



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

1

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-11	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3390	91	49	0,7	14,5	40,0	1,34	0,30	0,42	100	100	06-15	7,4	2,5	6,4
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5320	86	76	0,5	14,2	40,9	1,38	0,28	0,42	100	100	06-15	7,2	2,0	5,2
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6970	90	100	0,5	13,9	42,9	1,73	0,27	0,40	100	100	06-15	7,3	1,8	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7010	77	100	0,6	13,8	40,1	1,96	0,23	0,37	100	100	06-15	7,1	1,3	4,8
UNDERHÅLL MED PK N0	3260	87	45	0,7	14,9	40,0	1,42	0,35	0,45	100	100	06-17	7,1	5,7	8,1
UNDERHÅLL MED PK N1	5880	95	81	0,7	14,4	41,1	1,26	0,29	0,42	100	100	06-17	7,3	5,2	7,5
UNDERHÅLL MED PK N2	7280	94	100	0,5	14,3	42,0	1,53	0,29	0,41	100	100	06-17	7,0	3,5	7,1
UNDERHÅLL MED PK N3	8640	95	119	0,4	14,2	43,0	1,75	0,31	0,40	100	100	06-17	7,3	4,4	8,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3740	100	49	0,5	14,4	39,6	1,44	0,35	0,46	100	100	06-17	7,2	15,6	11,3
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6170	100	80	0,5	14,3	41,7	1,34	0,33	0,44	100	100	06-17	7,2	13,2	10,2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7710	100	100	0,3	14,4	45,2	1,54	0,33	0,42	100	100	06-17	7,1	10,9	10,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9140	100	119	0,5	14,8	44,9	1,84	0,37	0,44	100	100	06-17	7,0	9,9	11,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

2

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-11	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
3210	86	41	0,7	14,4	39,7	1,36	0,36	0,45	100	100	06-17	7,2	17,8	17,5
6130	99	78	0,4	14,3	43,8	1,34	0,32	0,43	100	100	06-17	7,0	13,9	14,4
7810	101	100	0,4	14,6	46,4	1,47	0,31	0,39	100	100	06-17	7,0	17,8	15,6
8900	97	114	0,3	15,1	46,1	1,82	0,31	0,37	100	100	06-17	6,8	16,5	14,8
5670	85		0,6	14,1	41,0	1,60	0,27	0,40	100	100		7,3	1,9	5,8
6270	94		0,6	14,4	41,5	1,49	0,31	0,42	100	100		7,2	4,7	7,9
6690	100		0,5	14,5	42,9	1,54	0,35	0,44	100	100		7,1	12,4	10,9
6510	97		0,5	14,6	44,0	1,50	0,32	0,41	100	100		7,0	16,5	15,6
3400		46	0,6	14,5	39,8	1,39	0,34	0,45	100	100		7,2	10,4	10,8
5880		79	0,5	14,3	41,9	1,33	0,30	0,42	100	100		7,2	8,6	9,3
7440		100	0,4	14,3	44,1	1,57	0,30	0,41	100	100		7,1	8,5	10,1
8420		113	0,4	14,5	43,5	1,84	0,30	0,39	100	100		7,1	8,0	9,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

3

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-11	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 04-02	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-11	AX - GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	6290 3,4 32 .0079 .0001 .0010 340 230 460													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

4

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0

0,12 1,08

INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1

0,11 1,08

INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2

0,12 1,11

INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

0,13 1,22

UNDERHÅLL MED PK N0

0,12 1,17

UNDERHÅLL MED PK N1

0,13 1,28

UNDERHÅLL MED PK N2

0,14 1,31

UNDERHÅLL MED PK N3

0,14 1,33

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0

0,13 1,27

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1

0,12 1,18

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2

0,13 1,27

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3

0,15 1,39

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

5

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

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

INGEN PK-GÖDSLING

UNDERHÅLL MED PK

UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)

UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)

N1 (50 N)

N2 (100 N)

N3 (150 N)

TOT-N
%
MATJ.

ORG.C
%
MATJ.

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-1-1957

03D074

6

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-16
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

K-AL:

T:

K/Mg:

Mg-AL:

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

18 57 55 60

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

TOT-N
%
MATJ.

ORG.C
%
MATJ.

F Ö R S Ö K S L E D:

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08