

6.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE CULTIVARE A MURULUI (K)
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR CULTIVATING BLACKBERRIES (K)
Autor / autori	BALAN Valerian, POMPUȘ Irina, DODICA Dumitru, ȘARBAN Vasilie, GUCI Ivan
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Patent 1450 (13) Y, 2019
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la agricultură, în special la pomicultură, și anume la un procedeu de cultivare a murului. Procedeu, conform invenției, include palisarea tulpinilor de rod pe spalier primăvara, după care de stâlpii spalierului se leagă o sfoară, paralel cu sârma și se fixează de aceasta cu ajutorul unor elemente de fixare. Drajonii și lăstarii murului sunt dirijați între sârmă și sfoară. După recoltare ramurile care au fructificat se suprimă de la bază și se înlătură, toamna târziu, elementele de fixare a sforii se scot, sfoara se dezleagă de stâlpi și se strânge, iar tulpinile de rod nou formate sunt lăsate să cadă liber pe sol.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to agriculture, in particular to fruit growing, namely to a process for cultivating blackberries. The process, according to the invention, comprises tying fruit canes to a trellis in spring, after which a cord is tied to the trellis posts, parallel to the wire and fastened to it using fasteners. The blackberry offshoots and sprouts are directed between the wire and the cord. After harvesting, the branches that have borne fruits are cut off at the base and removed, and in late autumn, the cord fasteners are removed, the cord is untied from the posts and collected, and the newly formed fruit canes are allowed to freely fall to the ground.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Pomicultură Utilizat la nivel de producere pe scară largă în protejarea tulpinilor de îngheț, întreținerea plantației și recoltarea fructelor (Asociația Producătorilor și Exportatorilor de Fructe Moldova Fruct0
Distincții obținute la alte saloane	Medalia de argint - Expoziția Europeană de Creativitate și Inovație „Euroinvent 2022”, 26-28 mai 2022, Iași, România