



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 37 75 76

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 08-15	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 08-15	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3570	96	56	1,1	15,9	38,7	1,38	0,29	0,39	100	100	06-15	6,6	3,3	7,7
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5550	94	87	1,0	15,6	39,1	1,62	0,31	0,44	100	100	06-15	6,5	2,6	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6380	100	100	1,4	15,3	40,8	1,85	0,31	0,44	100	100	06-15	6,4	2,5	5,5
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6110	90	96	1,6	15,5	40,7	2,12	0,29	0,41	100	100	06-15	6,2	2,7	7,3
UNDERHÅLL MED PK N0	3480	93	51	0,9	15,7	39,1	1,36	0,36	0,46	100	100	06-17	6,6	5,5	11,2
UNDERHÅLL MED PK N1	5840	99	85	0,9	15,6	39,9	1,44	0,27	0,40	100	100	06-17	6,3	6,3	10,7
UNDERHÅLL MED PK N2	6860	107	100	0,7	15,2	39,3	1,72	0,32	0,44	100	100	06-17	6,3	5,8	10,3
UNDERHÅLL MED PK N3	6900	102	101	0,9	15,2	38,4	1,97	0,31	0,43	100	100	06-17	6,1	6,5	11,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	3730	100	58	0,7	15,6	39,6	1,41	0,43	0,55	100	100	06-17	6,6	12,2	20,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5910	100	92	0,6	15,5	39,9	1,48	0,39	0,54	100	100	06-17	6,4	11,5	20,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6400	100	100	0,7	15,2	39,6	1,65	0,33	0,44	100	100	06-17	6,4	11,9	17,9
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6780	100	106	0,7	15,2	42,0	1,96	0,34	0,42	100	100	06-17	6,4	11,4	21,6

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 37 75 76

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	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 08-15	AX - GÅNG	pH H2O MATJ .	P -AL MG/ 100G MATJ .	K -AL MG/ 100G MATJ .
3720	100	58	0,9	15,7	40,2	1,32	0,31	0,40	100	100	06-17	6,6	18,6	29,9
5980	101	93	0,6	15,5	40,2	1,40	0,36	0,49	100	100	06-17	6,5	16,9	28,0
6410	100	100	0,6	15,4	41,0	1,71	0,39	0,47	100	100	06-17	6,4	18,1	29,0
7080	104	110	0,9	15,0	40,5	2,14	0,42	0,47	100	100	06-17	6,4	18,1	26,6
5400	95		1,3	15,6	39,8	1,74	0,30	0,42	100	100		6,4	2,8	6,8
5770	101		0,9	15,4	39,2	1,62	0,31	0,43	100	100		6,3	6,0	10,8
5700	100		0,7	15,4	40,3	1,63	0,37	0,49	100	100		6,5	11,8	20,1
5800	102		0,8	15,4	40,5	1,64	0,37	0,45	100	100		6,5	17,9	28,4
3630		56	0,9	15,7	39,4	1,37	0,35	0,45	100	100		6,6	9,9	17,4
5820		89	0,8	15,5	39,8	1,48	0,33	0,47	100	100		6,4	9,3	16,3
6510		100	0,9	15,3	40,2	1,73	0,33	0,45	100	100		6,4	9,6	15,7
6720		103	1,0	15,2	40,4	2,05	0,34	0,43	100	100		6,3	9,7	16,6

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-10
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

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:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

11 37 75 76

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-15	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 08-15	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 F2	5670 5,9 32 .7926 .0001 .5638 370													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 37 75 76

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
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3

UNDERHÅLL MED PK N0
UNDERHÅLL MED PK N1
UNDERHÅLL MED PK N2
UNDERHÅLL MED PK N3

UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3

TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.													
0,16	2,09													
0,18	2,28													
0,19	2,39													
0,19	2,49													
0,17	2,24													
0,19	2,72													
0,20	2,75													
0,20	2,70													
0,18	2,50													
0,18	2,46													
0,21	2,71													
0,20	2,59													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 37 75 76

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.

TOT-C
%
MATJ.

0,15

2,00

0,16

2,07

0,19

2,46

0,20

2,60

0,18

2,31

0,19

2,60

0,19

2,57

0,18

2,28

0,17

2,21

0,18

2,38

0,20

2,58

0,20

2,60

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-6-1957

03D082

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 37 75 76

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
---------------------	---------------------

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

2004-06-28