

Invenția se referă la agricultură, în particular 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 plantulelor obținute și plantarea răsadului în faza de 5...6 frunze la vârsta de 45...50 zile în sol protejat.

Noutatea procedeului constă în aceea că în calitate de substanță biologic activă se folosește soluția apoasă de glicozidă steroidică 3-O- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 $\rightarrow$ 2)]- $[\beta$ -D-glucopiranozil(1 $\rightarrow$ 4)]- $\beta$ -D-galactopiranozid-[(2S)-5 $\alpha$ -furostan-3 $\beta$ ,22 $\alpha$ ,26-triol]-26-O- $\beta$ -D-glucopiranozidă cu concentrația de 10-5 % mas., iar înmuierea semințelor de pătlăgele vinete se efectuează timp de 12 ore.

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

Revendicări: 1