



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-1-1957

03F064

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-06
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättlera

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
0 29 55 44 45

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	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	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1300	67	34	0,9	14,9	686	63,5	47,8	1,54	0,31	0,38	80	06-20	7,4	2,5
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	2660	68	70	1,0	14,6	684	63,9	47,9	1,43	0,26	0,36	80	06-20	7,2	2,0
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	3800	73	100	0,7	14,9	673	63,9	50,7	1,57	0,23	0,32	80	06-20	7,3	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	3660	55	96	0,8	14,8	692	63,5	50,6	1,84	0,25	0,40	80	06-20	7,1	1,3
UNDERHÅLL MED PK N0														7,1	5,7
UNDERHÅLL MED PK N1														7,3	5,2
UNDERHÅLL MED PK N2														7,0	3,5
UNDERHÅLL MED PK N3														7,3	4,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	1960	100	38	0,9	15,3	688	63,4	49,1	1,52	0,33	0,42	80	06-19	7,2	15,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	3910	100	75	0,6	14,7	687	63,8	49,4	1,33	0,34	0,44	80	06-19	7,2	13,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5210	100	100	0,7	15,0	688	63,6	50,5	1,44	0,32	0,43	80	06-19	7,1	10,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6620	100	127	0,6	14,9	708	64,1	52,1	1,50	0,29	0,38	80	06-19	7,0	9,9

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-1-1957

03F064

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-06
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättlera

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

0 29 55 44 45

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-31	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	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2080	106	38	0,5	15,0	665	63,7	49,0	1,48	0,34	0,45	80	06-19	7,2	17,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3810	98	69	0,6	14,8	693	64,0	48,8	1,37	0,36	0,46	80	06-19	7,0	13,9
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5500	105	100	0,6	15,0	699	64,3	51,1	1,42	0,34	0,44	80	06-19	7,0	17,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6340	96	115	0,7	15,0	712	64,5	51,1	1,51	0,28	0,36	80	06-19	6,8	16,5
INGEN PK-GÖDSLING	2860	65		0,8	14,8	684	63,7	49,2	1,60	0,26	0,37	80		7,3	1,9
UNDERHÅLL MED PK														7,2	4,7
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	4420	100		0,7	15,0	693	63,7	50,3	1,45	0,32	0,41	80		7,1	12,4
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4430	100		0,6	14,9	692	64,1	50,0	1,45	0,33	0,43	80		7,0	16,5
N0 (0 N)	1780		37	0,8	15,0	679	63,5	48,6	1,51	0,33	0,41	80		7,2	10,4
N1 (30 N)	3460		72	0,7	14,7	688	63,9	48,7	1,38	0,32	0,42	80		7,2	8,6
N2 (60 N)	4830		100	0,7	15,0	686	63,9	50,7	1,48	0,30	0,40	80		7,1	8,5
N3 (90 N)	5540		115	0,7	14,9	704	64,0	51,3	1,62	0,27	0,38	80		7,1	8,0

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn

SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-06

FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättilera

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

0 29 55 44 45

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA[illegible]

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-1-1957

03F064

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-06
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättlera

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
0 29 55 44 45

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003													
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,4	0,12	1,08												
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	5,2	0,11	1,08												
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	6,6	0,12	1,11												
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	4,8	0,13	1,22												
UNDERHÅLL MED PK N0	8,1	0,12	1,17												
UNDERHÅLL MED PK N1	7,5	0,13	1,28												
UNDERHÅLL MED PK N2	7,1	0,14	1,31												
UNDERHÅLL MED PK N3	8,8	0,14	1,33												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	11,3	0,13	1,27												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	10,2	0,12	1,18												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	10,9	0,13	1,27												
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	11,0	0,15	1,39												

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-1-1957

03F064

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-06
FÖRFRUKT: Sockerbetor

JORDART: nmh Moränlättlera

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
0 29 55 44 45

MIN-N N03-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	TOT-N % MATJ. 2003	ORG.C % MATJ. 2003												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	17,5	0,12	1,13												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	14,4	0,13	1,20												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	15,6	0,14	1,31												
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	14,8	0,14	1,29												
INGEN PK-GÖDSLING	5,8	0,12	1,12												
UNDERHÅLL MED PK	7,9	0,13	1,27												
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	10,9	0,13	1,28												
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	15,6	0,13	1,23												
N0 (0 N)	10,8	0,12	1,16												
N1 (30 N)	9,3	0,12	1,19												
N2 (60 N)	10,1	0,13	1,25												
N3 (90 N)	9,9	0,14	1,31												

Underhåll med PK utnyttjat för specialundersökning 2005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-1-1957

03F064

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA:

Korn

SÅDATUM: 2005-04-06

SORT:

Simba

FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

JORDART: nmh Moränlättlera

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
0 29 55 44 45

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

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