

Procedeu de obținere *in vitro* a biomasei de fructe de *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliot, care include cultivarea explantelor obținute din fructe de *Aronia melanocarpa* pe mediul nutritiv Murashige-Skoog, care conține suplimentar, mg/L: acid 2,4-diclorfenoxiacetic 2,0; kinetină 0,5; zaharoză 30, având pH 5,7, totodată cultivarea se efectuează la temperatura de 22...24°C, cu fotoperioada zi-noapte respectiv de 16 și 8 ore.