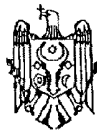


REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: A 01 C 1/00; C 07 J 71/00

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2001 0244 (13) A (22) Data depozit: 2001.07.31 (41) Data publicării cererii: 2003.03.31, BOPI nr. 3/2003	
(71) Solicitant: INSTITUTUL DE GENETICĂ AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA, MD (72) Inventatori: CHINTEA Pavel, MD; BALAȘOVA Natalia, RU; MAMEDOV Moboris, RU	

(54) Procedeu de creștere a pătlăgelelor vinete pentru semințe

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la agricultură, în special la cultura semincă a leguminoaselor și poate fi utilizată pentru sporirea producției de semințe de pătlăgele vinete de calitate înaltă.

Procedeul include înmuieră 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

2
soluție apoasă de glicozidă steroică 3-O-β-D-glucopiranozil(1→2)-β-D-glucopiranozil(1→4)-β-D-galactopiranozil-(25S)-5α-furostan-3β,22 α,26-triol-26- O- β-D-glucopiranozidă în concentrație de 10⁻⁵ %, iar înmuieră semințelor de pătlăgele vinete se efectuează timp de 12 ore.

10
Rezultatul invenției constă în sporirea productivității semincă și în ameliorarea calității semințelor.

Revendicări: 1

15

Șef Secție:

GUȘAN Ala

Examinator:

BANTAȘ Valentina

Redactor:

LOZOVANU Maria