

95-0354

Rezumat:

Invenția se referă la biotehnologie și poate fi aplicată în agricultură pentru obținerea materialului de plantat liber de infecție.

Procedeul propus include excizarea meristemului, cultivarea lui în mediu Murashige-Skoog, obținerea plantelor regenerante, microbutășirea, înrădăcinarea, dezvoltarea, adaptarea microbutășilor și plantarea în sol a plantelor obținute, unde înainte de plantarea în sol plantele se butășesc în butași cu 2-3 frunzulițe, iar înrădăcinarea, dezvoltarea și adaptarea se efectuează timp de 12-14 zile în mediu Knop, conținând suplimentar 0,01-0,1 g/l de saponină furostanolică 5a-furostan-

3b,22,26-triol-3-[O-b-D-gluco-piranozil(1®2)-

b-D-gluco-piranozil(1®4)-b-D-galacto-piranozid]-26-O-b-D-gluco-piranozid.

Rezultatul tehnic al invenției constă în efectuarea microbutășirii în condiții nesterile și acimizarea plantelor la etapa înrădăcinării butășilor, precum și în sporirea numărului de butași înrădăcinați și de plante adaptate în sol.

Revendicări: 1