

Invenția se referă la agricultură, în special la cultura semincere a leguminoaselor și poate fi utilizată pentru sporirea producției de semințe de pătlăgele vinete de calitate înaltă.

Procedeul include înmuierea semințelor de pătlăgele vinete în soluție de substanță biologic activă, semănarea în sol protejat, transplantarea puieților obținuți și plantarea răsadului în faza de 5...6 frunze la vârsta de 45...50 zile în sol protejat.

Noutatea procedurii constă în aceea că în calitate de substanță biologic activă se folosește soluție apoasă de glicozidă steroidică 3-O-b-D-glucopiranozil(1®2)-b-D-gluco-piranozil(1®4)-b-D-galactopiranozidă-(25S)-5a-furostan-3b,22a,26-triol-26-O-b-D-glucopiranozidă în concentrație de 10⁻⁵%, iar înmuierea semințelor de pătlăgele vinete se efectuează timp de 12 ore.

Rezultatul invenției constă în sporirea productivității semincere și în ameliorarea calității semințelor.

Revendicări: 1