



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-05
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
7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	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 08-22	AX- GÅNG	pH H2O MATJ. 2003
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2140	76	47	1,5	14,5	697	63,1	49,1	1,52	0,42	0,56	100	93	06-20	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	3830	83	85	1,0	13,9	699	63,2	49,3	1,52	0,38	0,52	100	90	06-20	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	4520	79	100	1,0	13,7	707	63,2	50,6	1,65	0,38	0,56	100	85	06-20	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	4110	60	91	1,0	13,6	710	63,2	50,5	1,82	0,35	0,52	100	88	06-20	6,2
UNDERHÅLL MED PK N0	2020	71	37	1,1	14,0	690	62,3	47,0	1,49	0,39	0,48	100	95	06-20	6,6
UNDERHÅLL MED PK N1	3980	86	74	0,9	14,3	678	62,9	51,4	1,38	0,35	0,47	100	93	06-20	6,3
UNDERHÅLL MED PK N2	5390	95	100	0,7	14,4	701	63,1	52,4	1,54	0,36	0,49	100	93	06-20	6,3
UNDERHÅLL MED PK N3	5550	81	103	0,8	14,3	711	62,7	51,8	1,73	0,33	0,46	100	75	06-20	6,1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2830	100	50	1,0	13,8	680	62,4	48,0	1,44	0,43	0,55	100	90	06-20	6,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	4640	100	82	0,9	14,3	686	62,9	51,3	1,41	0,39	0,51	100	95	06-20	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	5690	100	100	1,0	13,8	708	62,9	53,3	1,53	0,39	0,52	100	95	06-20	6,4
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6880	100	121	0,8	14,3	727	63,1	55,3	1,71	0,41	0,53	100	88	06-20	6,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-05
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
7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	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	STRÄ - STYR - KA 0-100 08-22	AX - GÅNG	pH H2O MATJ. 2003
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2730	96	46	0,9	14,7	694	62,5	49,8	1,51	0,43	0,53	100	93	06-20	6,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4290	93	73	1,0	14,4	697	62,4	49,4	1,50	0,46	0,58	100	95	06-20	6,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5880	103	100	0,8	14,1	708	63,1	53,8	1,52	0,43	0,55	100	93	06-20	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6230	90	106	0,9	13,9	719	63,1	52,2	1,67	0,44	0,55	100	95	06-20	6,4
INGEN PK-GÖDSLING	3650	73		1,1	13,9	703	63,2	49,9	1,63	0,38	0,54	100	89		6,4
UNDERHÅLL MED PK	4230	85		0,9	14,2	695	62,8	50,6	1,54	0,36	0,47	100	89		6,3
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5010	100		0,9	14,1	700	62,8	52,0	1,52	0,40	0,53	100	92		6,5
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4780	95		0,9	14,3	704	62,8	51,3	1,55	0,44	0,56	100	94		6,5
N0 (0 N)	2430		45	1,1	14,3	690	62,6	48,5	1,49	0,42	0,53	100	93		6,6
N1 (30 N)	4180		78	1,0	14,2	690	62,9	50,3	1,45	0,40	0,52	100	93		6,4
N2 (60 N)	5370		100	0,9	14,0	706	63,0	52,5	1,56	0,39	0,53	100	91		6,4
N3 (90 N)	5690		106	0,9	14,0	717	63,0	52,5	1,73	0,38	0,52	100	86		6,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA:

Korn

SÅDATUM: 2005-04-05

SORT:

Simba

FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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
7 58 84 43 56

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-22	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 08-22	AX - GÅNG	pH H2O MATJ. 2003
-X-	4420														
CV%	12,6														
OBS	32														
PROB F1	.0810														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.3364														
LSD F2	610														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-05
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
7 58 84 43 56

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	3,3	7,7	0,16	2,09										
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	2,6	6,5	0,18	2,28										
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	2,5	5,5	0,19	2,39										
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	2,7	7,3	0,19	2,49										
UNDERHÅLL MED PK N0	5,5	11,2	0,17	2,24										
UNDERHÅLL MED PK N1	6,3	10,7	0,19	2,72										
UNDERHÅLL MED PK N2	5,8	10,3	0,20	2,75										
UNDERHÅLL MED PK N3	6,5	11,0	0,20	2,70										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	12,2	20,9	0,18	2,50										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	11,5	20,0	0,18	2,46										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	11,9	17,9	0,21	2,71										
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	11,4	21,6	0,20	2,59										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn
SORT: Simba
SÅDATUM: 2005-04-05
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K

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

7 58 84 43 56

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	18,6	29,9	0,15	2,00										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	16,9	28,0	0,16	2,07										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	18,1	29,0	0,19	2,46										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	18,1	26,6	0,20	2,60										
INGEN PK-GÖDSLING	2,8	6,8	0,18	2,31										
UNDERHÅLL MED PK	6,0	10,8	0,19	2,60										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	11,8	20,1	0,19	2,57										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	17,9	28,4	0,18	2,28										
N0 (0 N)	9,9	17,4	0,17	2,21										
N1 (30 N)	9,3	16,3	0,18	2,38										
N2 (60 N)	9,6	15,7	0,20	2,58										
N3 (90 N)	9,7	16,6	0,20	2,60										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-4

M-6-1957

03F072

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-05
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
7 58 84 43 56

				MIN-N		NO3-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 F2											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08