



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

1

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-11
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 40 53 58

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 08-14	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 08-14	AX- GÅNG
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3640	87	76	1,0	15,4	41,0	1,65	0,34	0,46	0,41	0,41	1,20	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	4710	78	98	1,1	15,2	40,4	1,84	0,32	0,46	0,52	0,31	1,05	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4790	71	100	1,1	15,1	43,1	2,07	0,31	0,43	0,60	0,31	1,08	100	100	06-15
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4410	63	92	1,3	15,2	43,3	2,23	0,33	0,43	0,61	0,31	1,30	100	100	06-15
UNDERHÅLL MED PK N0	3890	93	70	0,7	15,3	42,5	1,64	0,37	0,49	0,41	0,31	1,22	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N1	5380	89	97	0,8	15,2	41,4	1,73	0,31	0,43	0,51	0,31	1,04	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N2	5530	82	100	0,8	15,1	40,6	2,03	0,32	0,43	0,59	0,31	1,16	100	100	06-17
UNDERHÅLL MED PK N3	5510	79	100	0,7	15,1	41,4	2,16	0,30	0,41	0,59	0,31	1,29	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	4190	100	62	0,7	15,1	41,9	1,63	0,39	0,49	0,40	0,52	1,39	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6060	100	90	0,5	15,0	41,9	1,55	0,32	0,43	0,39	0,31	1,17	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	6730	100	100	0,6	15,0	40,7	1,73	0,29	0,40	0,45	0,41	1,50	100	100	06-17
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	6960	100	103	0,7	14,7	41,7	2,02	0,28	0,38	0,57	0,31	1,32	100	100	06-17

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

2

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-11
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 40 53 58

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 08-14	AX- GÅNG
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4790	114	68	0,5	15,0	43,3	1,71	0,37	0,44	0,44	1,01	1,48	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6460	107	91	0,4	15,1	43,4	1,56	0,32	0,41	0,39	0,49	1,30	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7090	105	100	0,7	14,9	43,5	1,77	0,32	0,40	0,45	0,42	1,37	100	100	06-17
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7320	105	103	0,7	14,9	46,2	2,07	0,41	0,34	0,61	0,52	1,84	100	100	06-17
INGEN PK-GÖDSLING	4390	73		1,1	15,2	41,9	1,95	0,33	0,45	0,53	0,34	1,16	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	5080	85		0,8	15,2	41,5	1,89	0,33	0,44	0,53	0,31	1,18	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	5990	100		0,6	15,0	41,5	1,73	0,32	0,42	0,46	0,39	1,34	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6410	107		0,6	15,0	44,1	1,78	0,36	0,40	0,47	0,61	1,50	100	100	
N0 (0 N)	4130		68	0,7	15,2	42,2	1,66	0,37	0,47	0,42	0,56	1,32	100	100	
N1 (50 N)	5650		94	0,7	15,2	41,8	1,67	0,32	0,43	0,45	0,36	1,14	100	100	
N2 (100 N)	6040		100	0,8	15,0	42,0	1,90	0,31	0,41	0,52	0,36	1,28	100	100	
N3 (150 N)	6050		100	0,8	15,0	43,1	2,12	0,33	0,39	0,60	0,36	1,43	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

3

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-11
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 40 53 58

MIN-N

N03-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 F1
LSD F2
LSD F1*F2

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-14	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 08-14	AX- GÅNG
5470														
5,7														
32														
.0098														
.0001														
.0312														
750														
340														
760														

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

4

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-11
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 40 53 58

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

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
5,8	1,9	6,4	0,17	2,00										
5,8	1,6	4,8	0,18	2,16										
5,6	1,8	4,8	0,20	2,31										
5,3	2,1	4,6	0,19	2,23										
5,7	2,1	8,0	0,17	1,94										
5,7	2,2	8,1	0,19	2,15										
5,7	2,0	7,0	0,18	2,07										
5,7	2,2	6,3	0,18	2,05										
5,8	5,5	13,0	0,18	2,04										
5,8	6,0	12,3	0,19	2,21										
5,9	6,0	12,7	0,20	2,32										
5,8	5,8	12,3	0,20	2,19										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

5

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-11
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 40 53 58

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	15,2	22,2	0,22	2,27										
6,0	13,3	19,1	0,20	2,17										
6,0	13,4	24,6	0,22	2,31										
6,0	16,0	23,6	0,22	2,29										
5,6	1,9	5,2	0,19	2,18										
5,7	2,1	7,4	0,18	2,05										
5,8	5,8	12,6	0,19	2,19										
6,0	14,5	22,4	0,22	2,26										
5,9	6,2	12,4	0,18	2,06										
5,8	5,8	11,1	0,19	2,17										
5,8	5,8	12,3	0,20	2,25										
5,7	6,5	11,7	0,20	2,19										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-2-1957

03D075

6

Bördighetsförsök

Bengt Björkman
Vårbacka, Flyinge

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-11
FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mmh Lerig moränmo

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

11 40 53 58

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ MATJ.	K-AL MG/ MATJ.	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 F1
LSD F2
LSD F1*F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-08