

Invenția se referă la biotehnologie și poate fi utilizată pentru micropropagarea plantelor de *Rhodiola rosea L. in vitro*.
Procedeul include cultivarea minirizomilor și a explantelor de pe minirizomi, obținute din mugurii axilari pe mediul nutritiv agarizat Murashige-Skoog, ce conține suplimentar cărbune activat în cantitate de 1200 mg/l, având pH 6,5, la o temperatură de 26 °C și umiditatea relativă a aerului de 70% cu o fotoperioadă de 16 ore și intensitatea iluminării de 1000 lx.

Rezultatul invenției constă în sporirea coeficientului de multiplicare a plantelor de *Rhodiola rosea L.*, pe baza majorării intensității de formare a lăstarilor.

Revendicări: 1