



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

R-94-1966

03G088

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre
SORT: Kerstin

SÅDATUM: 2006-05-05
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 90

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-26	REL - TAL	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-13	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-26	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1890	84	55	3,1	16,8	539	34,1	1,66	0,40	0,42	0,11	0,14	0,13	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	2270	73	66	3,5	16,4	553	33,4	1,79	0,36	0,37	0,10	0,12	0,13	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	3430	75	100	3,6	16,6	551	32,6	1,89	0,34	0,33	0,09	0,11	0,17	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3300	67	96	4,1	17,5	543	35,3	2,00	0,30	0,34	0,10	0,11	0,17	100	100
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (III)															
UNDERHÅLL MED PK N0	1850	82	41	3,2	15,8	533	35,1	1,72	0,35	0,35	0,10	0,12	0,12	100	150
UNDERHÅLL MED PK N1	3380	109	75	3,1	15,5	558	35,7	1,74	0,40	0,37	0,10	0,13	0,14	100	100
UNDERHÅLL MED PK N2	4540	99	100	3,3	16,3	566	35,3	1,97	0,36	0,36	0,11	0,13	0,15	100	98
UNDERHÅLL MED PK N3	4930	100	109	3,3	16,3	559	36,0	2,02	0,36	0,37	0,10	0,12	0,16	100	90
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (IV)															
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2260	100	49	3,4	15,8	552	38,0	1,71	0,34	0,36	0,10	0,12	0,11	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3110	100	68	3,2	15,5	550	35,5	1,83	0,36	0,37	0,10	0,12	0,12	100	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	4590	100	100	2,9	15,5	554	36,1	1,84	0,37	0,36	0,09	0,12	0,14	100	90
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4910	100	107	3,8	16,1	566	35,8	1,92	0,36	0,38	0,10	0,12	0,15	100	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

R-94-1966

03G088

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: Havre
SORT: Kerstin

SÅDATUM: 2006-05-05
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl:
P-AL: K-HCl:
K-AL: T:
Mg-AL: S:
Ca-AL:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 90

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-26	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2390	106	51	3,1	15,8	558	37,5	1,80	0,37	0,39	0,10	0,13	0,12	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3300	106	71	3,4	15,6	566	34,4	1,69	0,36	0,38	0,10	0,13	0,12	100	90
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	4680	102	100	3,2	15,8	555	34,8	1,83	0,37	0,39	0,10	0,12	0,14	100	85
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5020	102	107	3,5	16,5	554	35,3	1,91	0,37	0,42	0,11	0,13	0,15	100	80
INGEN PK-GÖDSLING	2720	73		3,6	16,8	546	33,9	1,84	0,35	0,37	0,10	0,12	0,15	100	100
UNDERHÅLL MED PK	3680	99		3,2	16,0	554	35,6	1,86	0,37	0,36	0,10	0,12	0,14	100	109
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3720	100		3,3	15,7	556	36,3	1,83	0,36	0,37	0,10	0,12	0,13	100	94
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3850	103		3,3	15,9	558	35,5	1,81	0,37	0,39	0,10	0,13	0,13	100	89
N0 (0 N)	2100		49	3,2	16,1	545	36,2	1,72	0,37	0,38	0,10	0,13	0,12	100	112
N1 (40 N)	3020		70	3,3	15,8	557	34,8	1,76	0,37	0,37	0,10	0,13	0,12	100	96
N2 (80 N)	4310		100	3,2	16,0	556	34,7	1,88	0,36	0,36	0,10	0,12	0,15	100	93
N3 (120 N)	4540		105	3,7	16,6	556	35,6	1,96	0,35	0,38	0,10	0,12	0,16	100	90

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07

GRÖDA:	Havre	SÅDATUM:	2006-05-05
SORT:	Kerstin	FÖRFRUKT:	Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	P-HCl:
P-AL:	K-HCl:
K-AL:	T:
Mg-AL:	S:
Ca-AL:	

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 90

MIN-N	NO3-N	NH4-N
-------	-------	-------

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

R-94-1966

03G088

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

GRÖDA: Havre
SORT: Kerstin
SÅDATUM: 2006-05-05
FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
T:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 90

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

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					
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001					
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,8	2,5	11,5	0,16	1,73	7,0	7,8	9,5		0,97				
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	6,8	1,4	9,5	0,16	1,76	7,1	9,8	10,0	0,04	0,48				
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	6,6	1,4	10,0	0,16	1,71	7,2	8,4	9,5	0,04	1,00				
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6,6	1,2	8,5	0,16	1,76	7,0	8,0	9,0	0,04	0,74				
UNDERHÅLL MED PK N0	6,8	2,4	10,0	0,16	1,67	7,0	8,1	9,0	0,04	0,38				
UNDERHÅLL MED PK N1	6,6	2,6	10,0	0,17	1,79	6,9	7,5	10,0	0,04	0,45				
UNDERHÅLL MED PK N2	6,7	2,1	9,5	0,17	1,82	7,0	7,6	8,5	0,04	0,57				
UNDERHÅLL MED PK N3	6,6	2,4	10,5	0,18	1,90	6,9	6,2	9,0	0,04	0,56				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,7	4,8	15,5	0,16	1,71	6,8	6,8	9,5	0,04	0,41				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,7	5,9	16,0	0,17	1,78	7,0	6,7	9,0	0,04	0,52				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,5	6,0	16,0	0,18	2,00	7,1	9,3	9,5	0,04	0,67				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,5	5,5	16,0	0,18	1,91	7,0	6,2	11,0	0,04	0,46				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-8

R-94-1966

03G088

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2006-05-05
SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: P-HCl:

P-AL: K-HCl:

K-AL: T:

Mg-AL: S:

Ca-AL:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

48 35 38 90

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. (20P, 50K)

UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)

N0 (0 N)

N1 (40 N)

N2 (80 N)

N3 (120 N)

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					
2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2001					
6,7	9,6	27,5	0,14	1,54	6,9	6,8	12,0	0,04	0,42					
6,7	9,5	24,0	0,17	1,78	6,9	5,0	10,0	0,04	0,61					
6,6	9,1	23,5	0,17	1,84	7,0	6,1	11,5	0,04	0,46					
6,7	8,6	25,0	0,17	1,90	7,0	6,0	12,0	0,04	0,43					
6,7	1,6	9,9	0,16	1,74	7,1	8,5	9,5	0,04	0,80					
6,7	2,4	10,0	0,17	1,80	7,0	7,4	9,1	0,04	0,49					
6,6	5,6	15,9	0,17	1,85	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52					
6,7	9,2	25,0	0,16	1,77	7,0	6,0	11,4	0,04	0,48					
6,8	4,8	16,1	0,16	1,66	6,9	7,4	10,0	0,04	0,55					
6,7	4,9	14,9	0,17	1,78	7,0	7,3	9,8	0,04	0,52					
6,6	4,7	14,8	0,17	1,84	7,1	7,9	9,8	0,04	0,68					
6,6	4,4	15,0	0,17	1,87	7,0	6,6	10,3	0,04	0,55					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07

GRÖDA:	Havre	SÅDATUM:	2006-05-05
SORT:	Kerstin	FÖRFRUKT:	Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde:	P-HCl:
P-AL:	K-HCl:
K-AL:	T:
Mg-AL:	S:
Ca-AL:	

DATUM	FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
-------	-----	---------------	-------	---	---	---	---

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 48 35 38 90

MIN - N	NO3 - N	NH4 - N	KG/HA
---------	---------	---------	-------

F Ö R S Ö K S L E D:

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07