



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

1

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01  
SORT: Propino 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

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 KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	2130	77	47	4,3	17,2	630	9,6	58,0	1,53	325	0,35	0,39	100	6,3	1,8
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	3720	81	82	2,4	16,8	635	9,6	58,5	1,54	573	0,30	0,37	100	6,3	1,6
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	4540	71	100	2,4	17,1	649	12,0	58,3	1,92	871	0,25	0,32	100	6,3	1,9
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	4400	63	97	2,7	17,2	661	14,5	57,6	2,32	1021	0,24	0,30	100	6,2	1,7
UNDERHÅLL MED PK N0	2550	92	44	3,2	17,1	634	9,6	59,0	1,53	390	0,28	0,34	100	6,3	1,8
UNDERHÅLL MED PK N1	4530	99	78	2,1	17,5	630	9,6	58,4	1,53	691	0,30	0,35	100	6,3	2,4
UNDERHÅLL MED PK N2	5780	90	100	2,1	16,6	653	10,8	58,9	1,72	995	0,39	0,43	100	6,2	2,4
UNDERHÅLL MED PK N3	5880	84	102	3,1	17,3	663	11,9	59,1	1,91	1119	0,34	0,40	100	6,2	2,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2770	100	43	3,4	17,6	646	10,5	58,8	1,67	468	0,36	0,38	100	6,2	2,4
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	4570	100	71	2,2	16,6	621	8,6	58,3	1,38	629	0,37	0,40	100	6,1	6,3
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6440	100	100	1,9	17,8	646	9,7	58,2	1,55	1001	0,34	0,40	100	6,2	7,0
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7030	100	109	1,9	17,7	666	10,9	58,8	1,74	1224	0,33	0,38	100	6,1	7,3

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

2

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2014-04-01  
SORT: Propino 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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	STÄR-	N	N-	P	K	STRÅ-	pH	P-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	SKÖRD	%	%	STYR-	H2O	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	KG/HA	AV TS	AV TS	KA	MATJ.	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA		KÄRNA	KÄRNA	0-100	2007	MATJ.
	08-27												08-27		2007
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2830	102	44	3,0	16,8	627	10,2	58,4	1,64	473	0,35	0,42	100	6,2	11,1
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	4550	100	71	2,4	16,9	622	9,0	58,4	1,44	659	0,36	0,41	100	6,2	10,3
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6400	99	100	2,4	17,6	656	9,8	58,6	1,56	998	0,37	0,39	100	6,2	11,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7090	101	111	2,3	18,5	666	11,4	58,5	1,83	1295	0,40	0,42	100	6,2	10,1
INGEN PK-GÖDSLING	3700	71		3,0	17,1	644	11,4	58,1	1,83	697	0,28	0,35	100	6,3	1,7
UNDERHÅLL MED PK	4690	90		2,6	17,2	645	10,4	58,8	1,67	799	0,33	0,38	100	6,2	2,2
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	5200	100		2,4	17,4	644	9,9	58,5	1,59	831	0,35	0,39	100	6,1	5,8
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	5220	100		2,5	17,5	643	10,1	58,5	1,62	856	0,37	0,41	100	6,2	10,7
N0 ( 0 N)	2570		44	3,5	17,2	634	10,0	58,6	1,59	414	0,34	0,38	100	6,2	4,3
N1 ( 25 N)	4340		75	2,3	17,0	627	9,2	58,4	1,47	638	0,33	0,38	100	6,2	5,1
N2 ( 50 N)	5790		100	2,2	17,3	651	10,6	58,5	1,69	966	0,34	0,39	100	6,2	5,7
N3 ( 75 N)	6100		105	2,5	17,7	664	12,2	58,5	1,95	1165	0,33	0,38	100	6,2	5,4

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

3

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-01  
 SORT: Propino                    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

	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	N- SKÖRD KG/HA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	08-27														
-X-	4700			2,6	17,3	644	10,5	58,5	1,68	796					
CV%	7,9			31,1	3,2	1,1	6,3	0,8	6,3	8,9					
OBS	32			32	32	31	32	32	32	32					
PROB F1	.0304			.5697	.5147	.9493	.0585	.1650	.0585	.1621					
PROB F2	.0001			.0288	.1281	.0001	.0001	.8702	.0001	.0001					
PROB F1*F2	.0395			.8846	.2420	.1817	.0193	.3841	.0193	.5746					
LSD F1	880			1,3	0,9	16	1,0	0,7	0,17	166					
LSD F2	400			0,9	0,6	8	0,7	0,5	0,11	77					
LSD F1*F2	900			1,8	1,2	17	1,4	1,0	0,23	171					

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

4

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-01  
 SORT: Propino                    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                      GRUNGDÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)												
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N) N0	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2	0,04	0,67				
INGEN PK-GÖDSLING ( 25 N) N1	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0	0,04	0,78				
INGEN PK-GÖDSLING ( 50 N) N2	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4	0,04	0,57				
INGEN PK-GÖDSLING ( 75 N) N3	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4	0,04	0,66				
UNDERHÅLL MED PK N0	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8	0,04	0,44				
UNDERHÅLL MED PK N1	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5	0,04	0,39				
UNDERHÅLL MED PK N2	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7	0,04	0,49				
UNDERHÅLL MED PK N3	14,8	0,20	2,14	7,0	6,7	11,5	0,04	0,47				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	13,4	0,17	1,91	6,9	7,1	12,1	0,04	0,50				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	19,3	0,18	2,03	6,9	8,1	12,6	0,04	0,44				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	21,4	0,18	2,00	6,9	8,4	12,6	0,04	0,42				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7	0,04	0,44				

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

5

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-01  
 SORT: Propino                    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

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+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	29,0	0,17	1,84	6,8	7,0	13,1	0,04	0,40							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	26,8	0,18	1,97	6,9	7,9	13,2	0,04	0,39							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	31,4	0,18	1,94	6,9	8,0	12,4	0,04	0,49							
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	32,4	0,18	2,00	7,0	7,6	13,1	0,04	0,39							
INGEN PK-GÖDSLING	8,8	0,18	1,94	7,0	9,0	12,0	0,04	0,67							
UNDERHÅLL MED PK	13,2	0,18	2,02	7,0	7,6	11,9	0,04	0,45							
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	18,9	0,18	1,98	6,9	7,5	12,5	0,04	0,45							
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	29,9	0,17	1,94	6,9	7,6	13,0	0,04	0,42							
N0 ( 0 N)	15,1	0,17	1,88	6,9	8,0	12,3	0,04	0,50							
N1 ( 25 N)	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8	0,04	0,50							
N2 ( 50 N)	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0	0,04	0,49							
N3 ( 75 N)	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2	0,04	0,49							

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-9001-9

R-94-1966

03S073

6

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2014-04-01  
 SORT: Propino                    FÖRFRUKT: Höstvetete

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

	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															

Halm ej vägd. För kort.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-06-29