



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

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	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-09	PLANT TÄT- HET 0-100 04-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2890	86	45	0,9	19,4	773	73,7	1,33	0,36	0,48	100	95	100	06-10 6,6
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	5030	94	78	1,2	18,9	763	73,3	1,27	0,29	0,51	100	95	100	06-10 6,5
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6420	93	100	2,2	18,7	775	74,9	1,40	0,24	0,46	100	95	100	06-10 6,5
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	7550	93	118	2,0	18,9	783	76,7	1,94	0,22	0,45	100	93	93	06-10 6,5
UNDERHÅLL MED PK N0	3090	92	46	0,6	20,0	772	73,2	1,37	0,34	0,48	100	98	100	06-10 6,5
UNDERHÅLL MED PK N1	4780	90	71	1,1	18,9	754	73,7	1,20	0,32	0,53	100	98	100	06-10 6,4
UNDERHÅLL MED PK N2	6690	97	100	2,2	18,8	758	73,8	1,42	0,33	0,56	100	95	100	06-10 6,5
UNDERHÅLL MED PK N3	7940	98	119	3,3	19,0	763	66,2	1,81	0,35	0,52	100	100	93	06-10 6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	3350	100	49	1,1	19,2	760	74,0	1,34	0,33	0,47	100	100	100	06-10 6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	5330	100	77	1,5	19,4	753	73,4	1,19	0,29	0,48	100	100	100	06-10 6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6890	100	100	1,7	18,9	747	73,8	1,39	0,34	0,55	100	100	98	06-10 6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	8110	100	118	2,1	19,0	759	72,5	1,83	0,40	0,59	100	100	93	06-10 6,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

2

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:	KÄRNA	REL -	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	STÄR -	N	P	K	PLANT	PLANT	STRÄ -	AX -	pH
	RENV .	TAL	TAL	RENS -	HALT	VIKT	KELSE	%	%	%	TÄTH.	TÄT -	STYR -	GÅNG	H2O
	15%			%	VID	G/L	% AV	AV TS	AV TS	AV TS	FÖREG	HET	KA		MATJ .
	KG/HA				SKÖRD		TS	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	HÖST	0-100	0-100		
	08-20										11-09	04-25	08-20		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	3300	98	48	1,0	18,9	766	70,4	1,43	0,38	0,54	100	100	100	06-10	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5170	97	75	0,9	19,3	743	74,2	1,19	0,36	0,58	100	100	100	06-10	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6940	101	100	1,9	19,2	748	73,6	1,42	0,39	0,61	100	100	100	06-10	6,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8030	99	116	2,5	19,1	748	72,3	1,85	0,40	0,59	100	100	95	06-10	6,4
INGEN PK-GÖDSLING	5470	92		1,6	19,0	773	74,6	1,49	0,28	0,48	100	94	98		6,5
UNDERHÅLL MED PK	5620	95		1,8	19,2	762	71,7	1,45	0,33	0,52	100	98	98		6,5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5920	100		1,6	19,1	755	73,4	1,44	0,34	0,52	100	100	98		6,5
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5860	99		1,6	19,1	751	72,6	1,47	0,38	0,58	100	100	99		6,4
N0 (0 N)	3160		47	0,9	19,4	768	72,8	1,37	0,35	0,49	100	98	100		6,5
N1 (50 N)	5080		75	1,1	19,1	753	73,6	1,21	0,32	0,53	100	98	100		6,5
N2 (100 N)	6730		100	2,0	18,9	757	74,0	1,41	0,33	0,54	100	98	99		6,5
N3 (150 N)	7910		117	2,5	19,0	763	71,9	1,86	0,34	0,54	100	98	93		6,4

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

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	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 11-09	PLANT TÄT- HET 0-100 04-25	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-20	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	5720 3,4 32 .1539 .0001 .6538 210													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

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:

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 UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2,8	13,3	0,15	1,70	7,0	8,5	12,3	0,04	0,61					
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,9	13,0	0,16	1,84	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75					
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,8	11,9	0,17	1,83	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59					
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,7	11,8	0,17	1,91	7,0	6,6	11,2	0,04	0,55					
UNDERHÅLL MED PK N0	3,1	12,7	0,15	1,68	7,0	9,2	11,3	0,04	0,66					
UNDERHÅLL MED PK N1	3,6	13,4	0,17	1,88	7,0	7,6	11,6	0,04	0,51					
UNDERHÅLL MED PK N2	2,8	12,4	0,17	1,94	7,0	8,3	11,5	0,04	0,52					
UNDERHÅLL MED PK N3	2,9	12,5	0,17	1,97	6,9	6,1	11,0	0,06	0,75					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	8,3	20,2	0,16	1,78	6,9	6,2	12,5	0,04	0,58					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	9,0	20,6	0,17	1,86	6,9	7,2	13,3	0,04	0,46					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	8,7	18,6	0,17	1,91	7,0	6,3	12,4	0,05	0,54					
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,2	20,9	0,17	1,93	7,0	6,4	12,8	0,04	0,50					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

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:

UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3

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						
12,7	28,1	0,15	1,65	6,8	5,2	13,4	0,04	0,49						
11,8	26,9	0,16	1,76	6,8	3,9	14,0	0,04	0,48						
12,3	27,0	0,17	1,90	6,9	5,7	17,2	0,04	0,46						
12,7	28,5	0,17	1,91	6,9	4,3	14,2	0,04	0,47						
2,1	12,5	0,16	1,82	7,0	8,2	12,1	0,04	0,63						
3,1	12,8	0,17	1,87	7,0	7,8	11,4	0,05	0,61						
8,3	20,1	0,17	1,87	6,9	6,5	12,8	0,04	0,52						
12,4	27,6	0,16	1,80	6,8	4,8	14,7	0,04	0,47						
6,7	18,6	0,15	1,70	6,9	7,3	12,4	0,04	0,58						
6,6	18,5	0,16	1,84	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55						
6,4	17,5	0,17	1,90	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53						
6,1	18,4	0,17	1,93	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57						

INGEN PK-GÖDSLING
UNDERHÅLL MED PK
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)
N1 (50 N)
N2 (100 N)
N3 (150 N)

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-9001-12

R-94-1966

03H080

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-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: CEC:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

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:

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 F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-04-11