

a 2008 0071

Invenția se referă la agricultură, și anume la selecția plantelor și poate fi utilizată la selectarea genotipurilor de tomate rezistente la secetă.

Metoda propusă de selectare a genotipurilor de tomate rezistente la secetă include colectarea florilor complet deschise de fiecare genotip, separarea polenului din antere, cultivarea polenului pe un mediu nutritiv pentru martor și pe un mediu nutritiv pentru probă, care modelează condițiile de secetă, determinarea viabilității polenului la martor și la probă prin raportul dintre numărul de grăuncioare de polen germinate și numărul de grăuncioare analizate, calcularea indicilor rezistenței polenului prin raportul viabilității polenului la probă către martor și selectarea genotipurilor, care au indicii de rezistență mai mari.

Revendicări: 1