

Procedeu de micropropagare a plantelor *Rhodiola rosea* L. in vitro, care include cultivarea minirizomilor și a explantelor de pe minirizomi, obținute din mugurii axilari pe mediul nutritiv agarizat Murashige-Skoog, la o temperatură de 26 °C și umiditatea relativă a aerului de 70% cu o fotoperioadă de 16 ore, caracterizat prin aceea că mediul nutritiv conține suplimentar cărbune activat în cantitate de 1200 mg/l, pH fiind ajustat până la 6,5, iar intensitatea iluminării fiind de 1000 lx.