

## IZ NOVIJE LITERATURE

*Dr. H. Wedekind:*

### KVALITETA SLATKOVODNIH RIBA — ARGUMENT ZA POSPJEŠIVANJE PROIZVODNJE

(Produktqualität bei Süsswasserfischen – ein Argument zur Absatzförderung), Fischer u. Teichwirt, Vol. 44, 1993, 408–409.

Potaknut statističkim podacima, prema kojima potrošnja slatkvodne ribe ima neznatnu ulogu u cijelokupnoj potrošnji ribe, dr. H. Wedekind u ovom je članku iznio osvrt na problem. Osnova je problema u tome što su u suprotnosti proizvodno-gospodarska težnja, tj. proizvedena tonaza ribe po hektaru, s kvalitetom i assortimanom ribe na tržištu.

Razlikuju se:

1. vanjska kakvoća proizvoda;
- tjelesna veličina
- neoštećenost
  - oblik i proporcije tijela
  - utroba (težina organa, udio unutrašnjih organa)
  - punoča mesa (obujam tijela, udio fileta);

### 2. unutrašnja kakvoća proizvoda:

- kemijski sastav mesa (sadržaj vode, masti, bjelančevina, mineralnih tvari)
- fizikalne osobine mesa (pH vrijednost, čvrstoća, sposobnost vezanja vode, bjelina boja)
- okus, miris.

U praksi se prilikom sortiranja riba pozornost obraća na vanjske, vidljive osobine i na osnovi njih provodi selekcija. No, zanemareni su čimbenici koji utječu na unutrašnju kakvoću mesa kao i assortiman ribe na tržištu, a upravo su to ti faktori kojima se privlači pažnja potrošača i osigurava kupnja proizvoda.

Istaknuti su bitni čimbenici koji utječu na unutrašnju kakvoću mesa:

- genetski i tehnički faktori
- faktori održavanja
- za dobar kemijski sastav najvažniji su pravodobno klanje i odgovarajuća hranidba
- središnja mjerna vrijednost fizikalnoga svojstva mesa jest stupanj kiselosti (pH vrijednost), koji se kod svježe zaklane ribe mora kretati od 7,0 do 7,4 radi daljnjih biokemijskih procesa.

*Andrea Kolak, dipl. inž.*