



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Harnesk

SÅDATUM: 2006-09-22

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 63 95 146 34

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV . 15% KG/HA 08-20	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	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 TÄTH . FÖREG HÖST 11-09	PLANT TÄT- HET 0-100 04-25
3240	87	44	0,9	19,4	773	73,7	1,33	0,36	0,48	0,40	0,73	0,59	100	98
5520	90	75	1,2	18,9	763	73,3	1,27	0,29	0,51	0,36	0,36	0,63	100	98
7330	96	100	2,2	18,7	775	74,9	1,40	0,24	0,46	0,46	0,40	0,90	100	93
7840	94	107	2,0	18,9	783	76,7	1,94	0,22	0,45	0,67	0,48	1,07	100	95
3430	92	47	0,6	20,0	772	73,2	1,37	0,34	0,48	0,43	0,84	0,66	100	98
5760	93	78	1,1	18,9	754	73,7	1,20	0,32	0,53	0,36	0,54	0,67	100	98
7350	97	100	2,2	18,8	758	73,8	1,42	0,33	0,56	0,47	0,55	0,85	100	98
8230	98	112	3,3	19,0	763	66,2	1,81	0,35	0,52	0,66	0,66	1,00	100	98
3730	100	49	1,1	19,2	760	74,0	1,34	0,33	0,47	0,43	0,96	0,70	100	100
6160	100	81	1,5	19,4	753	73,4	1,19	0,29	0,48	0,38	0,83	0,76	100	98
7610	100	100	1,7	18,9	747	73,8	1,39	0,34	0,55	0,28	0,92	0,89	100	98
8360	100	110	2,1	19,0	759	72,5	1,83	0,40	0,59	0,61	1,08	1,13	100	98

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SORT: Harnesk

SÅDATUM: 2006-09-22

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 63 95 146 34

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	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 TÄTH. FÖREG HÖST 11-09	PLANT TÄTH. 0-100 04-25
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3630	97	48	1,0	18,9	766	70,4	1,43	0,38	0,54	0,41	1,25	0,66	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6210	101	82	0,9	19,3	743	74,2	1,19	0,36	0,58	0,39	1,01	0,77	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	7590	100	100	1,9	19,2	748	73,6	1,42	0,39	0,61	0,46	0,90	0,88	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8080	97	107	2,5	19,1	748	72,3	1,85	0,40	0,59	0,63	1,09	1,13	100	100
INGEN PK-GÖDSLING	5980	93		1,6	19,0	773	74,6	1,49	0,28	0,48	0,47	0,49	0,80	100	96
UNDERHÅLL MED PK	6190	96		1,8	19,2	762	71,7	1,45	0,33	0,52	0,48	0,65	0,80	100	98
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6470	100		1,6	19,1	755	73,4	1,44	0,34	0,52	0,43	0,95	0,87	100	98
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6380	99		1,6	19,1	751	72,6	1,47	0,38	0,58	0,47	1,06	0,86	100	100
N0 (0 N)	3510		47	0,9	19,4	768	72,8	1,37	0,35	0,49	0,42	0,95	0,65	100	99
N1 (30 N)	5910		79	1,1	19,1	753	73,6	1,21	0,32	0,53	0,37	0,69	0,71	100	98
N2 (60 N)	7470		100	2,0	18,9	757	74,0	1,41	0,33	0,54	0,42	0,69	0,88	100	97
N3 (90 N)	8130		109	2,5	19,0	763	71,9	1,86	0,34	0,54	0,64	0,83	1,08	100	98

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk

SÅDATUM: 2006-09-22
FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 63 95 146 34

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-20	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	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 TÄTH. FÖREG HÖST 11-09	PLANT TÄT- HET 0-100 04-25
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2	6260 2,7 31 .0325 .0001 .4489 280 190													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-22

SORT: Harnesk

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 63 95 146 34

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	100	06-10	6,3	1,8	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2	0,04	0,67		
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	100	06-10	6,3	1,6	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0	0,04	0,78		
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	100	06-10	6,3	1,9	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4	0,04	0,57		
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	88	06-10	6,2	1,7	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4	0,04	0,66		
UNDERHÅLL MED PK N0	100	06-10	6,3	1,8	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8	0,04	0,44		
UNDERHÅLL MED PK N1	100	06-10	6,3	2,4	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5	0,04	0,39		
UNDERHÅLL MED PK N2	98	06-10	6,2	2,4	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7	0,04	0,49		
UNDERHÅLL MED PK N3	90	06-10	6,2	2,4	14,8	0,20	2,14	7,0	6,7	11,5	0,04	0,47		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	100	06-10	6,2	2,4	13,4	0,17	1,91	6,9	7,1	12,1	0,04	0,50		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	100	06-10	6,1	6,3	19,3	0,18	2,03	6,9	8,1	12,6	0,04	0,44		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	100	06-10	6,2	7,0	21,4	0,18	2,00	6,9	8,4	12,6	0,04	0,42		
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	85	06-10	6,1	7,3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7	0,04	0,44		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2006-09-22

SORT: Harnesk

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

0 63 95 146 34

Ca-AL:

Lerhalt:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

Mullhalt:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	100	06-10	6,2	11,1	29,0	0,17	1,84	6,8	7,0	13,1	0,04	0,40			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	100	06-10	6,2	10,3	26,8	0,18	1,97	6,9	7,9	13,2	0,04	0,39			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	98	06-10	6,2	11,4	31,4	0,18	1,94	6,9	8,0	12,4	0,04	0,49			
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	90	06-10	6,2	10,1	32,4	0,18	2,00	7,0	7,6	13,1	0,04	0,39			
INGEN PK-GÖDSLING	97		6,3	1,7	8,8	0,18	1,94	7,0	9,0	12,0	0,04	0,67			
UNDERHÅLL MED PK	97		6,2	2,2	13,2	0,18	2,02	7,0	7,6	11,9	0,04	0,45			
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	96		6,1	5,8	18,9	0,18	1,98	6,9	7,5	12,5	0,04	0,45			
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	97		6,2	10,7	29,9	0,17	1,94	6,9	7,6	13,0	0,04	0,42			
N0 (0 N)	100		6,2	4,3	15,1	0,17	1,88	6,9	8,0	12,3	0,04	0,50			
N1 (30 N)	100		6,2	5,1	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8	0,04	0,50			
N2 (60 N)	99		6,2	5,7	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0	0,04	0,49			
N3 (90 N)	88		6,2	5,4	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2	0,04	0,49			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-11

R-94-1966

03H079

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete
SORT: Harnesk
SÅDATUM: 2006-09-22
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
0 63 95 146 34

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV			

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-12