

7.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE RAMIFICARE A MURULUI (K)
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR BRANCHING BLACKBERRIES (K)
Autor / autori	BALAN Valerian, DODICA Dumitru, POMPUȘ Irina, ȘARBAN Vasilie, GUCI Ivan
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Patent 1442 (13) Y, 2019

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Scurtă prezentare, în limba română	Procedeul, conform invenției, include ciupirea a 2-3 frunze apicale de pe tulpinile anuale fără ramificații, care au atins înălțimea de 1,5- 1,7 m, totodată ciupirea se efectuează fără traumatizarea apexului tulpinii și poate fi repetată, la necesitate, cu intervale de 5-7 zile. Rezultatul tehnic al invenției constă în crearea condițiilor optime pentru ramificarea tulpinilor, formarea ramurilor fructifere rezistente la frig, care asigură producerea unor cantități mari de fructe de calitate superioară.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to agriculture, in particular to fruit growing, namely to a process for branching blackberries. The process, according to the invention, includes nipping of 2-3 apical leaves on annual stems without branches that have reached a height of 1.5- 1.7 m, while nipping is carried out without injuring the crown of stem and can be repeated, if necessary, at intervals of 5- 7 days. The technical result of the invention consists in creating optimal conditions for branching stems, forming fruit-bearing branches resistant to cold, which ensures the production of large quantities of high quality fruits.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Pomicultură Aplicat la nivel de producere pe scară industrială în creșterea și fructificarea plantațiilor de mur (Asociația Producătorilor și Exportatorilor de Fructe Moldova Fruct)
Distincții obținute la alte saloane	Medalia de aur - Expoziția Europeană de Creativitate și Inovație „Euroinvent 2022”, 26-28 mai 2022, Iași, România