

a 2003 0252

Invenția se referă la agricultură și poate fi aplicată la selecția tomatelor.

Procedeul de obținere a formelor recombinante de tomate include încrucișarea genitorilor ce diferă după caracterele masa fructului și precocitatea, obținerea hibridilor F_1 , infectarea hibridilor F_1 în faza de 4...6 frunze cu virusul mozaicului tutunului și cu virusul X al cartofului, separarea semințelor din fructele plantelor infectate, obținerea populațiilor segregante F_3 - F_4 și selectarea formelor recombinante ce îmbină caracterele masa mare a fructului și precocitatea.

Rezultatul constă în sporirea numărului de forme recombinante ce îmbină caracterele masa mare a fructului și precocitatea.

Revendicări: 1