



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

1

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin 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:  
 K-AL: CEC: K/Mg:  
 Mg-AL: S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2660	104	46	1,6	17,5	578	8,4	1,34	30	0,36	0,47	100	100	6,6	2,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	4910	102	84	1,2	16,5	577	8,3	1,33	56	0,31	0,46	100	100	6,5	1,9
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	5840	83	100	1,3	18,3	572	9,7	1,55	77	0,32	0,46	100	93	6,5	1,8
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	6650	89	114	1,4	20,0	553	10,5	1,69	95	0,32	0,47	100	90	6,5	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2740	107	42	1,5	17,1	576	8,3	1,33	31	0,37	0,50	100	100	6,5	3,1
UNDERHÅLL MED PK N1	4830	101	74	1,3	16,2	582	7,2	1,15	47	0,34	0,48	100	95	6,4	3,6
UNDERHÅLL MED PK N2	6570	94	100	1,2	16,7	588	8,5	1,37	76	0,33	0,45	100	83	6,5	2,8
UNDERHÅLL MED PK N3	7690	103	117	1,4	17,4	579	9,6	1,54	101	0,35	0,47	100	70	6,5	2,9
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2560	100	37	2,2	17,6	586	8,4	1,34	29	0,35	0,47	100	100	6,5	8,3

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

2

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Mellanlera

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4800	100	68	1,2	16,6	583	7,2	1,15	47	0,32	0,45	100	90	6,5	9,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	7020	100	100	1,0	16,6	578	7,9	1,26	75	0,34	0,48	100	83	6,5	8,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7490	100	107	1,3	17,1	579	8,8	1,41	90	0,32	0,44	100	65	6,4	7,2
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2970	116	46	1,6	17,0	579	8,1	1,30	33	0,35	0,48	100	100	6,4	12,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3720	77	57	1,7	17,7	579	7,7	1,23	38	0,36	0,48	100	95	6,4	11,8
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6490	93	100	1,1	16,5	584	7,4	1,19	65	0,36	0,48	100	85	6,5	12,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7570	101	117	1,0	17,1	565	9,0	1,45	93	0,37	0,49	100	63	6,4	12,7
INGEN PK-GÖDSLING	5010	92		1,4	18,1	570	9,2	1,48	65	0,33	0,47	100	96	6,5	2,1
UNDERHÅLL MED PK	5460	100		1,4	16,8	581	8,4	1,35	64	0,35	0,48	100	87	6,5	3,1
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5470	100		1,4	17,0	581	8,1	1,29	60	0,33	0,46	100	84	6,5	8,3
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5190	95		1,4	17,1	577	8,1	1,29	57	0,36	0,48	100	86	6,4	12,4

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

3

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin 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:  
 K-AL: CEC: K/Mg:  
 Mg-AL: S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
N0 ( 0 N)	2730		42	1,7	17,3	580	8,3	1,33	31	0,36	0,48	100	100	6,5	6,7
N1 ( 40 N)	4570		70	1,3	16,8	580	7,6	1,22	47	0,33	0,47	100	95	6,5	6,6
N2 ( 80 N)	6480		100	1,2	17,0	581	8,4	1,34	74	0,34	0,47	100	86	6,5	6,4
N3 (120 N)	7350		113	1,3	17,9	569	9,5	1,52	95	0,34	0,47	100	72	6,4	6,1

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

4

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin 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:  
 K-AL: CEC: K/Mg:  
 Mg-AL: S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-29														
-X-	5280			1,4	17,2	577	8,4	1,35	62	0,34	0,47				
CV%	8,1			13,9	2,9	1,4	3,1	3,1	8,8	6,8	5,1				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32				
PROB F1	.2717			.9569	.0445	.1598	.0081	.0075	.1948	.2579	.3826				
PROB F2	.0001			.0005	.0042	.0338	.0001	.0001	.0001	.1494	.6864				
PROB F1*F2	.0937			.0317	.0039	.3797	.0025	.0019	.3163	.6801	.6365				
LSD F1	680			0,3	0,8	13	0,4	0,07	9	0,04	0,04				
LSD F2	460			0,2	0,5	9	0,3	0,05	6	0,03	0,03				
LSD F1*F2	930			0,4	1,1	17	0,6	0,09	12	0,05	0,05				

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

5

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin                    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:  
 K-AL:                      CEC:                      K/Mg:  
 Mg-AL:                      S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007						
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	13,3	0,15	1,70	7,0	8,5	12,3	0,04	0,61						
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N) N1	13,0	0,16	1,84	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75						
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N) N2	11,9	0,17	1,83	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59						
INGEN PK-GÖDSLING (120 N) N3	11,8	0,17	1,91	7,0	6,6	11,2	0,04	0,55						
UNDERHÅLL MED PK N0	12,7	0,15	1,68	7,0	9,2	11,3	0,04	0,66						
UNDERHÅLL MED PK N1	13,4	0,17	1,88	7,0	7,6	11,6	0,04	0,51						
UNDERHÅLL MED PK N2	12,4	0,17	1,94	7,0	8,3	11,5	0,04	0,52						
UNDERHÅLL MED PK N3	12,5	0,17	1,97	6,9	6,1	11,0	0,06	0,75						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	20,2	0,16	1,78	6,9	6,2	12,5	0,04	0,58						

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

6

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin                    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:  
 K-AL:                      CEC:                      K/Mg:  
 Mg-AL:                      S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	20,6	0,17	1,86	6,9	7,2	13,3	0,04	0,46						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	18,6	0,17	1,91	7,0	6,3	12,4	0,05	0,54						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	20,9	0,17	1,93	7,0	6,4	12,8	0,04	0,50						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	28,1	0,15	1,65	6,8	5,2	13,4	0,04	0,49						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	26,9	0,16	1,76	6,8	3,9	14,0	0,04	0,48						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	27,0	0,17	1,90	6,9	5,7	17,2	0,04	0,46						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	28,5	0,17	1,91	6,9	4,3	14,2	0,04	0,47						
INGEN PK-GÖDSLING	12,5	0,16	1,82	7,0	8,2	12,1	0,04	0,63						
UNDERHÅLL MED PK	12,8	0,17	1,87	7,0	7,8	11,4	0,05	0,61						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	20,1	0,17	1,87	6,9	6,5	12,8	0,04	0,52						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	27,6	0,16	1,80	6,8	4,8	14,7	0,04	0,47						

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

7

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin 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:  
 K-AL: CEC: K/Mg:  
 Mg-AL: S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007						
N0 ( 0 N)	18,6	0,15	1,70	6,9	7,3	12,4	0,04	0,58						
N1 ( 40 N)	18,5	0,16	1,84	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55						
N2 ( 80 N)	17,5	0,17	1,90	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53						
N3 (120 N)	18,4	0,17	1,93	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57						

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-9001-8

R-94-1966

03P074

8

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2012-03-27  
 SORT: Kerstin                    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:  
 K-AL:                      CEC:                      K/Mg:  
 Mg-AL:                      S:  
 Ca-AL:

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

Data kan tillkomma

	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007	pH H2O ALV 2007	P-AL ALV 2007	K-AL ALV 2007	TOT-N % ALV 2007	TOT-C % ALV 2007							
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															

Nederbörd gödsl-skörd 26/3-29/8 259 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-19