

Tablica 7

USPOREDNI REZULTATI ZA SVE TRI HRANE

Hrana	Dužin. prirast	Tež. prirast	Fak. kond. Konvez.
Trouvit 4 LP	47 mm	24 gr	0,4331 1,40
MSH-Knin	87 mm	27 gr	0,4237 1,36
Nucleotrouvit + gliste	52 mm	10 gr	0,3873 13,10

Interesantno je primijetiti da je riba hranjena glistama u promatranom razdoblju više narasla u dužinu od ribe hranjene hranom Trouvit 4 LP, iako je praktično gladovala. Vjerojatno je bolji aminokiselinski sastav iz glista omogućio i bolji rast, a pojava mršavljenja dokaz je potroška energije iz hrane za energiju plivanja. Nedostatak mase mesa u odnosu na postignutu dužinu govori o tome da voda iz glista nije mogla zamijeniti suhu tvar iz koncentrirane hrane.

Riba hranjena kninskom hranom rasla je bolje nego riba hranjena hranom Trouvit 4 LP, premda po 1 kilogramu hrane ima manje bruto energiju za 235 Kcal. S obzirom na to da pastrve zahtijevaju određen broj korisnih kalorija za kilogram prirasta, ova se razlika može objasniti razlikom u primljenim kalorijama u odnosu na različitu tablicu ishrane; 1,1% : 1,3%.

Riba hranjena s Trouvit 4 LP imala je dnevnu tablicu 1,1%. Ova hrana je imala 4.445 Kcal po 1 kilogramu. Dnev-

ni obrok bio je 77 dekagrama, što znači da je riba dnevno primala 3.422,65 Kcal.

Riba hranjena kninskom hranom imala je dnevnu tablicu 1,3%. Ova hrana je imala 4.210 Kcal po 1 kilogramu. Dnevni je obrok bio 91 dekagram, što znači da je riba dnevno primala 3.831,1 Kcal, ili 408,45 Kcal više nego riba hranjena hranom Trouvit 4 LP.

Bolji faktor kondicije kod ribe hranjene s Trouvit 4 LP govori da je ova riba postigla veću masu mesa u odnosu na postignutu dužinu, tj. više se udebljala nego što je rasla. Moguće da je i ovdje u pitanju aminokiselinski balans.

Konverzija hrane kod ribe hranjene kombiniranim obrokom nativnim glistama od 13,1 govori da je riba praktično bila na biološkoj granici održavanja života, što se odrazilo i mnogo većim mortalitetom nego u druge dvije grupe — 3,85%.

Za ubuduće bi bilo interesantno izvoditi pokuse s raznim postocima učešća glista u strukturi kombiniranog obroka i kod raznih uzrasta pastrva. Moguće da će se naći granično područje unutar kojega voda iz glista može zamijeniti suhu tvar koncentrirane hrane. Isto tako bilo bi interesantno pronaći koliko glista treba dodati punom obroku koncentrirane hrane da se dobije idealan aminokiselinski sastav, što bi, sigurno, uvelike poboljšalo konverziju.

mr BOŽIDAR KULIŠIĆ, dipl. vet.
ZVJEZDANA PAVLAGIĆ, dipl. inž.

Štete od poplava na Ribnjačarstvu »Končanica«

Vremenske nepogode 6. 7. svibnja o. g., praćene jakom kišom, prolomom oblaka i vrlo jakim vjetrom, zahvatile su područje općine Daruvar, a time i radnu organizaciju Ribnjačarstvo »Končanica«.

Rijeka Ilova i Đurđička izlile su se iz svojih korita i tom prilikom poplavile proizvodne objekte, zimovnike, skladišta repromaterijala i ostale gospodarske i stambene zgrade, umjetno mrestilište riba i sredstva rada.

Vodena bujica u dijelu stare uprave »Majur« bila je toliko brza i jaka da je odnosila sve šta se našlo na njezinu putu. Tako je otplavljeno mnogo pružnih pragova, kolja, fašina i dasaka. Čak ni vagoneti nisu bili pošteđeni, voda ih je kotrljala i do 300 m udaljenosti.

Radni ljudi ovoga kolektiva bili su uključeni u spašavanje imovine i svega što se moglo spasiti. Ulagali smo golem napor boreći se s vodenom stihijom, ali je ona ovaj put bila mnogo jača. Probijeni su nasipi pojedinih ribnjaka

i kanala, veliki je dio nasipa oštećen, otplavljeni su pojedini drveni mostovi, oštećene privredne i stambene zgrade, jer je vodeni stupac bio visok od 0,50 do 1,50 metara.

Najveća šteta nanesena je matičnom materijalu, konzumnoj i nasadnoj ribi, a ni ličinke u mrestilištu nisu bile pošteđene.

Komiteti za ONO i DSZ naše radne organizacije 8. 5. 1987. razmatraju stanje nakon te elementarne nepogode.

Ocijenjeno je da su štete velike i da su radni ljudi učinili uglavnom sve što je bilo u njihovoj moći kako bi se spasilo ono što se spasiti da.

Većina zaposlenih radnika ponašala se primjerno, bez nervoze i panike, što je vrlo bitno u takvoj situaciji.

Također je bila vrlo dobra i suradnja između radnih jedinica i službi, što je za svaku pohvalu.

U proizvodnim radnim jedinicama i u zajedničkim službama danonoćno se dežuralo, a Centar za obavještanje u Daruvaru pravodobno je informiran o stanju na poplavljenom području.

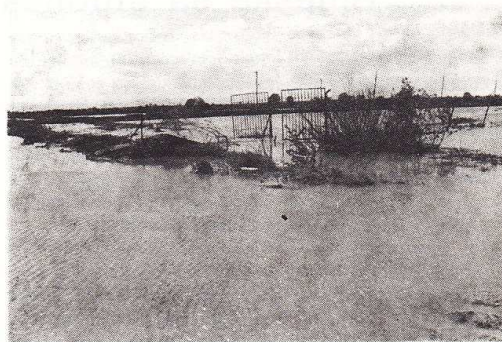
Komisije za procjenu šteta u suradnji s općinskim komisijama utvrdile su da ukupna šteta iznosi 184 milijuna



dinara, od čega 1 380 000 otpada posredne štete, koje se uglavnom odnose na izgubljenu proizvodnju ribe u 1987. g., te dijelom i u 1988. godini.

Sanacija Ribnjačarstvo »Končanica« bit će izvanredno osjetljiv i dugoročan problem, posebno stoga što se mate-

rijalna šteta ni u kojem slučaju ne može sanirati vlastitim sredstvima, već je potrebna pomoć šire društvene zajednice.



Javnost, nažalost, nije pravodobno i vjerodostojno informirana o pravim razmjerima poplave, a i solidarnost, posebno dijela ribarskih organizacija, u najtežim je trenucima izostala.

Ipak, ističemo ponuđenu pomoć ribara iz Čazme, a na planu plasmana posebno su pomogli Ribarsko gazdinstvo iz Beograda, te Ribnjačarstvo »Jelas«, »Ribopromet« Daruvar i DTD »Ribarstvo« Petrovaradin.

Isporukom ličinki šarana pomogli su nam ribari iz Belja, i iz Novog Marofa, tako da će posljedice polave bar djelomično biti ublažene.

Ovom prilikom zahvaljujemo spomenutim organizacijama na razumjevanju i pomoći.

Rijeka Ilova često je pokazivala svoju zlu ćud. Najteže je bilo 1951, 1972. te ove godine.

Nažalost, ta rijeka nije dokraja regulirana, posebno na dijelu uz objekte Ribnjačarstva. Godinama smo upozoravali na taj problem, ali ne postoji dovoljno razumjevanja, a ni novaca da se to što prije riješi.

Hoće li činjenica da se poplava ponovi značiti i neku pouku za sve, pitanje je koje traži konkretnu i brzu akciju, ali i odgovor.

Mr. JOSIP VOJTA, dipl. inž.

