

**RESULTAT**

Mark och miljö

Växtnäring

2017

R3-9001

R-94-1966

03W073

1(4)

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB

Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-16

SORT: Linus

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 27-sep	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATTEN- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYRKA 0-100 27-sep
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)													
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	5102	84	130	7,4	23,2	9,1	69,7	25,3	1,60	0,336	0,406	100
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	4567	66	116	9,7	22,5	12,3	68,1	32,1	1,79	0,297	0,371	100
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	3922	64	100	9,9	22,4	11,1	68,6	30,0	2,21	0,263	0,353	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	3038	57	77	10,6	21,3	13,1	67,3	34,1	2,35	0,301	0,404	100
UNDERHÅLL MED PK	N0	5942	97	103	6,2	23,1	9,3	68,8	26,2	1,58	0,323	0,398	100
UNDERHÅLL MED PK	N1	6465	93	112	7,0	22,7	9,8	69,7	26,0	1,63	0,346	0,417	100
UNDERHÅLL MED PK	N2	5773	94	100	8,3	22,7	10,6	69,5	27,1	1,88	0,325	0,403	100
UNDERHÅLL MED PK	N3	5571	105	97	9,4	22,5	11,7	68,2	30,7	2,02	0,300	0,364	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	6107	100	100	5,6	22,9	10,2	68,6	27,5	1,50	0,357	0,426	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	6926	100	113	6,4	22,3	9,3	70,1	24,9	1,67	0,360	0,430	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	6134	100	100	6,5	22,1	10,1	70,1	26,3	1,72	0,381	0,447	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	5319	100	87	8,2	22,3	9,9	68,2	28,2	1,99	0,350	0,416	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	6039	99	108	5,5	22,6	10,0	69,3	26,7	1,51	0,359	0,427	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6178	89	111	6,3	22,2	9,3	69,6	25,1	1,62	0,332	0,408	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	5570	91	100	6,8	22,2	10,0	70,1	26,1	1,85	0,393	0,473	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	5451	102	98	7,9	21,9	10,2	69,6	27,2	2,00	0,368	0,434	100

Gunnar Börjesson 2018-09-25

Rev. 2019-02-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2017

R3-9001

R-94-1966

03W073

2(4)

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-16

SORT: Linus

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 27-sep	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATTEN- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYRKA 0-100 27-sep
INGEN PK-GÖDSLING	4157	68		9,4	22,4	11,4	68,4	30,4	1,99	0,299	0,384	100
UNDERHÅLL MED PK	5937	97		7,7	22,7	10,4	69,1	27,5	1,78	0,324	0,396	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6122	100		6,7	22,4	9,9	69,2	26,7	1,72	0,362	0,430	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	5810	95		6,6	22,2	9,9	69,7	26,3	1,75	0,363	0,436	100
N0 (0 N)	5797		108	6,2	23,0	9,7	69,1	26,4	1,55	0,344	0,414	100
N1 (40 N)	6034		113	7,3	22,4	10,2	69,4	27,0	1,68	0,334	0,407	100
N2 (80 N)	5350		100	7,9	22,4	10,5	69,6	27,4	1,92	0,341	0,419	100
N3 (120 N)	4845		91	9,0	22,0	11,2	68,3	30,1	2,09	0,330	0,405	100
-X-	6523			7,6	22,4	10,4	69,1	27,7	1,81	0,337	0,411	100
CV %	11			14	1,5	12	1,5	10				
OBS	32			32	32	32	32	32	16	16	16	32
PROB F1	.0122*			.0109*	.1200	.0437*	.1201	.0776				
PROB F2	.0108*			.0016*	.0007*	.1368	.1281	.0969				
PROB F1*F2	.7076			.9636	.1975	.3576	.5833	.4997				
LSD F1	808			1,1		1,0						
LSD F2	616			1,2	0,4							

**RESULTAT****2017****R3-9001****R-94-1966 03W073****3(4)**

Mark och miljö

Växtnäring

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB

Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-16

SORT: Linus

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh mellanlera

		PLANT- TÄTHET VÅR 0-100 09-apr	HALM KG TS /HA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM						
F Ö R S Ö K S L E D :												
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)												
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	80	2537	0,320	0,300	0,166						
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	85	1995	0,390	0,270	0,170						
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	78	1279	0,410	0,300	0,212						
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	73	960	0,510	0,320	0,241						
UNDERHÅLL MED PK	N0	90	3445	0,350	0,360	0,182						
UNDERHÅLL MED PK	N1	88	2818	0,400	0,340	0,183						
UNDERHÅLL MED PK	N2	88	2373	0,480	0,410	0,251						
UNDERHÅLL MED PK	N3	83	2306	0,610	0,480	0,282						
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	88	3232	0,390	0,510	0,217						
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	88	3198	0,440	0,540	0,229						
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	85	2847	0,420	0,590	0,239						
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	73	2384	0,540	0,590	0,279						
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	85	2563	0,380	0,510	0,193						
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	83	2142	0,390	0,590	0,236						
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	75	2124	0,490	0,650	0,296						
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	73	2593	0,570	0,690	0,341						

Gunnar Börjesson 2018-09-25

Rev. 2019-02-12



RESULTAT

2017

R3-9001

R-94-1966 03W073

4(4)

Mark och miljö
Växtnäring

Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2016-09-16

SORT: Linus

FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: nmh mellanlera

	PLANT- TÄTHET VÅR 0-100 09-apr	HALM KG TS /HA	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM							
F Ö R S Ö K S L E D :												
INGEN PK-GÖDSLING	79	1693	0,408	0,298	0,197							
UNDERHÅLL MED PK	87	2735	0,460	0,398	0,225							
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	83	2915	0,448	0,558	0,241							
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	79	2356	0,458	0,610	0,267							
N0 (0 N)	86	2944	0,360	0,420	0,190							
N1 (40 N)	86	2538	0,405	0,435	0,205							
N2 (80 N)	81	2156	0,450	0,488	0,250							
N3 (120 N)	75	2061	0,558	0,520	0,286							
-X-	82	2425	0,443	0,466	0,232							
CV %	4,6	17										
OBS	32	32	16	16	16							
PROB F1	.2042	.1265										
PROB F2	.0003*	.0032*										
PROB F1*F2	.4364	.2635										
LSD F1												
LSD F2	4	435										