



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-05
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

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	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	2970	88	73	0,9	15,4	690	62,6	50,6	1,58	0,35	0,51	1,76	1,22	1,30	100
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	3810	70	94	1,0	14,8	694	63,2	50,7	1,62	0,28	0,45	1,31	0,78	0,83	100
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	4040	63	100	0,9	14,6	708	62,7	51,4	1,79	0,28	0,47	1,46	0,82	0,89	100
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	3260	48	81	0,8	15,2	708	61,9	49,8	1,97	0,28	0,45	1,88	1,28	1,64	100
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (II)															
UNDERHÅLL MED PK N0	2750	82	61	1,0	15,7	682	62,4	49,5	1,48	0,33	0,49	2,38	1,59	2,77	100
UNDERHÅLL MED PK N1	4380	80	97	1,3	14,8	708	62,7	51,3	1,54	0,27	0,42	1,45	1,03	1,62	100
UNDERHÅLL MED PK N2	4500	70	100	1,0	14,8	705	62,5	52,1	1,67	0,27	0,46	1,17	0,91	1,35	100
UNDERHÅLL MED PK N3	5380	80	119	0,9	14,4	713	62,7	52,0	1,72	0,27	0,43	1,22	0,76	1,13	100
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (III)															
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3360	100	52	0,8	15,2	706	63,0	52,3	1,53	0,37	0,52	1,91	1,39	2,25	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5470	100	85	0,8	14,3	700	62,6	52,9	1,54	0,36	0,51	1,08	0,79	1,00	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6440	100	100	0,9	13,9	712	62,6	53,0	1,53	0,34	0,49	0,81	0,70	0,88	100
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6740	100	105	1,0	14,5	715	63,2	53,0	1,69	0,34	0,49	0,74	0,68	0,87	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-05
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

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	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	3650	109	54	0,9	15,3	697	62,7	51,5	1,40	0,37	0,52	1,91	1,36	2,01	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5280	96	77	0,8	15,0	705	63,1	52,3	1,43	0,40	0,56	1,13	1,00	1,42	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6810	106	100	1,2	14,1	718	63,3	53,7	1,57	0,41	0,56	0,89	0,81	0,96	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6890	102	101	0,7	14,2	722	62,8	53,8	1,70	0,40	0,54	0,75	0,78	0,79	100
INGEN PK-GÖDSLING	3520	64		0,9	15,0	700	62,6	50,6	1,74	0,30	0,47	1,60	1,02	1,16	100
UNDERHÅLL MED PK	4250	77		1,0	14,9	702	62,6	51,2	1,60	0,29	0,45	1,56	1,07	1,72	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5500	100		0,9	14,5	708	62,8	52,8	1,57	0,35	0,50	1,13	0,89	1,25	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5660	103		0,9	14,6	710	63,0	52,8	1,53	0,39	0,55	1,17	0,99	1,30	100
N0 (0 N)	3180		58	0,9	15,4	694	62,7	51,0	1,50	0,35	0,51	1,99	1,39	2,08	100
N1 (30 N)	4740		87	1,0	14,7	702	62,9	51,8	1,53	0,33	0,48	1,24	0,90	1,22	100
N2 (60 N)	5450		100	1,0	14,4	711	62,8	52,6	1,64	0,33	0,50	1,08	0,81	1,02	100
N3 (90 N)	5570		102	0,8	14,6	714	62,6	52,1	1,77	0,32	0,48	1,15	0,88	1,11	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn + insådd
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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	STÄR -	1000 -	N	P	K	N	P	K	PLANT
	RENV .	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	KORN -	%	%	%	%	PROM .	%	TÄT -
	15%			%	VID	G/L	% AV	VIKT	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET
	KG/HA				SKÖRD		TS	G	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HALM	HALM	HALM	0-100
	08-22														06-08
-X-	4730														
CV%	8,1														
OBS	32														
PROB F1	.0172														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0028														
LSD F1	1030														
LSD F2	420														
LSD F1*F2	970														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-05
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

7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	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	95	06-20	6,2	3,2	5,8	0,19	2,41							
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	95	06-20	6,0	2,9	4,8	0,19	2,27							
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	93	06-20	6,1	3,2	5,3	0,21	2,61							
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	93	06-20	5,9	3,3	5,2	0,20	2,61							
UNDERHÅLL MED PK N0	90	06-20	5,9	5,5	15,2	0,19	2,52							
UNDERHÅLL MED PK N1	95	06-20	6,0	5,7	17,5	0,22	2,92							
UNDERHÅLL MED PK N2	93	06-20	5,8	6,5	16,3	0,21	2,73							
UNDERHÅLL MED PK N3	95	06-20	5,8	5,8	17,4	0,21	2,74							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	95	06-20	6,1	12,3	29,0	0,21	2,78							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	98	06-20	5,9	11,7	29,2	0,20	2,73							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	93	06-20	6,0	12,9	29,9	0,21	2,77							
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	98	06-20	6,0	13,0	31,7	0,22	2,84							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-05
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

7 58 84 43 56

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	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	95	06-20	6,1	17,5	38,7	0,21	2,74							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	95	06-20	6,2	16,6	40,1	0,22	2,72							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	98	06-20	6,1	17,2	36,3	0,21	2,67							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	95	06-20	6,1	17,6	36,9	0,22	2,82							
INGEN PK-GÖDSLING	94		6,1	3,2	5,3	0,20	2,48							
UNDERHÅLL MED PK	93		5,9	5,9	16,6	0,20	2,73							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	96		6,0	12,5	30,0	0,21	2,78							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	96		6,1	17,2	38,0	0,21	2,74							
N0 (0 N)	94		6,1	9,6	22,2	0,20	2,61							
N1 (30 N)	96		6,0	9,2	22,9	0,21	2,66							
N2 (60 N)	94		6,0	10,0	22,0	0,21	2,70							
N3 (90 N)	95		6,0	9,9	22,8	0,21	2,75							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-6-1957

03F071

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

GRÖDA: Korn + insådd
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

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-22	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 2006-02-08