

Denumirea tehnologiei	Tehnologie de multiplicare a entomofagilor (<i>Trichogramma spp.</i>, <i>Bracon hebetor</i>) și a gazdelor de laborator <i>Sitotroga cerealella</i>, <i>Galleria mellonella</i> și <i>Plodia interpunctela</i>.
Technology name	Multiplication Technology of entomophagy's (<i>Trichogramma spp.</i>, <i>Bracon hebetor</i>) and laboratory hosts <i>Sitotroga cerealella</i>, <i>Galleria mellonella</i> and <i>Plodia interpunctela</i>.
Descrierea tehnologiei	Tehnologia se bazează pe multiplicarea speciilor <i>Sitotroga cerealella</i> , <i>Galleria mellonella</i> și <i>Plodia interpunctela</i> în calitate de gazdă de laborator cu scopul obținerii entomofagilor <i>Trichogramma spp.</i> , <i>Bracon hebetor</i> și aplicarea lor în sistemele integrate de protecție biologică a diferitor culturi agricole.
Technology description	The technology is based on the multiplication of the species <i>Sitotroga cerealella</i> , <i>Galleria mellonella</i> and <i>Plodia interpunctela</i> as a laboratory host with the aim of obtaining the entomophages <i>Trichogramma spp.</i> , <i>Bracon hebetor</i> and their application in the integrated systems of biological protection of different agricultural crops.
Domeniul/ domeniile de aplicare	Agricultură
Field/ fields of application	Agriculture
Avantaje	Lansarea entomofagilor diminuează daunele provocate de dăunători, reducând aplicarea diferitor insecticide, influențează asupra păstrării biodiversității și a echilibrului între fitofag-entomofag, obținerea unei producții ecologice.
Benefits	The launch of entomophagy's reduces the damage caused by pests, reducing the application of different insecticides, influencing the preservation of biodiversity and the balance between phytophagous-entomophagous, obtaining an ecological production.
Cum se implementează	Crearea de încăperi și dotare cu aparate specifice
How to implement	Creating rooms and equipping them with specific devices
Stadiul actual de dezvoltare	De pregătire pentru comercializare
Current stage of development	Preparation for marketing
Numărul brevetului / cererii de brevet	
Number of the patent / patent application	
Secția/ laboratorul care deține tehnologia	LCȘ „Fitofarmacie și Ecotoxicologie”, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova
The section/laboratory that owns the technology	Laboratory of Phytopharmacy and Ecotoxicology, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Moldova State University

Autorii tehnologiei Authors of technology	Lidia Gavriliță, Corina Glibiciuc, Tudor Nastas
Specificația tehnologiei/componența Technology Specification Composition /	<p>Materia primă: Medii nutritive pentru multiplicarea gazdelor <i>Sitotroga cerealella</i>, <i>Galleria mellonella</i> și <i>Plodia interpunctela</i>; culturile biologice a entomofagilor <i>Trichogramma spp.</i>, și <i>Bracon hebetor</i>;</p> <p>Echipamente: Vase de sticlă cu diferit volum; boxe entomologice cu diferit volum; climocamere.</p> <p>Raw material: Nutrient media for the multiplication of hosts <i>Sitotroga cerealella</i>, <i>Galleria mellonella</i> and <i>Plodia interpunctela</i>; biological cultures of <i>Trichogramma spp.</i> and <i>Bracon hebetor</i> entomophagy's;</p> <p>Equipment: Glass vessels of different volume; Entomological speakers with different volume; Climate chambers.</p>