



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

1

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mf 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

16 53 53 60

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 08-18	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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3370	114	50	0,6	16,4	38,4	1,40	0,34	0,43	100	100	06-18	7,2	2,7	7,4
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5480	88	81	0,7	16,1	43,6	1,53	0,34	0,48	100	100	06-18	7,0	2,3	5,6
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6800	91	100	0,6	15,8	43,4	1,81	0,32	0,44	100	100	06-18	6,9	2,1	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7320	87	108	1,0	15,7	43,5	2,11	0,31	0,41	100	100	06-18	6,9	2,3	5,5
UNDERHÅLL MED PK N0	3360	113	45	0,6	16,4	38,6	1,41	0,52	0,63	100	100	06-20	7,0	6,4	9,0
UNDERHÅLL MED PK N1	6270	101	83	0,5	16,2	42,8	1,49	0,38	0,51	100	100	06-20	7,1	4,2	9,4
UNDERHÅLL MED PK N2	7540	100	100	0,7	15,9	43,2	1,68	0,43	0,54	100	100	06-20	7,0	5,0	8,3
UNDERHÅLL MED PK N3	8220	98	109	0,9	15,8	45,8	1,96	0,38	0,46	100	100	06-20	6,9	4,0	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N0	2960	100	40	0,5	16,3	36,9	1,46	0,46	0,55	100	100	06-20	7,2	10,3	12,8
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N1	6210	100	83	0,6	16,1	43,1	1,41	0,41	0,53	100	100	06-20	7,0	12,4	17,6
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N2	7500	100	100	0,6	15,9	44,5	1,63	0,38	0,48	100	100	06-20	7,0	12,1	12,5
UNDERH+LÅG UPPG. (15P, 40K) N3	8390	100	112	0,5	15,9	45,2	1,95	0,38	0,44	100	100	06-20	7,0	14,0	20,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

2

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mf 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

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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
3200	108	42	0,5	16,3	41,0	1,42	0,41	0,50	100	100	06-20	7,2	19,0	29,5
6100	98	81	0,6	16,1	43,5	1,47	0,42	0,54	100	100	06-20	7,1	17,8	25,1
7580	101	100	0,6	16,0	44,1	1,67	0,41	0,49	100	100	06-20	7,2	17,0	25,2
8280	99	109	0,7	15,9	45,7	1,90	0,37	0,43	100	100	06-20	6,9	16,1	25,6
5740	92		0,7	16,0	42,2	1,72	0,33	0,44	100	100		7,0	2,4	6,3
6350	101		0,7	16,1	42,6	1,63	0,43	0,53	100	100		7,0	4,9	8,9
6260	100		0,6	16,1	42,4	1,61	0,41	0,50	100	100		7,1	12,2	15,8
6290	100		0,6	16,1	43,5	1,61	0,40	0,49	100	100		7,1	17,5	26,4
3220		44	0,6	16,4	38,7	1,42	0,43	0,53	100	100		7,2	9,6	14,7
6020		82	0,6	16,1	43,3	1,48	0,39	0,51	100	100		7,1	9,2	14,4
7350		100	0,6	15,9	43,8	1,70	0,39	0,49	100	100		7,0	9,1	13,2
8050		110	0,8	15,8	45,0	1,98	0,36	0,43	100	100		6,9	9,1	15,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

3

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-18
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mf 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

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	PLANT TÄT- HET 0-100 04-02	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	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	6160 4,0 32 .0635 .0001 .0681 270													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

4

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mf 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

16 53 53 60

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.	ORG.C % MATJ.													
0,09	0,86													
0,09	0,83													
0,10	0,93													
0,10	0,90													
0,09	0,86													
0,10	0,92													
0,11	1,02													
0,11	1,03													
0,09	0,78													
0,10	0,90													
0,10	0,95													
0,11	1,06													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

5

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE SÅDATUM: 2002-09-18
SORT: KOSACK FÖRFRUKT: VÄRRAPS

JORDART: mf 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

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)

TOT-N
%
MATJ.

ORG.C
%
MATJ.

0,09 0,88

0,10 0,92

0,12 1,06

0,11 0,94

0,10 0,88

0,10 0,96

0,10 0,92

0,10 0,95

0,09 0,85

0,10 0,89

0,11 0,99

0,11 0,98

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-06-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-2

M-4-1957

03D078

6

Bördighetsförsök

W.Weibull AB
Örja, Landskrona

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HÖSTVETE
SORT: KOSACK

SÅDATUM: 2002-09-18
FÖRFRUKT: VÄRRAPS

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

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

TOT-N
%
MATJ.

ORG.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

2004-06-17