



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

1

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf 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

16 53 53 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 08-18	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 08-18	AX- GÅNG
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	5170	100	71	0,9	16,1	41,8	1,60	0,37	0,47	0,50	0,60	1,09	100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6520	92	90	0,7	15,7	45,3	1,64	0,35	0,45	0,60	0,60	1,25	100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	7290	92	100	0,8	15,8	44,5	1,78	0,35	0,47	0,50	0,80	1,37	100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7510	99	103	1,1	15,5	42,4	2,04	0,33	0,44	0,40	1,10	1,26	100	100	06-18
UNDERHÅLL MED PK N0	5170	100	69	0,7	16,0	42,7	1,54	0,37	0,48	0,40	1,00	1,27	100	100	06-20
UNDERHÅLL MED PK N1	7000	99	93	0,6	16,0	44,6	1,57	0,35	0,46	0,40	0,90	1,21	100	100	06-20
UNDERHÅLL MED PK N2	7510	95	100	0,7	15,9	45,9	1,70	0,37	0,47	0,40	0,60	1,39	100	100	06-20
UNDERHÅLL MED PK N3	8320	110	111	0,6	15,8	45,3	2,01	0,34	0,47	0,50	0,80	1,58	100	100	06-20
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	5160	100	65	0,8	15,9	43,8	1,54	0,33	0,45	0,40	1,00	1,38	100	100	06-20
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	7070	100	89	0,5	16,0	43,5	1,54	0,34	0,45	0,50	1,40	2,07	100	100	06-20
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7930	100	100	0,7	15,9	44,8	1,74	0,35	0,44	0,70	1,10	1,96	100	100	06-20
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	7590	100	96	0,7	15,9	45,1	2,02	0,35	0,42	0,50	1,30	1,78	100	100	06-20

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

2

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf 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

16 53 53 60

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	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 08-18	AX- GÅNG
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	5280	102	65	0,8	16,1	43,7	1,55	0,34	0,46	0,40	0,60	1,01	100	100	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	7080	100	87	0,4	15,9	44,8	1,61	0,34	0,45	0,40	1,10	1,35	100	100	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	8140	103	100	0,7	15,9	45,0	1,80	0,33	0,40	0,40	1,20	1,14	100	100	06-20
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8410	111	103	0,7	15,8	46,7	1,99	0,35	0,41	0,40	0,90	0,85	100	100	06-20
INGEN PK-GÖDSLING	6620	95		0,9	15,8	43,5	1,77	0,35	0,46	0,50	0,78	1,24	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	7000	101		0,7	15,9	44,6	1,70	0,36	0,47	0,43	0,83	1,36	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (15P, 40K)	6940	100		0,7	15,9	44,3	1,71	0,34	0,44	0,53	1,20	1,80	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	7230	104		0,7	15,9	45,1	1,74	0,34	0,43	0,40	0,95	1,09	100	100	
N0 (0 N)	5190		67	0,8	16,0	43,0	1,56	0,35	0,46	0,43	0,80	1,19	100	100	
N1 (50 N)	6920		90	0,5	15,9	44,6	1,59	0,34	0,45	0,48	1,00	1,47	100	100	
N2 (100 N)	7710		100	0,7	15,9	45,0	1,75	0,35	0,45	0,50	0,93	1,47	100	100	
N3 (150 N)	7960		103	0,8	15,7	44,9	2,02	0,34	0,43	0,45	1,03	1,37	100	100	

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

3

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-18
FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf 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

16 53 53 60

Ca-AL:

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:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	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 08-18	AX- GÅNG
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	6950 5,1 32 .5228 .0001 .4679 390													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

4

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf Moränlätter

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

16 53 53 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
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.	ORG.C % MATJ.										
6,7	3,4	10,4	0,10	1,02										
6,9	2,2	10,4	0,11	1,06										
6,6	2,1	9,4	0,12	1,18										
6,5	1,7	9,4	0,11	1,07										
7,0	4,4	16,0	0,11	1,04										
7,1	6,0	19,4	0,11	1,12										
6,9	4,1	17,4	0,11	1,09										
6,9	3,9	18,7	0,11	1,12										
6,6	10,0	23,1	0,10	0,98										
6,7	12,4	27,7	0,11	1,02										
6,6	11,2	27,9	0,10	1,02										
6,9	14,9	31,2	0,12	1,10										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

5

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf 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

16 53 53 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	17,3	30,6	0,11	1,00										
6,8	15,8	32,2	0,11	1,06										
6,8	19,5	37,5	0,11	1,04										
6,9	18,0	29,2	0,12	1,08										
6,7	2,4	9,9	0,11	1,08										
7,0	4,6	17,9	0,11	1,09										
6,7	12,1	27,5	0,11	1,03										
6,9	17,7	32,4	0,11	1,05										
6,8	8,8	20,0	0,10	1,01										
6,9	9,1	22,4	0,11	1,07										
6,7	9,2	23,1	0,11	1,08										
6,8	9,6	22,1	0,11	1,09										

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-1

M-4-1957

03D077

6

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-18
FÖRFRUKT: VALL I

JORDART: mf 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

16 53 53 60

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-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 F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17