

**RESULTAT****2019****R3-9001****R-94-1966****03Y074**

1(4)

Mark och miljö

Växtnäring

**Bördighetsförsök**

Svalöv Weibull AB

Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-06

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 04-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT- TÄTHET VÅR 0-100 04-aug
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)														
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0	2994	121	60	2,1	26,0	9,6	70,3	17,4	827	1,68	0,402	0,516	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N)	N1	4571	109	91	1,7	25,0	9,4	70,4	17,0	824	1,65	0,251	0,381	100
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N)	N2	5000	92	100	2,0	24,6	14,7	64,1	34,2	848	2,58	0,260	0,362	100
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	4715	67	94	5,0	24,7	11,8	68,7	24,3	831	2,07	0,265	0,367	100
UNDERHÅLL MED PK	N0	2848	115	49	1,5	25,6	9,0	70,9	15,1	819	1,57	0,292	0,388	100
UNDERHÅLL MED PK	N1	4494	107	78	2,0	25,1	8,6	71,3	13,9	816	1,51	0,291	0,366	100
UNDERHÅLL MED PK	N2	5799	106	100	1,7	24,7	10,2	70,2	20,5	839	1,79	0,364	0,454	100
UNDERHÅLL MED PK	N3	6990	99	121	1,4	24,6	12,4	68,8	27,6	851	2,17	0,284	0,418	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	2474	100	45	1,7	26,3	10,6	69,6	21,4	825	1,85	0,285	0,365	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	4192	100	77	1,9	25,2	8,6	70,7	14,1	814	1,50	0,331	0,421	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	5459	100	100	1,8	24,8	7,4	71,2	13,4	810	1,30	0,265	0,370	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	7036	100	129	1,3	24,6	9,5	70,7	17,3	824	1,66	0,315	0,417	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	2657	107	48	2,5	25,6	9,2	71,2	16,2	816	1,61	0,338	0,442	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	3974	95	72	2,2	25,4	7,9	71,3	11,5	801	1,39	0,345	0,462	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	5532	101	100	1,8	24,6	9,6	70,7	18,2	830	1,68	0,286	0,367	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	7124	101	129	1,2	24,5	9,6	70,6	18,1	828	1,68	0,360	0,453	100



# RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y074

2(4)

## Bördighetsförsök

Svalöv Weibull AB

Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-06

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh mellanlera

	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 04-aug	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS %	VATT.- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT- TÄTHET VÅR 0-100 04-aug
F Ö R S Ö K S L E D :													
INGEN PK-GÖDSLING	4320	90		2,7	25,1	11,4	68,4	23,2	832	1,996	0,295	0,407	100
UNDERHÅLL MED PK	5033	105		1,7	25,0	10,0	70,3	19,3	831	1,759	0,308	0,407	100
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	4790	100		1,7	25,2	9,0	70,5	16,5	818	1,577	0,299	0,393	100
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	4822	101		1,9	25,0	9,1	71,0	16,0	819	1,588	0,332	0,431	100
N0 ( 0 N)	2743		50	1,9	25,9	9,6	70,5	17,5	822	1,678	0,329	0,428	100
N1 ( 40 N)	4308		79	2,0	25,2	8,6	70,9	14,1	813	1,511	0,305	0,408	100
N2 ( 80 N)	5447		100	1,8	24,7	10,5	69,0	21,5	832	1,836	0,294	0,388	100
N3 (120 N)	6466		119	2,2	24,6	10,8	69,7	21,8	833	1,895	0,306	0,414	100
-X-	4220			2,0	25,1	9,9	70,0	18,7	825	1,730	0,308	0,409	100
CV %	7,6			63	1,7	22	2,2	43	2,7	22			
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16	16	32
PROB F1	0,0392*			0,4930	0,6526	0,1257	0,0985	0,1260	0,2585	0,1257			
PROB F2	<,0001*			0,9256	0,0002*	0,2400	0,1226	0,2233	0,2990	0,2400			
PROB F1*F2	0,0021*			0,3795	0,8869	0,4605	0,1111	0,6459	0,9232	0,4605			
LSD F1	406												
LSD F2	392				0,5								

**RESULTAT**

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y074

3(4)

Mark och miljö

Växtnäring

**Bördighetsförsök**

Svalöv Weibull AB

Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-06

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh mellanlera

		pH	TOT. C %	TOT. N %	P-AL MG /100 G	K-AL MG /100 G	Mg-AL MG /100 G	K/MG KVOT	Ca-AL MG /100 G	Fe-AL MG /100 G	Al-AL MG /100 G
		MATJ.	AV TS MATJ.	AV TS MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D :											
VÄXTFÖLJD UTAN VALL OCH STALLGÖDSEL (II)											
INGEN PK-GÖDSLING ( 0 N)	N0	6,65	1,69	0,145	2,6	13,0	16,2	0,8	205	20	17
INGEN PK-GÖDSLING ( 40 N)	N1	6,50	1,72	0,148	1,9	13,2	17,4	0,8	213	19	17
INGEN PK-GÖDSLING ( 80 N)	N2	6,30	1,83	0,156	1,8	13,4	16,5	0,9	191	18	20
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	6,25	1,81	0,155	1,6	13,3	17,7	0,8	203	18	19
UNDERHÅLL MED PK	N0	6,50	1,67	0,143	3,3	12,5	15,7	0,8	200	18	17
UNDERHÅLL MED PK	N1	6,45	1,81	0,153	3,7	14,5	15,2	1,0	199	20	19
UNDERHÅLL MED PK	N2	6,35	1,84	0,157	2,7	14,3	17,5	0,8	221	19	18
UNDERHÅLL MED PK	N3	6,40	2,10	0,167	3,2	14,6	15,6	0,9	204	20	20
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	6,45	1,67	0,142	8,4	22,0	13,8	1,6	191	22	20
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	6,45	1,85	0,156	9,5	26,6	13,3	2,1	193	23	22
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	6,35	1,90	0,160	9,9	25,4	13,0	2,0	192	22	25
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	6,40	1,95	0,162	7,7	26,1	13,3	2,0	188	21	24
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	6,50	1,69	0,142	13,0	34,1	11,9	3,0	184	26	22
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6,45	1,77	0,147	12,1	33,4	11,9	2,9	181	25	22
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	6,45	1,91	0,160	12,5	36,7	12,3	3,0	186	24	23
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	6,50	1,89	0,159	13,3	37,2	12,2	3,2	186	24	24



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2019

R3-9001

Bördighetsförsök

R-94-1966

03Y074

4(4)

Svalöv Weibull AB  
Bjertorp, Kvänum

GRÖDA: Höstvete

SÅDATUM: 2018-09-06

SORT:

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: nmh mellanlera

	pH	TOT. C %	TOT. N %	P-AL MG	K-AL MG	Mg-AL MG	K/MG KVOT	Ca-AL MG	Fe-AL MG	Al-AL MG	
		AV TS	AV TS	/100 G	/100 G	/100 G		/100 G	/100 G	/100 G	
F Ö R S Ö K S L E D :	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.	
INGEN PK-GÖDSLING	6,43	1,76	0,15	2,0	13,2	16,9	0,8	203	18	18	
UNDERHÅLL MED PK	6,43	1,86	0,16	3,2	14,0	16,0	0,9	206	19	18	
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6,41	1,84	0,16	8,9	25,0	13,3	1,9	191	22	22	
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6,48	1,82	0,15	12,7	35,3	12,1	3,0	184	25	23	
N0 ( 0 N)	6,53	1,68	0,14	6,8	20,4	14,4	1,5	195	21	19	
N1 ( 40 N)	6,46	1,79	0,15	6,8	21,9	14,4	1,7	196	22	20	
N2 ( 80 N)	6,36	1,87	0,16	6,7	22,4	14,8	1,7	197	20	21	
N3 (120 N)	6,39	1,94	0,16	6,4	22,8	14,7	1,7	195	20	22	
-X-	6,43	1,82	0,15	6,7	21,9	14,6	1,6	196	21	20	
CV %	1,3	3,9	2,2	14	10	7,3	16	5,2	7,0	7,7	
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
PROB F1	0,8156	0,6654	0,9047	0,0007*	0,0006*	0,1196	0,0163*	0,6583	0,0241*	0,0266*	
PROB F2	0,0068*	<,0001*	<,0001*	0,8120	0,2185	0,8330	0,6525	0,9522	0,3072	0,0125*	
PROB F1*F2	0,1317	0,1834	0,1514	0,3803	0,8109	0,5121	0,8932	0,3672	0,6569	0,6689	
LSD F1				1,7	3,3		1,0		3,00	3	
LSD F2	0,1	0,08	0,004							2	