

425.

Organization	State Agrarian University of Moldova
Patent / patent application title	PROCESS FOR THINNING APPLE TREE FLOWERS
Authors	BALAN, VALERIAN., VĂMĂȘESCU, SERGIU.
Patent / patent application N°	MD 1230 Z 2018.09.30
Description	<p>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%.</p> <p>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%.</p>
Domain	Horticulture