



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

1

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2012-09-06  
SORT: Kranisch FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	N % AV TS	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 10-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2080	98	48	0,5	19,3	833	9,5	73,5	1,68	0,35	0,42	0,25	100	100	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	3470	84	79	0,5	19,0	846	10,8	72,2	1,90	0,28	0,40	0,25	100	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4370	74	100	0,6	20,6	844	13,1	69,8	2,29	0,23	0,37	0,31	100	100	100
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4520	57	104	0,6	22,0	839	15,0	67,5	2,64	0,21	0,35	0,33	100	100	100
UNDERHÅLL MED PK N0	2080	98	40	1,0	18,3	828	9,7	73,4	1,70	0,36	0,43	0,22	100	100	100
UNDERHÅLL MED PK N1	3800	92	72	1,6	16,4	826	9,3	73,1	1,64	0,30	0,41	0,22	100	100	100
UNDERHÅLL MED PK N2	5270	90	100	0,6	18,0	842	11,2	71,4	1,97	0,27	0,40	0,26	100	100	100
UNDERHÅLL MED PK N3	6440	82	122	1,0	17,4	842	12,7	69,9	2,24	0,24	0,36	0,35	100	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2120	100	36	1,3	16,9	824	9,6	73,3	1,68	0,35	0,42	0,25	100	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4120	100	70	1,5	16,2	817	8,4	73,4	1,48	0,33	0,45	0,21	100	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5880	100	100	1,5	15,9	822	9,3	72,9	1,63	0,31	0,44	0,26	100	100	100
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7880	100	134	1,1	15,9	830	9,9	72,9	1,75	0,29	0,41	0,31	100	100	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

2

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2012-09-06  
SORT: Kranisch FÖRFRUKT: Havre

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-07	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 10-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2180	102	36	1,6	16,8	824	9,7	73,0	1,71	0,43	0,50	0,25	100	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4120	100	67	1,6	16,1	814	8,2	73,1	1,44	0,30	0,42	0,21	100	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6110	104	100	1,4	16,0	830	10,1	72,7	1,78	0,30	0,42	0,32	100	100	100
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	8180	104	134	1,4	16,3	834	10,6	72,8	1,86	0,29	0,40	0,25	100	100	100
INGEN PK-GÖDSLING	3610	72		0,5	20,2	840	12,1	70,7	2,12	0,27	0,39	0,28	100	100	100
UNDERHÅLL MED PK	4400	88		1,0	17,5	835	10,7	71,9	1,89	0,29	0,40	0,26	100	100	100
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5000	100		1,3	16,2	823	9,3	73,1	1,63	0,32	0,43	0,26	100	100	100
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5150	103		1,5	16,3	826	9,7	72,9	1,70	0,33	0,43	0,26	100	100	100
N0 ( 0 N)	2120		39	1,1	17,8	827	9,6	73,3	1,69	0,37	0,44	0,24	100	100	100
N1 ( 30 N)	3880		72	1,3	16,9	825	9,2	73,0	1,61	0,30	0,42	0,22	100	100	100
N2 ( 60 N)	5410		100	1,0	17,6	835	10,9	71,7	1,92	0,28	0,41	0,29	100	100	100
N3 ( 90 N)	6750		125	1,0	17,9	836	12,1	70,8	2,12	0,26	0,38	0,31	100	100	100

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

3

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2012-09-06  
 SORT: Kranisch      FÖRFRUKT: Havre

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 10-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07
F Ö R S Ö K S L E D:	08-07														
-X-	4540			1,1	17,6	831	10,5	72,2	1,83	0,30	0,41				
CV%	5,5			18,4	5,2	0,5	5,9	0,8	5,9	8,6	6,6				
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	32				
PROB F1	.0080			.0081	.0082	.0110	.0083	.0131	.0083	.0687	.1487				
PROB F2	.0001			.0451	.1654	.0005	.0001	.0001	.0001	.0001	.0055				
PROB F1*F2	.0001			.0837	.2027	.0174	.0049	.0008	.0049	.2095	.4058				
LSD F1	540			0,3	1,4	7	1,0	1,0	0,17	0,05	0,05				
LSD F2	270			0,2	1,0	5	0,7	0,7	0,12	0,03	0,03				
LSD F1*F2	590			0,4	2,0	9	1,3	1,3	0,24	0,06	0,06				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

4

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2012-09-06  
 SORT: Kranisch      FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR      GRUNGDÖDSLING      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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.								
F Ö R S Ö K S L E D:														
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	6,4	2,4	8,8	0,19	2,19	11,4								
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N1	6,5	1,9	8,3	0,19	2,14	11,5								
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,4	1,9	7,9	0,19	2,10	11,2								
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6,2	1,7	7,5	0,19	2,12	11,2								
UNDERHÅLL MED PK N0	6,3	2,0	10,7	0,20	2,19	11,2								
UNDERHÅLL MED PK N1	6,2	2,0	11,5	0,19	2,12	11,3								
UNDERHÅLL MED PK N2	6,2	2,2	10,8	0,18	1,97	11,1								
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	2,5	12,2	0,19	2,13	11,3								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,2	6,0	18,7	0,18	2,08	11,3								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,1	7,7	23,1	0,18	2,08	11,6								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,1	7,5	22,6	0,18	2,11	11,7								
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,1	8,0	23,2	0,18	2,14	11,7								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

5

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2012-09-06  
 SORT: Kranisch      FÖRFRUKT: Havre

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

	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.								
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>														
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,2	11,0	27,8	0,18	2,06	11,4								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,3	10,4	32,1	0,19	2,09	11,2								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,2	11,0	30,8	0,20	2,17	10,8								
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,2	9,8	28,4	0,17	1,97	11,3								
INGEN PK-GÖDSLING	6,4	10,6	13,4	0,19	2,17	11,2								
UNDERHÅLL MED PK	6,5	2,9	13,8	0,18	2,10	11,8								
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,5	2,5	13,5	0,18	2,06	11,7								
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,4	2,4	12,6	0,16	1,93	12,1								
N0 ( 0 N)	6,5	2,0	9,8	0,16	1,92	12,3								
N1 ( 30 N)	6,5	2,0	9,1	0,15	1,85	12,3								
N2 ( 60 N)	6,5	2,0	9,7	0,16	1,94	12,1								
N3 ( 90 N)	6,5	2,1	9,3	0,16	1,90	12,2								

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-9001-11

R-94-1966

03R073

6

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete      SÅDATUM: 2012-09-06  
 SORT: Kranisch      FÖRFRUKT: Havre

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

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11