



Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet

**HALGAZDÁLKODÁSI TANSZÉK**

# **Malachitzöld-oldat hatása zebradánió (*Danio rerio*) halfajban**

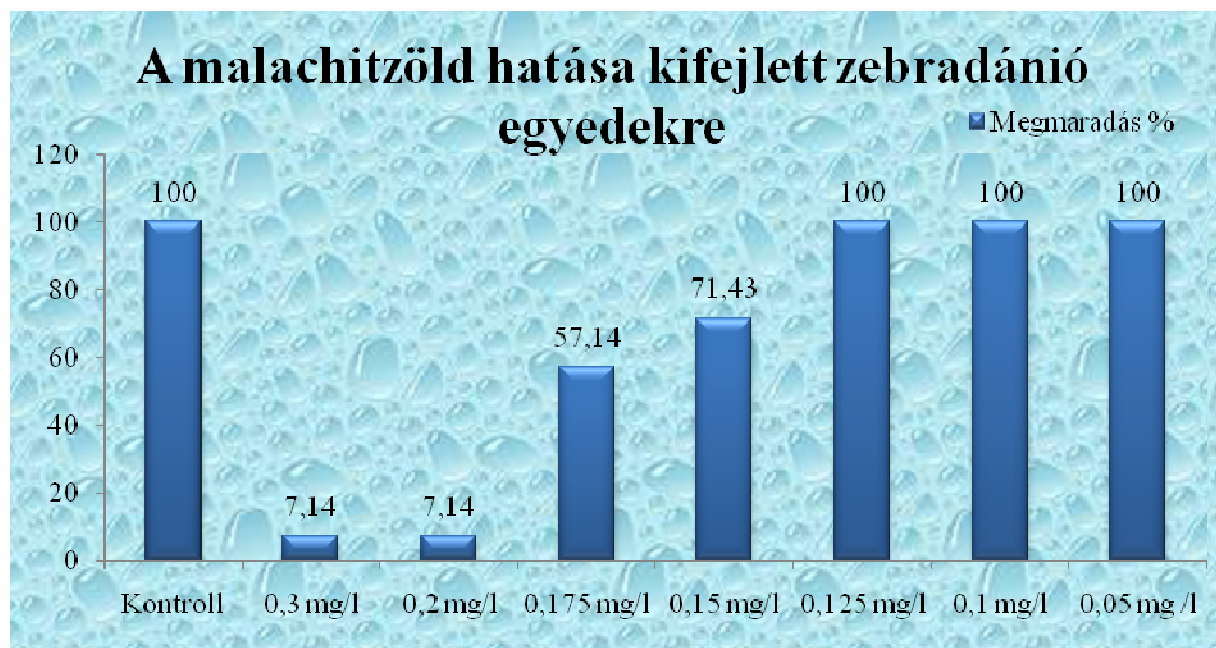
**Mészáros Erika, Hegyi Árpád, Csenki Zsolt, Kovács  
Róbert,  
Lefler Kinga Katalin, Urbányi Béla**

Szent István Egyetem, Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar, Környezet-  
és Tájgazdálkodási Intézet, Halgazdálkodási Tanszék, Gödöllő



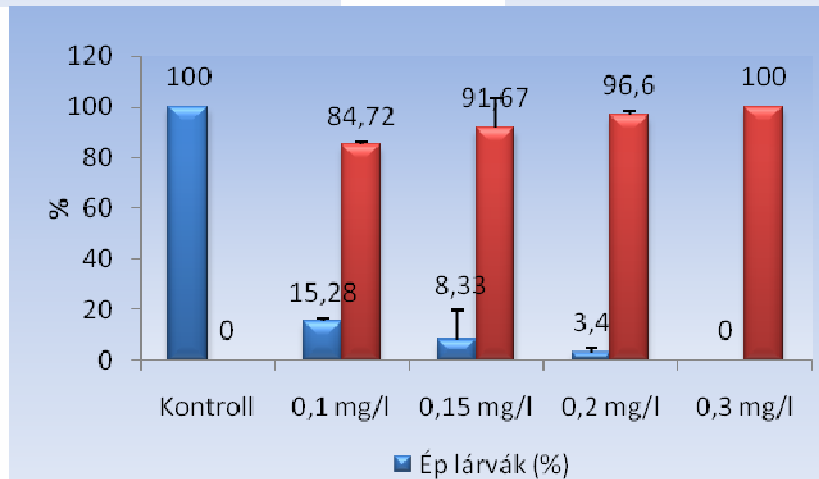
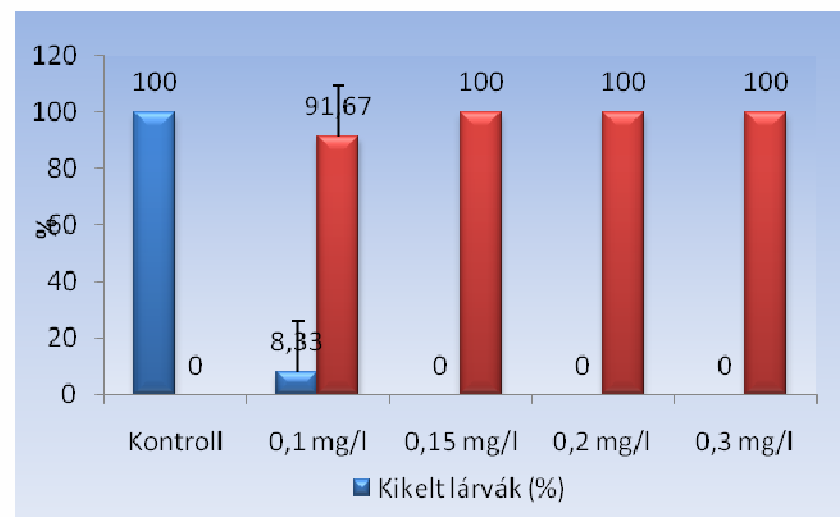
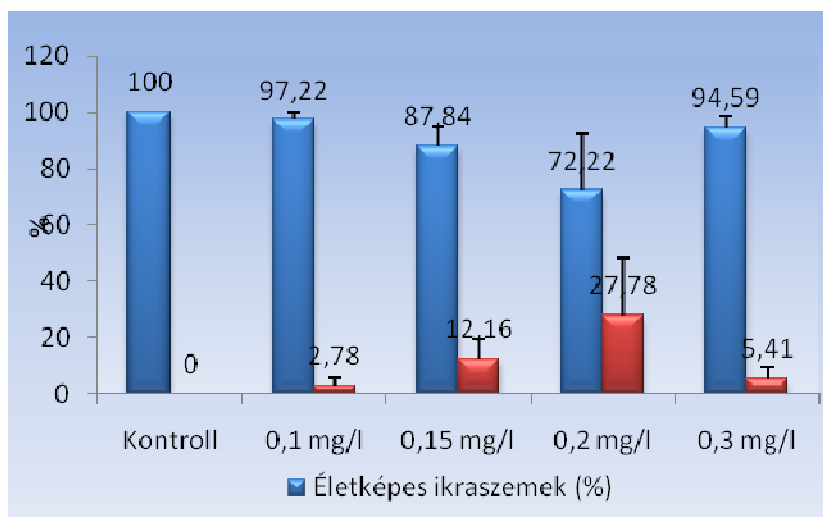
## Malachitzöld hatása kifejlett zebradánió egyedekre

Cél a féltetális koncentráció meghatározása zebradánió halfajra,  $LC_{50}$  zebradánió = **0,17857 mg/liter**



## Malachitzöld oldatok termékenyített ikrákra gyakorolt hatása

- Vizsgált paraméterek: mortalitás, kelési százalék, fenotípusos elváltozások





**Köszönöm  
megtisztelő  
figyelmüket!**