

s 2014 0133

Invenția se referă la biotehnologie, și anume la un procedeu de obținere a biomasei calusului de *Rhodiola rosea* L. *in vitro*.

Procedeu, conform invenției, include cultiva-rea calusului din frunze de la plantulele sterile de *Rhodiola rosea* L. pe mediul nutritiv agarizat Murashige-Skoog, cu un adaos de 5 mg/l 6-benzilaminopurină, 0,5 mg/l acid α -naftilacetic și 0,1% soluție apoasă sterilizată de 5% de substanțe uscate obținute din biomasa algei verzi *Spirogyra* sp. prin extragere cu etanol.

Revendicări: 1