



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

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	RS/HA								
							N %	P %	K %	Ca %	Mg %	S %	N %	P PROM .	
							AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS KÄRNA	AV TS HALM	AV TS HALM	
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	4250	93	105	3,3	15,6	571	35,4	1,86	0,32	0,34	0,08	0,11	0,13	0,80	0,65
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	4370	85	107	3,6	15,9	570	35,7	2,03	0,31	0,34	0,09	0,11	0,16	0,96	0,74
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	4070	71	100	5,4	16,1	554	33,2	2,13	0,30	0,30	0,07	0,09	0,18	1,04	0,83
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	3860	68	95	5,2	16,1	554	33,3	2,04	0,27	0,27	0,07	0,08	0,17	1,15	0,86
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (II)															
UNDERHÅLL MED PK N0	4200	92	84	3,1	15,2	575	33,4	1,66	0,32	0,32	0,08	0,10	0,13	0,84	0,76
UNDERHÅLL MED PK N1	5010	98	100	2,5	14,9	569	33,8	1,85	0,31	0,32	0,08	0,11	0,14	0,85	0,67
UNDERHÅLL MED PK N2	5020	88	100	3,3	16,1	566	34,6	2,05	0,34	0,37	0,10	0,12	0,16	0,96	0,80
UNDERHÅLL MED PK N3	5320	94	106	3,5	16,4	568	37,0	2,18	0,36	0,38	0,09	0,12	0,17	1,09	0,99
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (III)															
UNDERHÅLL MED PK N0	4570	100	80	3,1	15,4	564	34,6	1,78	0,36	0,39	0,09	0,12	0,12	0,93	1,07
UNDERHÅLL MED PK N1	5110	100	89	2,7	16,0	566	35,1	1,72	0,37	0,40	0,09	0,13	0,14	1,04	1,37
UNDERHÅLL MED PK N2	5710	100	100	3,6	15,9	567	34,4	1,94	0,39	0,39	0,09	0,12	0,15	0,78	0,89
UNDERHÅLL MED PK N3	5660	100	99	3,2	16,0	565	33,4	1,92	0,35	0,35	0,08	0,11	0,15	1,15	1,19

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

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-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:	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	N % AV TS HALM	P % AV TS HALM
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	4350	95	75	3,7	15,5	566	34,6	1,73	0,37	0,38	0,08	0,12	0,13	0,85	1,15
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	5060	99	87	3,3	15,6	563	34,9	1,84	0,37	0,36	0,08	0,12	0,14	0,70	1,11
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5780	101	100	3,9	15,3	564	33,9	2,01	0,34	0,39	0,09	0,11	0,13	0,92	1,40
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	5800	102	100	3,4	16,4	571	34,8	1,96	0,36	0,39	0,09	0,12	0,14	0,98	1,31
INGEN PK-GÖDSLING	4140	79		4,4	15,9	562	34,4	2,02	0,30	0,31	0,08	0,10	0,16	0,99	0,77
UNDERHÅLL MED PK	4890	93		3,1	15,6	569	34,7	1,94	0,33	0,35	0,09	0,11	0,15	0,94	0,80
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5260	100		3,2	15,8	566	34,4	1,84	0,37	0,38	0,09	0,12	0,14	0,98	1,13
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5250	100		3,6	15,7	566	34,6	1,89	0,36	0,38	0,08	0,12	0,13	0,86	1,24
N0 (0 N)	4340		84	3,3	15,4	569	34,5	1,76	0,34	0,36	0,08	0,12	0,13	0,86	0,91
N1 (40 N)	4890		95	3,0	15,6	567	34,9	1,86	0,34	0,36	0,08	0,11	0,14	0,89	0,97
N2 (80 N)	5140		100	4,1	15,8	563	34,0	2,03	0,34	0,36	0,09	0,11	0,16	0,92	0,98
N3 (120 N)	5160		100	3,8	16,2	565	34,6	2,03	0,33	0,35	0,08	0,11	0,16	1,09	1,09

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre
SORT: Kerstin

SÅDATUM: 2006-05-05
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

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-NNO3-NNH4-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	N % AV TS HALM	P PROM . AV TS HALM
-X-	4880														
CV%	2,6														
OBS	32														
PROB F1	.0011														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0001														
LSD F1	200														
LSD F2	140														
LSD F1*F2	280														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

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:

K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	TOT-N % MATJ. 2001	TOT-C % MATJ. 2001	pH H2O ALV 2001	P-AL ALV 2001	K-AL ALV 2001	TOT-N % ALV 2001	TOT-C % ALV 2001		
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	0,74	100	93	6,4	1,8	8,5	0,17	1,84	7,0	7,4	11,5	0,04	0,62	
INGEN PK-GÖDSLING (40 N) N1	0,73	100	93	6,5	1,5	8,5	0,18	1,97	6,9	7,8	12,0	0,04	0,61	
INGEN PK-GÖDSLING (80 N) N2	0,65	100	90	6,5	1,5	8,0	0,18	2,01	7,1	9,0	11,0	0,04	0,53	
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	0,76	100	90	6,7	1,5	8,5	0,18	1,99	6,9	6,0	9,5	0,04	0,58	
UNDERHÅLL MED PK N0	0,66	100	90	6,3	1,8	10,0	0,16	1,77	6,9	5,6	10,0	0,04	0,71	
UNDERHÅLL MED PK N1	0,70	100	90	6,4	2,1	11,5	0,18	1,97	7,0	8,0	10,5	0,04	0,53	
UNDERHÅLL MED PK N2	0,63	100	88	6,4	2,2	11,0	0,18	2,01	7,0	5,1	9,5	0,04	0,57	
UNDERHÅLL MED PK N3	0,91	100	83	6,3	1,8	10,5	0,19	2,10	7,0	4,4	9,0	0,04	0,49	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	0,74	100	90	6,3	4,9	15,5	0,17	1,86	6,8	5,8	9,5	0,04	0,46	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	0,92	100	83	6,5	5,8	20,5	0,19	2,00	6,9	5,2	10,5	0,04	0,48	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	0,99	100	75	6,5	6,0	16,5	0,12	1,38	6,5	4,5	14,0	0,09	1,05	
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	0,93	100	73	6,2	5,8	22,0	0,18	2,02	6,9	6,4	10,5	0,05	0,57	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

5

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:	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	TOT-N % MATJ. 2001	TOT-C % MATJ. 2001	pH H2O ALV 2001	P-AL ALV 2001	K-AL ALV 2001	TOT-N % ALV 2001	TOT-C % ALV 2001		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1,01	100	90	6,3	8,5	24,5	0,17	1,88	6,9	6,5	11,0	0,04	0,54		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1,04	100	83	6,3	8,7	26,0	0,18	2,02	6,9	7,0	11,0	0,05	0,74		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	1,69	100	73	6,2	8,6	28,5	0,18	1,99	7,0	7,5	10,5	0,03	0,51		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	1,30	100	63	6,4	7,5	28,5	0,18	2,00	7,0	7,0	11,0	0,04	0,70		
INGEN PK-GÖDSLING	0,72	100	91	6,5	1,6	8,4	0,18	1,95	7,0	7,6	11,0	0,04	0,59		
UNDERHÅLL MED PK	0,73	100	88	6,4	2,0	10,8	0,18	1,96	7,0	5,8	9,8	0,04	0,58		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	0,89	100	80	6,4	5,6	18,6	0,17	1,82	6,8	5,5	11,1	0,06	0,64		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	1,26	100	77	6,3	8,3	26,9	0,18	1,97	7,0	7,0	10,9	0,04	0,62		
N0 (0 N)	0,78	100	91	6,3	4,3	14,6	0,17	1,84	6,9	6,3	10,5	0,04	0,58		
N1 (40 N)	0,85	100	87	6,4	4,5	16,6	0,18	1,99	6,9	7,0	11,0	0,04	0,59		
N2 (80 N)	0,99	100	81	6,4	4,6	16,0	0,17	1,85	6,9	6,5	11,3	0,05	0,67		
N3 (120 N)	0,98	100	77	6,4	4,2	17,4	0,18	2,03	7,0	6,0	10,0	0,04	0,59		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-07



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-9001-7

R-94-1966

03G087

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre
SORT: Kerstin

SÅDATUM: 2006-05-05
FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K S

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: 48 35 38 90
Ca-AL:

															MIN-N	N03-N		NH4-N											
																			KG/HA										
															K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-26	pH H2O MATJ. 2001	P-AL MG/ 100G MATJ. 2001	K-AL MG/ 100G MATJ. 2001	TOT-N % MATJ. 2001	TOT-C % MATJ. 2001	pH H2O ALV 2001	P-AL ALV 2001	K-AL ALV 2001	TOT-N % ALV 2001	TOT-C % ALV 2001		
F Ö R S Ö K S L E D:																													
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2																													