



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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.	1000-	PRO-	N	N-	STÄR-	P	K	N	PLANT	STRÅ-
	RENV. 15% KG/HA	TAL	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	KELSE % AV TS	% AV TS KÄRNA	% AV TS KÄRNA	% AV TS HALM	TÄT- HET 0-100 04-19	STYR- KA 0-100 09-03
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	2160	88	87	1,0	17,9	40,7	12,2	2,15	39	72,7	0,40	0,43	0,43	100	98
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2030	70	82	2,1	18,4	38,7	13,4	2,35	41	71,4	0,40	0,44	0,47	100	93
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2490	95	100	1,4	18,2	38,9	14,3	2,51	53	71,0	0,39	0,43	0,49	100	95
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	2570	59	103	5,0	18,1	38,0	14,7	2,58	56	70,6	0,34	0,39	0,53	100	93
UNDERHÅLL MED PK N0	2200	90	59	1,1	18,0	39,0	12,1	2,12	40	72,5	0,39	0,41	0,50	100	98
UNDERHÅLL MED PK N1	3320	114	89	1,5	17,8	40,3	12,9	2,25	64	72,3	0,37	0,41	0,49	100	95
UNDERHÅLL MED PK N2	3720	142	100	1,5	17,9	40,6	12,7	2,22	70	71,4	0,38	0,42	0,49	100	95
UNDERHÅLL MED PK N3	3270	75	88	1,9	18,0	40,9	12,5	2,19	61	71,8	0,39	0,42	0,59	100	93
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	2440	100	93	1,1	18,1	40,4	12,7	2,23	46	72,0	0,38	0,40	0,49	100	98
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2910	100	112	1,3	17,8	41,4	12,7	2,22	55	72,3	0,42	0,42	0,37	100	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	2610	100	100	1,3	17,7	41,2	12,6	2,20	49	72,4	0,39	0,42	0,50	100	95
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	4350	100	166	1,4	17,3	40,6	13,1	2,30	85	72,0	0,37	0,39	0,51	100	95

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	MIN-N			NO3-N		NH4-N	
											P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 04-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	2080	85	54	0,8	18,2	39,7	13,8	2,42	43	71,9	0,44	0,41	0,54	100	100		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	2910	100	75	0,7	18,3	42,5	13,1	2,29	57	71,8	0,40	0,41	0,40	100	95		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	3870	148	100	1,3	17,2	41,1	12,8	2,24	74	72,6	0,40	0,41	0,49	100	95		
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	4260	98	110	1,4	17,4	38,6	13,5	2,36	85	71,7	0,39	0,40	0,47	100	95		
INGEN PK-GÖDSLING	2310	75		2,4	18,1	39,1	13,7	2,40	47	71,4	0,38	0,42	0,48	100	94		
UNDERHÅLL MED PK	3130	102		1,5	17,9	40,2	12,5	2,20	59	72,0	0,38	0,41	0,52	100	95		
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3080	100		1,3	17,7	40,9	12,8	2,24	59	72,2	0,39	0,41	0,47	100	96		
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3280	106		1,1	17,8	40,5	13,3	2,33	65	72,0	0,41	0,41	0,48	100	96		
N0 (0 N)	2220		70	1,0	18,0	40,0	12,7	2,23	42	72,3	0,40	0,41	0,49	100	98		
N1 (30 N)	2790		88	1,4	18,1	40,7	13,0	2,28	54	72,0	0,40	0,42	0,43	100	94		
N2 (60 N)	3170		100	1,4	17,8	40,4	13,1	2,29	61	71,8	0,39	0,42	0,49	100	95		
N3 (90 N)	3610		114	2,4	17,7	39,5	13,4	2,36	72	71,5	0,37	0,40	0,53	100	94		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-03	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	MIN-N			NO3-N		NH4-N		PLANT TÄT- HET 0-100 04-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03
											P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	N % AV TS HALM	KG/HA					
-X-	2950								57										
CV%	23,3								22,9										
OBS	32								32										
PROB F1	.2539								.3521										
PROB F2	.0104								.0048										
PROB F1*F2	.4026								.4259										
LSD F1	1280								25										
LSD F2	750								14										
LSD F1*F2	1550								30										

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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:	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	pH	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C				
	H2O	MG/	MG/	%	%	H2O	ALV	ALV	%	%				
	MATJ.	100G	100G	MATJ.	MATJ.	ALV			ALV	ALV				
	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLG. (I)														
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	6,3	1,8	7,9	0,17	1,87	7,0	10,1	12,2	0,04	0,67				
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	6,3	1,6	6,9	0,18	1,93	7,0	9,6	13,0	0,04	0,78				
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	6,3	1,9	10,6	0,18	2,02	7,0	9,5	11,4	0,04	0,57				
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	6,2	1,7	9,9	0,18	1,92	6,9	6,7	11,4	0,04	0,66				
UNDERHÅLL MED PK N0	6,3	1,8	10,0	0,17	1,89	6,9	7,8	11,8	0,04	0,44				
UNDERHÅLL MED PK N1	6,3	2,4	13,0	0,18	1,99	7,0	9,0	12,5	0,04	0,39				
UNDERHÅLL MED PK N2	6,2	2,4	14,8	0,19	2,04	7,0	7,0	11,7	0,04	0,49				
UNDERHÅLL MED PK N3	6,2	2,4	14,8	0,20	2,14	7,0	6,7	11,5	0,04	0,47				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,2	2,4	13,4	0,17	1,91	6,9	7,1	12,1	0,04	0,50				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	6,1	6,3	19,3	0,18	2,03	6,9	8,1	12,6	0,04	0,44				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	6,2	7,0	21,4	0,18	2,00	6,9	8,4	12,6	0,04	0,42				
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	6,1	7,3	21,3	0,18	1,99	6,9	6,5	12,7	0,04	0,44				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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

F Ö R S Ö K S L E D:											MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA
	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N %	TOT-C %				
2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	6,2	11,1	29,0	0,17	1,84	6,8	7,0	13,1	0,04	0,40				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	6,2	10,3	26,8	0,18	1,97	6,9	7,9	13,2	0,04	0,39				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	6,2	11,4	31,4	0,18	1,94	6,9	8,0	12,4	0,04	0,49				
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	6,2	10,1	32,4	0,18	2,00	7,0	7,6	13,1	0,04	0,39				
INGEN PK-GÖDSLING	6,3	1,7	8,8	0,18	1,94	7,0	9,0	12,0	0,04	0,67				
UNDERHÅLL MED PK	6,2	2,2	13,2	0,18	2,02	7,0	7,6	11,9	0,04	0,45				
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	6,1	5,8	18,9	0,18	1,98	6,9	7,5	12,5	0,04	0,45				
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	6,2	10,7	29,9	0,17	1,94	6,9	7,6	13,0	0,04	0,42				
N0 (0 N)	6,2	4,3	15,1	0,17	1,88	6,9	8,0	12,3	0,04	0,50				
N1 (30 N)	6,2	5,1	16,5	0,18	1,98	6,9	8,7	12,8	0,04	0,50				
N2 (60 N)	6,2	5,7	19,6	0,18	2,00	6,9	8,2	12,0	0,04	0,49				
N3 (90 N)	6,2	5,4	19,6	0,18	2,01	6,9	6,9	12,2	0,04	0,49				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-11

R-94-1966

03N073

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vall II

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.	pH H2O ALV	P-AL ALV	K-AL ALV	TOT-N % ALV	TOT-C % ALV				
F Ö R S Ö K S L E D:	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007				
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18