

Denumirea tehnologiei	Procedeu de creștere a peștilor reproducători de ciprinide în heleșteie
Technology name	Method for pond farming of fish producers of cyprinids
Descrierea tehnologiei	Procedeu include administrarea peștilor reproducători toamna și primăvara a hranei ce conține clorură de cobalt, la o concentrație a cobaltului de 15-25 μg/kg de hrană.
Technology description	The method consists in the administration to fish producers in autumn and spring of food comprising cobalt chloride, at a cobalt concentration of 15-25 μg/kg of food.
Domeniul/ domeniile de aplicare	Piscicultură
Field/ fields of application	Fish farming
Avantajele	<p>1. Dezvoltarea gonadelor la peștii care au utilizat această hrană a fost mai sincronizată, procentul de eclozare și obținerea larvelor viabile a fost cu 12-20% mai mare, iar volumul și biomasa puietului viabil și sănătos de o vară a fost cu 20-30% mai mare în comparație cu martorul.</p> <p>2. Este un procedeu simplu, cu cheltuieli minime, care poate fi aplicat atât în gospodării mici private, cât și în întreprinderi mari cu ciclul complex, ce include și înmulțirea peștilor la nivel industrial.</p>
Benefits	<p>1. The development of the gonads in the fish that used this food was more synchronized, the percentage of hatching and obtaining viable larvae was by 12-20% higher, and the volume and biomass of the viable and healthy fry of one summer was by 20-30% higher compared to the control.</p> <p>2. It is a simple method, with minimal expenses, which can be applied both in small private fish farms and in large enterprises with a complex cycle, which includes also the fish reproduction at an industrial level.</p>
Cum se implementează	Procedeu poate fi aplicat atât în gospodării mici private, cât și în întreprinderi mari cu ciclul complex, ce include și înmulțirea peștilor la nivel industrial.
How to implement	The method can be applied both in small private fish farms and in large enterprises with a complex cycle, which includes also the fish reproduction at an industrial level.
Stadiul actual de dezvoltare	Este brevetat.
Current stage of development	Patented.
Numărul brevetului / cererii de brevet	MD 1646 Z 2023.05.31

Number of the patent / patent application	
Secția/ laboratorul care deține tehnologia The section/laboratory that owns the technology	Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie, Institutul de Zoologie, Universitatea de Stat din Moldova Laboratory of Hydrobiology and Ecotoxicology, Institute of Zoology, Moldova State University
Autorii tehnologiei Authors of technology	ZUBCOV Elena, MD; ZUBCOV Natalia, MD; UNGUREANU Laurenția, MD; BAGRIN Nina, MD; MIRON Liviu-Dan, RO; BULAT Denis, MD; CIORBA Petru, MD; BILEȚCHI Lucia, MD; ANDREEV Nadejda, MD
Specificația tehnologiei/componența Technology Specification / Composition	Puiet de crap sănătos și viabil Healthy and viable carp fry