

Procedeu de obținere a plantelor regenerante de porumb care include separarea embrionilor imaturi la 10...12 zile după polenizare, cultivarea lor în decurs de 14 zile până la formarea calusului pe mediu nutritiv Murashige-Skooge, ce conține acid 2,4-diclorfenoxiacetic, recultivarea calusului obținut pe același mediu nutritiv până la obținerea calusului embriogen și cultivarea lui pe mediu nutritiv Murashige-Skooge, ce conține acid 2,4-diclorfenoxiacetic, până la obținerea plantelor regenerante, **caracterizat prin aceea că** cultivarea calusului embriogen se efectuează pe mediu nutritiv Murashige-Skooge, ce conține acid 2,4-diclorfenoxiacetic în concentrație de 1,0...2,0 mg/L.