



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

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:

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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	pH H2O MATJ.
												PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 10-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07	
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	1540	86	38	2,5	24,4	823	9,8	73,4	1,72	0,39	0,46	100	100	100	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	3270	103	80	1,9	17,1	832	10,1	72,6	1,76	0,31	0,44	100	100	100	6,8
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	4100	73	100	2,2	18,2	837	12,9	69,8	2,27	0,26	0,40	100	100	100	6,7
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	4390	62	107	1,4	18,9	834	15,4	67,4	2,71	0,24	0,39	100	100	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK N0	1730	97	33	2,3	17,4	824	9,5	73,0	1,66	0,36	0,44	100	100	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK N1	3570	113	68	1,9	16,1	822	8,9	73,3	1,56	0,33	0,45	100	100	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK N2	5210	93	100	1,6	16,4	831	10,4	72,6	1,82	0,28	0,42	100	100	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK N3	7150	100	137	1,7	16,1	841	11,6	71,7	2,04	0,27	0,39	100	100	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	1790	100	32	2,1	17,3	824	10,0	73,1	1,75	0,35	0,42	100	100	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	3170	100	56	7,9	16,0	821	8,5	72,9	1,50	0,32	0,45	100	100	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	5610	100	100	1,6	15,8	825	9,2	73,3	1,61	0,32	0,46	100	100	100	6,7
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	7140	100	127	1,4	15,9	836	11,1	72,3	1,94	0,29	0,43	100	100	100	6,7

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

2

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

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	MIN-N	NO3-N	NH4-N	pH H2O MATJ.
												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	1660	93	31	2,5	17,2	825	9,8	73,1	1,72	0,38	0,46	100	100	100	6,6
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	3650	115	68	1,9	16,2	819	8,5	72,9	1,50	0,35	0,49	100	100	100	6,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	5350	95	100	2,1	15,9	827	9,7	72,6	1,70	0,31	0,46	100	100	100	6,7
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	7300	102	136	1,9	15,9	842	11,1	72,3	1,95	0,32	0,45	100	100	100	6,7
INGEN PK-GÖDSLING	3330	75		2,0	19,7	832	12,0	70,8	2,11	0,30	0,42	100	100	100	6,7
UNDERHÅLL MED PK	4420	100		1,9	16,5	829	10,1	72,6	1,77	0,31	0,42	100	100	100	6,7
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	4430	100		3,2	16,3	826	9,7	72,9	1,70	0,32	0,44	100	100	100	6,7
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	4490	101		2,1	16,3	828	9,8	72,7	1,72	0,34	0,46	100	100	100	6,8
N0 (0 N)	1680		33	2,3	19,1	824	9,8	73,2	1,71	0,37	0,45	100	100	100	6,8
N1 (50 N)	3410		67	3,4	16,4	824	9,0	72,9	1,58	0,33	0,46	100	100	100	6,7
N2 (100 N)	5070		100	1,8	16,6	830	10,5	72,1	1,85	0,29	0,43	100	100	100	6,6
N3 (150 N)	6500		128	1,6	16,7	838	12,3	70,9	2,16	0,28	0,41	100	100	100	6,6

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

3

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

	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	PLANT TÄT- HET 0-100 05-07	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100 10-05	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-07	pH H2O MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	08-07														
-X-	4160			2,3	17,2	829	10,4	72,3	1,82	0,32	0,44				
CV%	4,7			101,1	14,2	0,3	3,6	0,7	3,6	6,0	5,1				
OBS	31			31	31	30	31	31	31	31	31				
PROB F1	.0106			.6490	.1574	.5443	.0029	.0081	.0030	.1371	.1061				
PROB F2	.0001			.5368	.1509	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0192				
PROB F1*F2	.0001			.5324	.7951	.0135	.0001	.0002	.0001	.0561	.2198				
LSD F1	470			3,8	4,0	11	0,6	0,8	0,11	0,04	0,04				
LSD F2	220			2,6	2,8	3	0,4	0,5	0,08	0,02	0,03				
LSD F1*F2	490			5,2	5,5	9	0,9	1,1	0,15	0,05	0,05				

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

4

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:	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.										
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLG. (II)															
INGEN PK-GÖDSLING (0 N) N0	3,0	11,0	0,17	1,88	11,3										
INGEN PK-GÖDSLING (50 N) N1	2,0	9,6	0,17	1,91	11,4										
INGEN PK-GÖDSLING (100 N) N2	1,7	9,0	0,17	1,93	11,2										
INGEN PK-GÖDSLING (150 N) N3	1,7	8,0	0,18	1,96	11,1										
UNDERHÅLL MED PK N0	2,5	9,0	0,18	2,01	11,3										
UNDERHÅLL MED PK N1	2,8	12,7	0,18	2,02	11,3										
UNDERHÅLL MED PK N2	3,0	9,6	0,16	1,80	11,3										
UNDERHÅLL MED PK N3	4,3	9,9	0,16	1,86	11,3										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N0	6,7	15,6	0,17	1,98	11,3										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N1	8,8	17,1	0,16	1,81	11,2										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N2	8,8	17,0	0,17	1,93	11,3										
UNDERH+LÅG UPPG. (20P, 50K) N3	8,8	16,7	0,18	1,99	11,3										



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

5

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:	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N0	12,1	25,2	0,18	2,04	11,4										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N1	13,0	23,9	0,18	1,97	11,2										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N2	12,5	25,3	0,18	2,04	11,1										
UNDERH+HÖG UPPG. (30P, 80K) N3	12,4	25,6	0,17	1,87	11,2										
INGEN PK-GÖDSLING	3,7	11,1	0,17	1,96	11,2										
UNDERHÅLL MED PK	3,2	10,6	0,16	1,87	11,4										
UNDERH.+LÅG UPPGÖDSL. (20P, 50K)	3,7	10,4	0,16	1,83	11,1										
UNDERH.+HÖG UPPGÖDSL. (30P, 80K)	3,3	10,0	0,15	1,64	11,1										
N0 (0 N)	2,6	9,2	0,15	1,68	11,1										
N1 (50 N)	2,4	8,7	0,15	1,62	11,1										
N2 (100 N)	2,1	10,0	0,16	1,80	11,0										
N3 (150 N)	2,4	9,6	0,17	1,82	11,0										

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-9001-12

R-94-1966

03R074

6

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2012-09-06 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 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:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C	C/N												
	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	KVOT MATJ.												
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
PROB F2																	
PROB F1*F2																	
LSD F1																	
LSD F2																	
LSD F1*F2																	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-11