



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

1

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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 MED VALL OCH STALLG. (I)

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

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	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 08-15	AX - GÅNG
5320	99	85	0,7	15,5	42,2	1,55	0,32	0,43	0,44	0,62	1,04	100	100	06-15
6170	94	99	0,8	15,2	40,4	1,69	0,33	0,45	0,54	0,41	1,03	100	100	06-15
6250	90	100	1,1	15,1	36,5	1,83	0,32	0,43	0,60	0,41	0,90	100	100	06-15
6230	89	100	1,4	15,1	38,8	1,98	0,32	0,43	0,72	0,41	1,04	100	100	06-15
5040	94	73	0,5	15,4	42,1	1,51	0,32	0,43	0,37	0,44	1,20	100	100	06-17
6580	100	95	0,6	15,3	41,6	1,63	0,38	0,49	0,47	0,42	1,47	100	100	06-17
6950	100	100	0,7	15,1	42,8	1,75	0,29	0,38	0,55	0,42	1,42	100	100	06-17
7110	101	102	0,8	15,0	41,4	2,03	0,35	0,43	0,71	0,52	1,96	100	100	06-17
5380	100	78	0,6	15,4	42,6	1,46	0,31	0,41	0,41	0,62	1,41	100	100	06-17
6600	100	95	0,5	15,3	42,0	1,60	0,31	0,40	0,44	0,41	1,43	100	100	06-17
6930	100	100	0,5	15,2	40,9	1,77	0,39	0,47	0,48	0,52	1,43	100	100	06-17
7020	100	101	0,8	15,2	41,5	2,00	0,35	0,41	0,62	0,52	1,84	100	100	06-17

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

2

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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	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 08-15	AX- GÅNG
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5150	96	74	0,4	15,4	44,0	1,50	0,36	0,45	0,35	0,62	1,46	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6800	103	98	0,4	15,5	42,1	1,56	0,32	0,41	0,41	0,73	1,68	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6940	100	100	0,5	15,2	41,2	1,75	0,34	0,41	0,53	0,59	1,47	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6850	98	99	0,7	15,0	41,6	2,02	0,36	0,41	0,66	0,83	2,45	100	100	06-17
INGEN PK-GÖDSLING	5990	92		1,0	15,2	39,5	1,76	0,32	0,44	0,58	0,46	1,00	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	6420	99		0,7	15,2	42,0	1,73	0,34	0,43	0,52	0,45	1,51	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6480	100		0,6	15,3	41,7	1,71	0,34	0,42	0,49	0,52	1,53	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6440	99		0,5	15,3	42,3	1,71	0,35	0,42	0,49	0,69	1,77	100	100	
N0 (0 N)	5220		77	0,6	15,4	42,7	1,51	0,33	0,43	0,39	0,58	1,28	100	100	
N1 (50 N)	6540		97	0,6	15,3	41,5	1,62	0,34	0,44	0,47	0,49	1,40	100	100	
N2 (100 N)	6770		100	0,7	15,1	40,4	1,78	0,34	0,42	0,54	0,48	1,31	100	100	
N3 (150 N)	6800		101	0,9	15,1	40,8	2,01	0,34	0,42	0,68	0,57	1,82	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

3

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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	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 08-15	AX - GÅNG
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2 LSD F1*F2	6330 2,9 32 .2625 .0001 .0295 200 540													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

4

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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 MED VALL OCH STALLG. (I)

INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,2	3,2	5,8	0,19	2,41
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6,0	2,9	4,8	0,19	2,27
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,1	3,2	5,3	0,21	2,61
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	5,9	3,3	5,2	0,20	2,61
UNDERHÅLL MED PK N0	5,9	5,5	15,2	0,19	2,52
UNDERHÅLL MED PK N1	6,0	5,7	17,5	0,22	2,92
UNDERHÅLL MED PK N2	5,8	6,5	16,3	0,21	2,73
UNDERHÅLL MED PK N3	5,8	5,8	17,4	0,21	2,74
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	6,1	12,3	29,0	0,21	2,78
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	5,9	11,7	29,2	0,20	2,73
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6,0	12,9	29,9	0,21	2,77
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6,0	13,0	31,7	0,22	2,84

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

5

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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)

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
6,1	17,5	38,7	0,21	2,74										
6,2	16,6	40,1	0,22	2,72										
6,1	17,2	36,3	0,21	2,67										
6,1	17,6	36,9	0,22	2,82										
6,1	3,2	5,3	0,20	2,48										
5,9	5,9	16,6	0,20	2,73										
6,0	12,5	30,0	0,21	2,78										
6,1	17,2	38,0	0,21	2,74										
6,1	9,6	22,2	0,20	2,61										
6,0	9,2	22,9	0,21	2,66										
6,0	10,0	22,0	0,21	2,70										
6,0	9,9	22,8	0,21	2,75										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-6-1957

03D081

6

Bördighetsförsök

Karin Wredström
Ekebo 191, Vallåkra

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-10
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

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:

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-28