,32							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	98	06-15	5,8	5,8	12,3	0,20	2,19							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-07
SORT: Simba 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:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	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	98	06-13	6,1	15,2	22,2	0,22	2,27							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	100	06-13	6,0	13,3	19,1	0,20	2,17							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	98	06-13	6,0	13,4	24,6	0,22	2,31							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-13	6,0	16,0	23,6	0,22	2,29							
INGEN PK-GÖDSLING	97		5,6	1,9	5,2	0,19	2,18							
UNDERHÅLL MED PK	99		5,7	2,1	7,4	0,18	2,05							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	99		5,8	5,8	12,6	0,19	2,19							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	98		6,0	14,5	22,4	0,22	2,26							
N0 (0 N)	99		5,9	6,2	12,4	0,18	2,06							
N1 (30 N)	100		5,8	5,8	11,1	0,19	2,17							
N2 (60 N)	98		5,8	5,8	12,3	0,20	2,25							
N3 (90 N)	96		5,7	6,5	11,7	0,20	2,19							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-2-1957

03F065

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

GRÖDA: Korn + insådd
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 NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	TOT-C % MATJ. 2003								

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25