

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(51) Int. Cl.⁷: A 01 N 25/14

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: 98-0183 (22) Data depozit: 1998.07.21 (41) Data publicării cererii: 2000.04.30	
(71) Solicitant(i): Institutul de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Republicii Moldova, MD (72) Inventator(i): Atimoșoae Mihai, MD; Toma Simion, MD; Dascaluc Alexandru, MD; Bujoreanu Nicolae, MD; Tarhon Petru, MD; Atimoșoae Constantin, MD; Oloier Tudor, MD	

(54) Procedeu de sporire a rezistenței cerealelor la ger și secetă

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la cultura plantelor și poate fi folosită pentru a spori rezistența plantelor la ger și secetă.

Procedeul de sporire a rezistenței cerealelor la ger și secetă include tratarea semințelor înainte de semănat cu substanță biologic activă, drept care servește soluția

apoasă de celuloză microcristalină în concentrație de 1...3% cu un consum total de 10...15 L de soluție la 1 t de semințe.

Rezultatul tehnic constă în optimizarea proceselor fiziologice ale plantelor.

Șef direcție:

Examinator:

Redactor: