

**421.**

<b>Organization</b>	State Agrarian University of Moldova
<b>Patent / patent application title</b>	<b>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF WALNUT SEEDLINGS BY SIDE GRAFTING.</b>
<b>Authors</b>	BALAN VALERIAN, MD; TÎRSINA OLEG, MD
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>MD 1077. 2016-10-27</b>
<b>Description</b>	<p>Invenția se referă la agricultură, și anume la un procedeu de producere a puietilor de nuc prin altoire cu ramură detașată în crestătură oblică. Procedeul, conform inventiei, include executarea pe portaltoi în zona coletului a unei crestături oblice sub un unghi de 28...30°, formarea pe un capăt al altoiului a unei pene prin executarea a două tăieturi de 3...4 cm, după care altoiul se scurtează la 2...3 cm mai sus de mugurele altoi și se introduce în crestătura portaltoiuilui, portaltoiuil se taie transversal la 2...3 mm mai sus de locul de altoire, iar vârful altoiului se parafinează.</p> <p>The invention relates to agriculture, namely to a process for the production of walnut seedlings by side grafting. The process, according to the invention, comprises performance in the stock root collar zone of a side incision at an angle of 28...30°, formation of a wedge on one end of the graft by performing two cuts of 3...4 cm, afterwards the graft is shortened by 2...3 cm above the graft bud and is introduced into the stock incision, the stock is cut crosswise 2...3 mm above the grafting site, and the graft top is paraffinized.</p>
<b>Domain</b>	Horticulture