

a 2008 0165

Invenția se referă la agricultură, în particular la un mediu nutritiv pentru germinarea polenului de ardei dulce și poate fi utilizată în selecția plantelor.

Mediul nutritiv pentru germinarea polenului de ardei dulce conține polietilenglicol-6000, nitrat de calciu, acid boric și extract de glicozide steroidice din rădăcini de pătlăgele vinete obținut prin extracție cu apă fierbinte, tratare cu butanol-1 și concentrare, în următorul raport al componentelor, g/100 ml de apă bidistilată:

polietilenglicol-6000	15,0
nitrat de calciu	0,015
acid boric	0,05
extract de glicozide steroidice	$1,2 \cdot 10^{-4} \dots 2,5 \cdot 10^{-3}$.

Rezultatul invenției constă în sporirea activității vitale a polenului de ardei dulce.

Revendicări: 1