



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

R-94-1966

03C125

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÄRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

19 80 118 60 39

Ca-AL:

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 :	KÄRNA RENV. KG/HA	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 05-19	STRÄ - STYR - KA 0-100 08-21	AX - GÅNG
	08-21														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0													100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (25 N) N1													100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N2	3870	77	100	4,8	14,3	44,8	1,36	0,32	0,54	1,13	0,09	0,95	100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING (75 N) N3	4090	68	106	4,1	14,1	43,4	1,57	0,29	0,54	1,18	0,09	1,15	100	100	06-18
UNDERHÅLL MED PK N0													100	100	06-18
UNDERHÅLL MED PK N1													100	100	06-18
UNDERHÅLL MED PK N2	5010	100	100	3,7	14,8	46,0	1,25	0,32	0,55	1,07	0,10	1,22	100	100	06-18
UNDERHÅLL MED PK N3	5880	98	117	2,9	13,6	45,5	1,30	0,30	0,53	0,72	0,08	0,83	100	100	06-18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0													100	100	06-18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1													100	100	06-18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5030	100	100	4,4	15,1	44,0	1,31	0,35	0,56	0,56	0,10	0,77	100	100	06-18
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	5980	100	119	3,2	13,5	43,8	1,31	0,35	0,56	0,52	0,11	0,77	100	100	06-18

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försöksmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

R-94-1966

03C125

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÄRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

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

19 80 118 60 39

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	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 05-19	STRÄ- STYR- KA 0-100 08-21	AX- GÅNG
F Ö R S Ö K S L E D:	08-21														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0													100	100	06-18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3600		66	4,4	17,4	46,8	1,21	0,36	0,53	1,15	0,15	1,54	100	100	06-18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5420	108	100	2,6	13,5	43,9	1,29	0,36	0,57	0,69	0,12	1,01	100	100	06-18
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5910	99	109	3,0	13,3	42,1	1,37	0,35	0,56	0,55	0,11	0,73	100	100	06-18
INGEN PK-GÖDSLING	3980	72		4,5	14,2	44,1	1,46	0,30	0,54	1,15	0,09	1,05	100	100	
UNDERHÅLL MED PK	5450	99		3,3	14,2	45,7	1,27	0,31	0,54	0,90	0,09	1,03	100	100	
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5500	100		3,8	14,3	43,9	1,31	0,35	0,56	0,54	0,11	0,77	100	100	
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4980	90		3,3	14,7	44,3	1,29	0,35	0,55	0,79	0,13	1,09	100	100	
N0 (0 N)													100	100	
N1 (25 N)	3600		75	4,4	17,4	46,8	1,21	0,36	0,53	1,15	0,15	1,54	100	100	
N2 (50 N)	4830		100	3,9	14,4	44,7	1,30	0,34	0,55	0,86	0,10	0,99	100	100	
N3 (75 N)	5460		113	3,3	13,6	43,7	1,39	0,32	0,55	0,74	0,10	0,87	100	100	

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försöksmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

R-94-1966

03C125

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÄRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

19 80 118 60 39

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. KG/HA	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 05-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-21	AX- GÅNG
	08-21														
-X-	0														
CV%	0														
OBS	17														
PROB F1	.0073														
PROB F2	.0025														
PROB F1*F2	.2836														
LSD F1	1160														
LSD F2	540														

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försöksmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23

Markvetenskap

Växtnäringslära

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÅRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

P-AL:

K-HCl:

K-AL:

T:

Mq - 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

19 80 118 60 39

MIN - N

N03 - 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	(25 N)	N1
INGEN	PK-GÖDSLING	(50 N)	N2
INGEN	PK-GÖDSLING	(75 N)	N3

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

UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3

**KLÖ-
VER
OVAN
AX %
08-21**

100
80
15
0

100
60
8
0

100
55
8
0

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försökmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

R-94-1966

03C125

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÄRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

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

19 80 118 60 39

Ca-AL:

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:

KLÖ- VER OVAN AX % 08-21															
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	100														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	45														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	10														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	0														
INGEN PK-GÖDSLING	49														
UNDERHÅLL MED PK	42														
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	41														
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	39														
N0 (0 N)	100														
N1 (25 N)	60														
N2 (50 N)	10														
N3 (75 N)	0														

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försöksmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-9001-9

R-94-1966

03C125

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: HENNI

SÅDATUM: 2002-04-04
FÖRFRUKT: VÄRVETE

JORDART: nmh Mellanlera

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

19 80 118 60 39

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:

KLÖ-
VER
OVAN
AX %
08-21

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

N0 och N1 övervuxna av insådden.
Ej försöksmässigt skördade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23