

Спосіб підвищення продуктивності та якості продукції ставкових риб

(патент № 28798 від 25.12.2007)

Розробник

Інститут біології тварин УААН

Автори

***Рівіс Й. Ф.,
Грициняк І. І.,
Цап М. М., Блага О. М.***



Спосіб підвищення продуктивності та якості продукції ставкових риб може бути використаний у рибницьких господарствах різної організаційно-правової форми для підвищення рентабельності галузі. Його суть полягає в тому, що на стандартний гранульований комбікорм наносять ріпакову олію у кількості 5 % від його маси і згодують дволіткам коропа протягом місяця перед виловом.

Запропонований спосіб забезпечує зростання рибопродуктивності ставів на 9,5–11,5 %. При цьому вміст поліненасичених жирних кислот родин n-3 і n-6 у скелетних м'язах дволіток коропа підвищується відповідно на 7,0–8,1 і 0,9–1,0 %, печінка не змінює свого кольору. За рахунок зменшення часу згодовування стандартного гранульованого комбікорму з нанесенням на нього ріпакової олії у вищезгаданій кількості економиться значна кількість коштів (економічна ефективність у розрахунку на 1 га нагульних ставів складає в середньому — 460 грн.).

Цей спосіб випробуваний у Львівській дослідній станції Інституту рибного господарства УААН (Львівська область, Городецький район, с.м.т. Великий Любінь), на дволітках любінського лускатого коропа.

Витрати комбікорму на 1 кг приросту риб дослідної групи були на 28 % менші у порівнянні з витратами комбікорму на приріст живої маси риб контрольної групи.