

8.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE RĂRIRE A FLORILOR POMULUI DE MĂR (K)
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR THINNING APPLE TREE FLOWERS (K)
Autor / autori	BALAN Valerian, VĂMĂȘESCU Serghei
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Patent 1230 (13) Y, 2018
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la pomicultură, și anume la un procedeu de rărire a florilor pomului de măr. Procedeu, conform invenției, include stropirea pomilor cu o soluție apoasă de 0,5-0,6% de uree, cu un consum de 1000 l/ha, primăvara în faza de înflorire, 75% din flori fiind deschise până la scuturarea petalelor primelor flori, la temperatura de 12...25°C și umiditatea aerului de 65-80%.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to fruit growing, namely to a process for thinning apple tree flowers. The process, according to the invention, comprises spraying the trees with a 0.5...0.6% aqueous urea solution, with a consumption of 1000 L/ha, in spring in the flowering phase, 75% of the flowers being opened before the first flower petal fall, at the temperature of 12...25°C and air humidity of 65-80%.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Pomicultură Utilizat la nivel de producere pe scară industrială la reglarea încăcăturii cu rod în livezile moderne de măr (Asociația Producătorilor și Exportatorilor de Fructe Moldova Fruct)
Distincții obținute la alte saloane	Medalia de aur - „INFOINVENT 2019”, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, R. Moldova