

96-0385

Rezumat:

Invenția se referă la genetică, în special la mutageneza experimentală și poate fi utilizată în agricultură pentru protecția plantelor de efectul mutagen al pesticidelor.

Esența invenției constă în faptul că metoda propusă de reducere a efectului mutagen al pesticidelor include tratarea semințelor înainte de semănat cu suspensia algei *Spirulina platensis* (Nordst.) Geitl CALU-835 având concentrația de 1,25...5,0 mg/ml timp de 4...12 ore.

Rezultatul tehnic al invenției constă în sporirea activității mitotice a celulelor și stimularea mecanismelor moleculare de reparație a mutațiilor induse de pesticide.

Revendicări: 1