

Metodă de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la temperaturi înalte, care include cultivarea plantelor la temperatura optimă, castrarea butoanelor de culoare galben-verzuie, polenizarea artificială peste 3 zile după castrare, cultivarea plantelor peste 6...7 zile după polenizarea artificială la temperatura de 27°C noaptea și 38°C ziua timp de 10 zile, transferarea plantelor în condiții de temperatură optimă, peste 25 zile după polenizarea artificială se efectuează colectarea fructelor imature, sterilizarea lor, izolarea din fructe a embrionilor, amplasarea lor pe mediu nutritiv Murashige, Skoog și determinarea procentului de embrioni germinați.