



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

1

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: nmh Moränlättilera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl: B:

K-AL: T: K/Mg:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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 MED VALL OCH STALLG. (I)

	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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-11	AX- GÅNG
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4160	81	67	0,4	14,4	39,8	1,34	0,33	0,43	0,31	1,04	1,01	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5770	76	93	0,5	14,1	40,5	1,47	0,34	0,48	0,34	0,31	0,68	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6230	71	100	0,4	13,8	39,1	1,69	0,27	0,42	0,48	0,21	0,66	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6380	68	103	0,5	13,7	38,0	1,87	0,23	0,38	0,45	0,22	0,51	100	100	06-15
UNDERHÅLL MED PK N0	4570	89	57	0,4	14,2	41,6	1,48	0,36	0,47	0,31	1,35	1,15	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N1	7340	96	92	0,4	14,5	44,8	1,54	0,29	0,39	0,34	0,62	1,17	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N2	8020	91	100	0,3	14,6	45,3	1,68	0,34	0,43	0,44	0,52	1,22	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N3	9040	96	113	0,4	15,7	45,7	1,93	0,27	0,34	0,49	0,52	1,20	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5140	100	59	0,4	14,4	43,6	1,50	0,32	0,42	0,35	1,25	1,01	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7630	100	87	0,2	14,6	47,0	1,51	0,30	0,39	0,31	0,93	1,33	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	8780	100	100	0,3	14,9	44,9	1,71	0,31	0,38	0,39	0,72	1,40	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	9370	100	107	0,4	15,9	44,4	1,88	0,30	0,36	0,46	0,63	1,61	100	100	06-17

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

2

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: nmh Moränlättlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K/Mg: 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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-11	AX- GÅNG
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5220	101	61	0,4	14,3	44,4	1,48	0,34	0,44	0,36	1,45	1,16	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7380	97	86	0,3	14,5	47,4	1,51	0,36	0,45	0,32	1,03	1,13	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8580	98	100	0,2	15,0	47,4	1,71	0,41	0,48	0,35	1,04	1,42	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	9190	98	107	0,3	15,7	45,3	1,88	0,34	0,39	0,51	1,14	1,56	100	100	06-17
INGEN PK-GÖDSLING	5640	73		0,5	14,0	39,3	1,59	0,29	0,43	0,40	0,44	0,71	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	7240	94		0,3	14,7	44,4	1,66	0,31	0,41	0,39	0,75	1,18	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	7730	100		0,3	14,9	45,0	1,65	0,31	0,39	0,38	0,88	1,33	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7590	98		0,3	14,9	46,1	1,64	0,36	0,44	0,38	1,16	1,32	100	100	
N0 (0 N)	4770		60	0,4	14,3	42,3	1,45	0,34	0,44	0,33	1,27	1,08	100	100	
N1 (50 N)	7030		89	0,4	14,4	44,9	1,51	0,32	0,43	0,33	0,72	1,08	100	100	
N2 (100 N)	7900		100	0,3	14,5	44,2	1,70	0,33	0,43	0,41	0,62	1,17	100	100	
N3 (150 N)	8500		108	0,4	15,2	43,4	1,89	0,29	0,37	0,48	0,63	1,22	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

3

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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

N03-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	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-11	AX- GÅNG
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	7050 3,6 32 .0035 .0001 .0024 560 280 600													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

4

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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 MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	7,2	2,9	8,1	0,14	1,36
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	7,2	2,3	7,2	0,15	1,40
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7,2	1,6	6,2	0,14	1,37
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7,3	2,7	7,6	0,15	1,45
UNDERHÅLL MED PK N0	7,3	5,3	10,0	0,14	1,41
UNDERHÅLL MED PK N1	7,3	6,0	11,0	0,15	1,51
UNDERHÅLL MED PK N2	7,3	5,4	10,1	0,15	1,46
UNDERHÅLL MED PK N3	7,3	6,7	11,4	0,15	1,49
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	7,0	12,1	12,3	0,15	1,41
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6,8	11,6	14,7	0,15	1,42
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,8	12,0	15,2	0,16	1,47
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7,1	11,2	13,5	0,16	1,44

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

5

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-16
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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)

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	ORG.C % MATJ.										
6,9	15,1	16,7	0,16	1,43										
7,0	14,7	18,8	0,16	1,47										
6,9	17,2	21,2	0,16	1,46										
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										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-1-1957

03D073

6

Bördighetsförsök

Fjärdingslövsgårdens AB
Fjärdingslövsgården, Trelleborg

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-16
FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: nmh Moränlättilera

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

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

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