



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

R-94-1966

03D084

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HAVRE
SORT: BELINDA
SÅDATUM: 2003-04-08
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: nmh Mellanlera

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

55 59 80 107 19

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 (40 N) N1
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2
INGEN PK-GÖDSLING (120 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

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	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 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24				
2080	88	41	2,7	17,3	37,8	1,27	0,31	0,47	100	100				
4300	96	84	1,4	16,8	38,2	1,21	0,30	0,48	100	70				
5120	81	100	2,6	15,5	38,0	1,45	0,28	0,47	100	30				
5350	80	104	2,6	16,1	36,6	1,60	0,27	0,51	100	20				
2350	99	37	2,2	16,3	38,4	1,29	0,32	0,49	100	100				
4990	112	79	1,7	15,1	39,5	1,17	0,28	0,47	100	53				
6330	100	100	1,7	14,9	36,6	1,40	0,30	0,48	100	33				
5230	78	83	2,3	15,6	33,6	1,47	0,30	0,51	100	10				
2380	100	37	2,3	16,8	38,9	1,38	0,34	0,49	100	100				
4470	100	70	1,2	16,2	39,1	1,29	0,31	0,48	100	78				
6350	100	100	1,3	15,9	35,8	1,35	0,31	0,43	100	38				
6680	100	105	1,6	15,5	35,1	1,41	0,30	0,50	100	18				

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

R-94-1966

03D084

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: HAVRE SÅDATUM: 2003-04-08
SORT: BELINDA FÖRFRUKT: KORN

JORDART: nmh Mellanlera

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

55 59 80 107 19

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-24	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 05-12	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-24				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2790	117	42	1,8	15,2	38,9	1,29	0,32	0,46	100	95				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4950	111	75	1,0	14,5	38,1	1,06	0,30	0,46	100	83				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6630	104	100	1,8	14,5	37,3	1,48	0,34	0,52	100	33				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6780	101	102	1,6	14,4	32,9	1,40	0,32	0,45	100	18				
INGEN PK-GÖDSLING	4210	85		2,3	16,4	37,7	1,38	0,29	0,48	100	55				
UNDERHÅLL MED PK	4730	95		2,0	15,5	37,0	1,33	0,30	0,49	100	49				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4970	100		1,6	16,1	37,2	1,36	0,31	0,47	100	58				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5290	106		1,6	14,7	36,8	1,31	0,32	0,47	100	57				
N0 (0 N)	2400		39	2,2	16,4	38,5	1,30	0,32	0,48	100	99				
N1 (40 N)	4680		77	1,3	15,7	38,7	1,18	0,30	0,47	100	71				
N2 (80 N)	6110		100	1,9	15,2	36,9	1,42	0,31	0,47	100	33				
N3 (120 N)	6010		98	2,0	15,4	34,6	1,47	0,30	0,49	100	16				

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-9001-8

R-94-1966

03D084

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: HAVRE
SORT: BELINDA

SÅDATUM: 2003-04-08
FÖRFRUKT: KORN

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

55 59 80 107 19

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. 15% KG/HA 08-24	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 05-12	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-24				
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	4800 11,7 32 .1046 .0001 .4202 610													

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-08-03