



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

1

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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:

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA														
	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	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2007
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1580	121	76	1,7	21,1	40,2	11,8	2,06	28	73,5	0,42	0,42	100	50	6,6
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2430	117	116	2,3	20,7	40,5	12,1	2,13	44	72,7	0,39	0,41	100	98	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	2090	66	100	4,3	18,7	36,5	14,3	2,51	45	70,6	0,40	0,40	100	98	6,5
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1940	51	93	5,6	18,9	36,4	15,3	2,68	44	69,4	0,40	0,39	100	100	6,5
UNDERHÅLL MED PK N0	1510	115	42	0,9	18,9	38,5	11,1	1,94	25	73,2	0,40	0,41	100	100	6,5
UNDERHÅLL MED PK N1	2530	121	71	1,3	19,5	40,5	10,9	1,90	41	74,0	0,38	0,41	100	100	6,4
UNDERHÅLL MED PK N2	3590	114	100	2,0	19,1	37,3	11,6	2,04	62	72,7	0,36	0,39	100	100	6,5
UNDERHÅLL MED PK N3	3800	100	106	3,6	20,6	36,9	13,2	2,31	75	71,6	0,37	0,39	100	100	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1310	100	41	1,3	19,3	37,2	12,6	2,21	25	72,4	0,42	0,41	100	100	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	2090	100	66	0,9	18,6	39,7	11,4	2,00	35	72,5	0,39	0,41	100	100	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	3150	100	100	1,1	18,4	38,8	11,4	2,01	54	73,8	0,37	0,41	100	100	6,5
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	3800	100	120	1,5	18,4	39,8	12,9	2,26	73	72,4	0,39	0,40	100	95	6,4



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

2

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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	PLANT	STRÅ-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	KORN-	TEIN-	%	SKÖRD	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O
	15%			%	VID	VIKT	HALT%	AV TS	KG/HA	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD	G	AV TS	KÄRNA		TS	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100	2007
	09-03												04-19	09-03	
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	1180	90	40	1,6	19,5	37,7	14,0	2,45	25	70,7	0,37	0,38	100	550	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	1800	86	60	0,8	18,9	38,5	11,4	2,00	31	73,2	0,40	0,42	100	100	6,4
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	2980	95	100	1,2	18,3	40,3	12,0	2,11	53	73,3	0,40	0,40	100	98	6,5
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	3800	100	128	1,1	18,2	39,5	12,7	2,23	72	72,7	0,40	0,38	100	98	6,4
INGEN PK-GÖDSLING	2010	78		3,5	19,9	38,4	13,4	2,35	40	71,6	0,40	0,40	100	86	6,5
UNDERHÅLL MED PK	2860	110		1,9	19,5	38,3	11,7	2,05	51	72,9	0,38	0,40	100	100	6,5
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	2580	100		1,2	18,7	38,9	12,1	2,12	47	72,8	0,39	0,41	100	99	6,5
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	2440	94		1,2	18,7	39,0	12,5	2,20	45	72,5	0,39	0,40	100	211	6,4
N0 (0 N)	1390		47	1,4	19,7	38,4	12,4	2,17	25	72,4	0,40	0,41	100	200	6,5
N1 (50 N)	2210		75	1,3	19,4	39,8	11,4	2,01	38	73,1	0,39	0,41	100	99	6,5
N2 (100 N)	2950		100	2,2	18,6	38,2	12,3	2,17	54	72,6	0,38	0,40	100	99	6,5
N3 (150 N)	3340		113	3,0	19,0	38,1	13,5	2,37	66	71,6	0,39	0,39	100	98	6,4

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

3

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	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	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-19	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	pH H2O MATJ. 2007
F Ö R S Ö K S L E D:	09-03														
-X-	2470								46						
CV%	8,2								8,1						
OBS	32								32						
PROB F1	.2745								.5268						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.0001								.0002						
LSD F1	1080								20						
LSD F2	220								4						
LSD F1*F2	760								14						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

4

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	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	2,8	13,3	0,15	1,70	7,0	8,5	12,3	0,04	0,61						
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	1,9	13,0	0,16	1,84	7,0	9,0	12,2	0,04	0,75						
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,8	11,9	0,17	1,83	7,1	8,6	12,7	0,04	0,59						
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,7	11,8	0,17	1,91	7,0	6,6	11,2	0,04	0,55						
UNDERHÅLL MED PK N0	3,1	12,7	0,15	1,68	7,0	9,2	11,3	0,04	0,66						
UNDERHÅLL MED PK N1	3,6	13,4	0,17	1,88	7,0	7,6	11,6	0,04	0,51						
UNDERHÅLL MED PK N2	2,8	12,4	0,17	1,94	7,0	8,3	11,5	0,04	0,52						
UNDERHÅLL MED PK N3	2,9	12,5	0,17	1,97	6,9	6,1	11,0	0,06	0,75						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	8,3	20,2	0,16	1,78	6,9	6,2	12,5	0,04	0,58						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	9,0	20,6	0,17	1,86	6,9	7,2	13,3	0,04	0,46						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	8,7	18,6	0,17	1,91	7,0	6,3	12,4	0,05	0,54						
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7,2	20,9	0,17	1,93	7,0	6,4	12,8	0,04	0,50						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

5

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01
 SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	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	12,7	28,1	0,15	1,65	6,8	5,2	13,4	0,04	0,49						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	11,8	26,9	0,16	1,76	6,8	3,9	14,0	0,04	0,48						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	12,3	27,0	0,17	1,90	6,9	5,7	17,2	0,04	0,46						
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	12,7	28,5	0,17	1,91	6,9	4,3	14,2	0,04	0,47						
INGEN PK-GÖDSLING	2,1	12,5	0,16	1,82	7,0	8,2	12,1	0,04	0,63						
UNDERHÅLL MED PK	3,1	12,8	0,17	1,87	7,0	7,8	11,4	0,05	0,61						
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	8,3	20,1	0,17	1,87	6,9	6,5	12,8	0,04	0,52						
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	12,4	27,6	0,16	1,80	6,8	4,8	14,7	0,04	0,47						
N0 (0 N)	6,7	18,6	0,15	1,70	6,9	7,3	12,4	0,04	0,58						
N1 (50 N)	6,6	18,5	0,16	1,84	6,9	6,9	12,8	0,04	0,55						
N2 (100 N)	6,4	17,5	0,17	1,90	7,0	7,2	13,5	0,04	0,53						
N3 (150 N)	6,1	18,4	0,17	1,93	6,9	5,8	12,3	0,05	0,57						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-9001-12

R-94-1966

03N074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2010-10-01 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N P K S

SORT: Kranich FÖRFRUKT: Vårraps

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:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	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						
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-18