

Bogut, I., Ružica Magovac, Sabo, D., Dalida Galović

TROGODIŠNJI REZULTATI KAVEZNOG UZGOJA ŠARANA (*Cyprinus carpio*) U JEZERU GRABOVO



**3. Međunarodno savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu:
UZGOJ SLATKOVODNE RIBE, STANJE I PERSPEKTIVE
RIBARSTVO U OTVORENIM VODAMA
Vukovar, 16. i 17. 04. 2009. g**

Akumulacija Grabovo

- Površina akumulacije 25 i 50 ha,
- Akumulacija se puni podzemnim izvorima i oborinskom vodom,
- Razina vode u akumulaciji je stalna,
- Prosječna dubina 3m,
- Zapremina akumulacije oko 2 milijuna kubnih metara,
- Na mjestu kavezne platforme akumulacija je produbljena na 5m.

Platforma i kavezi

- Platforma usidrena uz obalu,
- Proizvodnja se odvija u 12 kaveza,
- Dimenzije kaveza 5x5x3,5 m,
- Iskoristiva zapremina 5x5x2,5 m ili 62,5 m³,
- Promjer oka mreža 18 mm.
- Tri puta dnevno mjerena je koncentracija otopljenog kisika 7, 13, 19 sati.

Riba, hrana i hranidba

- Prije nasada u kaveze riba je u transportnoj cisterni tretirana s 1 % otopinom Na Cl,
- U prvoj i drugoj godini hranjena je peletiranim krmnim smjesama s 32 % bjelančevina i 10 % masti,
- Hranidba je obavljana 2 ili 3 puta dnevno, prema hranidbenim tablicama,
- Dnevna količina hrane davana je prema temperaturi vode i koncentraciji otopljenog kisika,
- Broj obroka i potrebna dnevna količina hrane bila je restriktivna.

Proizvodni rezultati, 2006. g

Pokazatelj 106	Kavez			
	1	2	3	4
Nasađeno kom.	440	440	440	400
Nasadna m. g/kom	730	750	730	700
Završna m. g/kom	1150	1152	1148	1135
Prirast g/kom	420	402	418	435
Dnevni prirast g/kom	3,85	3,72	3,85	3,91
H.K.	3,85	3,67	3,85	4,13
Gubici %	5,23	2,73	5,43	4,50

Proizvodni rezultati, 2007. g

Pokazatelj 107	Kavez			
	1.	2.	3.	4.
Nasađeno kom.	445	445	440	441
Nasadna m. g/kom	607	605	610	603
Završna m. g/kom	1040	1041	1052	1039
Prirast g/kom	433	436	442	436
Dnevni prirast g/kom	4,05	4,07	4,13	4,07
H.K.	2,0	2,0	1,98	2,0
Gubici %	3,8	4,7	6,7	4,5

Proizvodni rezultati, 2008. g

Pokazatelj 120	kavez			
	1.	2.	3.	4.
Nasađeno kom.	1650	1650	1650	1650
Nasadna m. g/kom	65	65	67	63
Završna m. g/kom	312	314	312	315
Prirast g/kom	247	249	245	252
Dnevni prirast g/kom	2,05	2,07	2,04	2,1
H.K.	2,17	2,16	2,18	2,16
Gubici %	6,8	7,1	4,8	7,9

Srednja vrijednost, minimalne i maksimalne vrijednosti koncentracije otopljenog kisika, 2006.

St. pokazatelj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
X	6,05	4,96	5,12	5,28
Sx	0,350	0,283	0,390	0,267
s	1,854	1,486	1,609	1,181
Vk %-Vc %	27,754	30,141	33,873	24,408
Min.	2,95	2,00	2,82	2,89
Max.	9,15	7,12	7,43	7,67

Srednja vrijednost, minimalne i maksimalne vrijednosti koncentracije otopljenog kisika, 2007.

St. pokazatelj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
X	6,19	4,76	4,60	5,68
Sx	0,321	0,283	0,157	0,267
s	1,143	1,486	1,704	1,181
Vk %-Vc %	25,345	30,141	29,391	24,408
Min.	2,91	2,05	1,94	2,96
Max.	9,48	7,47	7,27	8,41

Srednja vrijednost, minimalne i maksimalne vrijednosti koncentracije otopljenog kisika, 2008.

St. pokazatelj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad
X	6,68	4,93	4,75	4,84
Sx	0,350	0,283	0,390	0,267
s	1,854	1,486	1,609	1,181
Vk %-Vc %	27,754	30,141	33,873	24,408
Min.	2,93	2,05	1,82	2,82
Max.	9,48	7,47	7,80	7,51

Hvala na pažnji

