

Denumirea tehnologiei	Tehnologie de obținere a puiștilor de stejar cu vigurozitate înaltă și viteză sporită de creștere
Technology name	Technology for obtaining oak saplings with high vigor and increased growth speed
Descrierea tehnologiei	În scopul diminuării efectelor schimbărilor climatice a fost elaborată tehnologia de obținere a puiștilor de stejar cu diminuarea cheltuielilor alocate îngrijirii în primii ani după inițierea noilor plantații, rezultând în reducerea cu 2 - 3 ani a perioadei de vegetație.
Technology description	To reduce the effects of climate change, the technology for obtaining oak saplings was developed, which ensures the reduction of expenses allocated to the care in the first years after the initiation of the new plantations, constituting the reduction by 2 - 3 years of the vegetation period.
Domeniul/ domeniile de aplicare Field/ fields of application	Silvicultură Forestry
Avantajele Benefits	Reducerea perioadei de vegetație; Diminuarea cheltuielilor alocate îngrijirii în primii ani după plantare Reziliență sporită; Contribuție la biodiversitate Reducerea presiunii asupra altor ecosisteme; Investițiile și costul tehnologiei este redus Reduction of the vegetation period; Reduction of the expenses allocated to care in the first years after planting Increased resilience; Contribution to biodiversity Reducing pressure on other ecosystems; Investments and the cost of technology are reduced
Cum se implementează How to implement	Crearea infrastructurii prin dotarea acesteia cu echipamente specifice Creating the infrastructure by equipping it with specific equipment
Stadiul actual de dezvoltare Current stage of development	Pregătită de implementare, comercializare Ready for implementation, commercialization
Numărul brevetului / cererii de brevet Number of the patent / patent application	-
Secția/ laboratorul care deține tehnologia The section/laboratory that owns the technology	LCȘ „Biochimia Plantelor”, Institutul de Genetică, Fiziologie și Protecție a Plantelor, Universitatea de Stat din Moldova Laboratory of Plant Biochemistry, Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection, Moldova State University
Autorii tehnologiei Authors of technology	Tudor Ralea, Nina Zdioruk, Nicolai Platovschii, Alexandru Dascaluc, Tatiana Călugăru-Spătaru

<p>Specificația tehnologiei/componența</p> <p>Technology Specification / Composition</p>	<p>Materia primă: Semințe de stejar, substrat, apă tehnică</p> <p>Echipamente: Vase de plastic cu volum de 3-5 L</p> <p>Raw material: Oak seeds, substrate, technical water</p> <p>Equipment: Plastic containers with a volume of 3-5 L</p>
<p>Imaginea tehnologiei</p> <p>Technology image</p>	