



RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y073

1(4)

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 %	VATTEN- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	HALM TS- HALT %
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)												
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	4029	100	91	1,6	24,6	10,2	70,1	25,1	836	1,79	82,8
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	4300	75	97	2,9	25,6	13,1	67,6	29,5	851	2,30	81,4
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	4442	65	100	2,6	24,8	14,0	66,9	32,1	850	2,46	79,0
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	4663	59	105	2,4	24,9	14,8	66,3	34,5	851	2,60	83,5
UNDERHÅLL MED PK	N0	4533	112	70	2,2	25,1	8,9	70,9	15,0	820	1,55	82,7
UNDERHÅLL MED PK	N1	5873	102	91	2,3	24,8	9,7	70,8	18,1	837	1,69	79,7
UNDERHÅLL MED PK	N2	6457	95	100	2,2	24,4	11,5	69,3	24,7	852	2,01	82,9
UNDERHÅLL MED PK	N3	6729	85	104	3,0	24,9	12,8	68,5	29,2	854	2,25	81,7
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	4038	100	59	2,2	25,3	8,0	71,4	11,5	804	1,40	80,9
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	5755	100	85	1,7	25,1	8,1	71,6	11,5	813	1,42	81,1
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	6790	100	100	1,7	24,8	8,8	71,5	14,6	825	1,54	81,6
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	7945	100	117	1,3	24,4	10,5	70,4	21,7	846	1,84	82,4
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	4211	104	62	2,8	25,2	7,8	71,3	10,9	804	1,37	82,4
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	5563	97	82	2,4	25,2	8,2	71,4	11,8	810	1,43	83,1
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	6746	99	100	7,1	24,8	9,1	71,3	15,9	829	1,59	82,4
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	8332	105	124	1,8	24,4	10,7	70,0	22,2	843	1,87	84,3



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y073

2(4)

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 %	VATTEN- HALT % AV TS	PRO- TEIN % AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	GLUTEN % AV TS	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	HALM TS- HALT %
INGEN PK-GÖDSLING	4358	71		2,4	25,0	13,0	67,7	30,3	847	2,29	81,7
UNDERHÅLL MED PK	5898	96		2,4	24,8	10,7	69,9	21,7	841	1,88	81,8
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6132	100		1,7	24,9	8,9	71,2	14,8	822	1,55	81,5
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6213	101		3,5	24,9	8,9	71,0	15,2	821	1,56	83,1
N0 (0 N)	4203		69	2,2	25,1	8,7	70,9	15,6	816	1,53	82,2
N1 (40 N)	5373		88	2,3	25,2	9,8	70,3	17,7	828	1,71	81,3
N2 (80 N)	6109		100	3,4	24,7	10,8	69,8	21,8	839	1,90	81,5
N3 (120 N)	6917		113	2,1	24,6	12,2	68,8	26,9	848	2,14	83,0
-X-	5730			2,5	24,9	10,4	69,9	20,5	833	1,82	82,0
CV %	5,1					5,4	0,7	5,5	0,7	5,4	
OBS	32			32	32	32	32	32	32	32	16
PROB F1	0,0011*			0,6404	0,8908	0,0026*	0,0036*	0,0003*	0,0025*	0,0026*	
PROB F2	<,0001*			0,5093	0,1104	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	<,0001*	
PROB F1*F2	<,0001*			0,5053	0,5745	0,0517	0,0139*	0,0113*	0,0464*	0,0517	
LSD F1	341					1,0	0,9	1,9	7	0,18	
LSD F2	311					0,6	0,6	1,2	7	0,11	

**RESULTAT**

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y073

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	K-AL MG	Mg-AL MG	K/MG KVOT	Ca-AL MG	Fe-AL MG	Al-AL MG
		MATJ.	AV TS MATJ.	AV TS MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.	/100 G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D :											
VÄXTFÖLJD MED VALL OCH STALLGÖDSEL (I)											
INGEN PK-GÖDSLING (0 N)	N0	6,30	1,99	0,168	1,8	11,8	17,0	0,7	187	21	19
INGEN PK-GÖDSLING (40 N)	N1	6,15	1,98	0,168	1,4	11,4	16,6	0,7	183	19	20
INGEN PK-GÖDSLING (80 N)	N2	6,15	2,04	0,174	1,5	11,7	16,3	0,8	180	18	19
INGEN PK-GÖDSLING (120 N)	N3	6,00	2,06	0,174	1,4	10,9	16,4	0,7	177	18	21
UNDERHÅLL MED PK	N0	6,20	1,90	0,162	1,9	14,5	14,1	1,0	169	21	26
UNDERHÅLL MED PK	N1	6,15	2,06	0,173	2,2	17,7	14,2	1,3	172	20	22
UNDERHÅLL MED PK	N2	6,20	2,07	0,174	2,1	18,0	14,3	1,3	174	19	20
UNDERHÅLL MED PK	N3	6,10	2,21	0,184	2,7	20,4	13,9	1,5	172	19	22
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N0	6,10	1,98	0,165	6,7	30,1	12,1	2,6	161	25	24
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N1	6,15	1,98	0,165	7,7	32,3	10,8	3,1	155	25	26
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N2	6,15	2,07	0,172	9,0	39,0	11,0	3,7	161	25	26
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	N3	6,05	2,10	0,175	8,4	33,6	11,6	2,9	160	23	25
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N0	6,15	1,95	0,164	11,3	42,7	10,6	4,1	159	27	26
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N1	6,15	2,01	0,168	11,5	41,8	10,5	4,0	154	27	28
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N2	6,15	2,09	0,172	12,4	46,3	10,9	4,3	163	26	27
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	N3	6,15	2,12	0,177	12,2	48,5	11,2	4,4	164	24	27



RESULTAT

2019

R3-9001

R-94-1966

03Y073

4(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 % AV TS MATJ.	TOT. N % AV TS MATJ.	P-AL MG /100 G MATJ.	K-AL MG /100 G MATJ.	Mg-AL MG /100 G MATJ.	K/MG KVOT MATJ.	Ca-AL MG /100 G MATJ.	Fe-AL MG /100 G MATJ.	Al-AL MG /100 G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D :										
INGEN PK-GÖDSLING	6,15	2,02	0	1,5	11,4	16,5	0,7	182	19	19
UNDERHÅLL MED PK	6,16	2,06	0	2,2	17,6	14,1	1,3	171	20	22
UNDERHÅLL+LÅG UPPG. (20P, 50K)	6,11	2,03	0	7,9	33,7	11,4	3,0	159	24	25
UNDERHÅLL+HÖG UPPG. (30P, 80K)	6,15	2,04	0	11,8	44,8	10,8	4,2	160	26	27
N0 (0 N)	6,19	1,96	0	5,4	24,8	13,4	2,1	169	23	23
N1 (40 N)	6,15	2,01	0	5,7	25,8	13,0	2,2	166	22	24
N2 (80 N)	6,16	2,07	0	6,2	28,7	13,1	2,5	169	22	23
N3 (120 N)	6,08	2,12	0	6,2	28,3	13,3	2,4	168	21	23
-X-	6,14	2,04	0,2	5,9	26,9	13,2	2,3	168	22,0	23,3
CV %	0,5	2,6	2,40	17	12	3,9	16	2,3	5,4	7,5
OBS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
PROB F1	0,6151	0,8781	0,7979	<,0001*	0,0004*	0,0060*	0,0016*	0,0586	0,0117*	0,0258*
PROB F2	<,0001*	0,0003*	0,0003*	0,3289	0,0878	0,4185	0,1883	0,3685	0,0141*	0,7198
PROB F1*F2	0,0019*	0,2864	0,4136	0,8232	0,5253	0,4130	0,5785	0,1517	0,6420	0,2239
LSD F1				0,7	4,4	1,9	0,7		3	4
LSD F2	0,04	0,06	0,005						1	