



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

1

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB

Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-06
SORT: Simba 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-08
2930	86	61	0,6	15,3	698	63,9	50,5	1,44	0,34	0,51	0,68	0,57	0,47	80
3760	75	78	0,5	15,3	686	64,3	49,8	1,45	0,28	0,47	0,78	0,35	0,31	80
4810	81	100	0,6	15,2	694	63,1	46,4	1,73	0,23	0,38	1,08	0,47	0,55	80
4650	71	97	0,6	15,0	689	62,7	46,8	1,86	0,21	0,37	1,16	0,52	0,49	80
2860	84	49	0,8	15,3	711	63,6	50,2	1,50	0,36	0,56	1,04	1,31	1,06	80
4920	98	85	0,6	15,6	708	64,4	53,9	1,44	0,36	0,56	0,73	0,63	0,52	80
5780	98	100	0,5	15,2	701	64,3	49,6	1,45	0,30	0,49	0,61	0,44	0,64	80
6530	99	113	0,5	15,3	716	64,0	50,9	1,58	0,30	0,50	0,53	0,26	0,47	80
3390	100	57	0,8	15,2	705	63,9	52,2	1,51	0,36	0,55	0,89	0,92	0,85	80
5010	100	85	0,6	15,3	705	64,2	54,0	1,42	0,35	0,54	0,62	0,51	0,58	80
5920	100	100	0,6	15,7	712	64,7	52,4	1,45	0,36	0,57	0,73	0,61	0,67	80
6570	100	111	0,7	15,2	714	64,9	54,0	1,52	0,36	0,57	0,73	0,60	0,68	80

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

2

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-06
SORT: Simba 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	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	3480	103	60	0,9	15,1	705	64,2	52,4	1,50	0,40	0,62	1,19	1,09	1,00	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4800	96	83	0,7	15,2	699	64,5	52,3	1,33	0,35	0,54	1,04	0,66	0,66	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5810	98	100	0,7	15,6	711	64,4	53,2	1,46	0,33	0,51	0,86	0,73	0,73	80
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6330	96	109	0,6	15,1	720	64,8	51,7	1,61	0,28	0,43	0,80	0,71	0,66	80
INGEN PK-GÖDSLING	4040	77		0,6	15,2	692	63,5	48,4	1,62	0,27	0,43	0,93	0,48	0,45	80
UNDERHÅLL MED PK	5020	96		0,6	15,3	709	64,1	51,2	1,49	0,33	0,53	0,73	0,66	0,67	80
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5220	100		0,7	15,4	709	64,4	53,1	1,48	0,36	0,56	0,74	0,66	0,70	80
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5110	98		0,7	15,2	709	64,4	52,4	1,48	0,34	0,53	0,97	0,80	0,76	80
N0 (0 N)	3170		57	0,8	15,2	705	63,9	51,3	1,49	0,36	0,56	0,95	0,97	0,84	80
N1 (30 N)	4620		83	0,6	15,3	699	64,3	52,5	1,41	0,33	0,53	0,79	0,54	0,52	80
N2 (60 N)	5580		100	0,6	15,4	705	64,1	50,4	1,52	0,31	0,49	0,82	0,56	0,65	80
N3 (90 N)	6020		108	0,6	15,1	710	64,1	50,9	1,64	0,29	0,47	0,80	0,53	0,57	80

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

3

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT - HET 0-100 06-08
-X-	4850														
CV%	6,2														
OBS	32														
PROB F1	.0148														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0585														
LSD F1	520														
LSD F2	330														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

4

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-06
SORT: Simba 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:

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.									
2003	2003	2003	2003	2003	2003									
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	06-22	7,2	2,9	8,1	0,14	1,36								
INGEN PK-GÖDSLING (30 N) N1	06-22	7,2	2,3	7,2	0,15	1,40								
INGEN PK-GÖDSLING (60 N) N2	06-22	7,2	1,6	6,2	0,14	1,37								
INGEN PK-GÖDSLING (90 N) N3	06-22	7,3	2,7	7,6	0,15	1,45								
UNDERHÅLL MED PK N0	06-16	7,3	5,3	10,0	0,14	1,41								
UNDERHÅLL MED PK N1	06-16	7,3	6,0	11,0	0,15	1,51								
UNDERHÅLL MED PK N2	06-16	7,3	5,4	10,1	0,15	1,46								
UNDERHÅLL MED PK N3	06-16	7,3	6,7	11,4	0,15	1,49								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	06-16	7,0	12,1	12,3	0,15	1,41								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	06-16	6,8	11,6	14,7	0,15	1,42								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	06-16	6,8	12,0	15,2	0,16	1,47								
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	06-16	7,1	11,2	13,5	0,16	1,44								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

5

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn + insådd SÅDATUM: 2005-04-06
SORT: Simba 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:

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.									
	2003	2003	2003	2003	2003									
06-16	6,9	15,1	16,7	0,16	1,43									
06-16	7,0	14,7	18,8	0,16	1,47									
06-16	6,9	17,2	21,2	0,16	1,46									
06-16	6,9	16,4	19,2	0,16	1,52									
	7,2	2,4	7,3	0,15	1,40									
	7,3	5,9	10,6	0,15	1,47									
	6,9	11,7	13,9	0,15	1,44									
	6,9	15,9	19,0	0,16	1,47									
	7,1	8,9	11,8	0,15	1,40									
	7,1	8,7	12,9	0,15	1,45									
	7,1	9,1	13,2	0,15	1,44									
	7,2	9,3	12,9	0,16	1,48									

N0 (0 N)
N1 (30 N)
N2 (60 N)
N3 (90 N)

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-9001-3

M-1-1957

03F063

6

Bördighetsförsök

R0 Jordbruks AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

GRÖDA: Korn + insådd
SORT: Simba

SÅDATUM: 2005-04-06
FÖRFRUKT: Sockerbetor

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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:	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.									
	2003	2003	2003	2003	2003	2003									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-25