

96-0113

Rezumat:

Invenția se referă la agricultură și poate fi utilizată pentru tratarea semințelor cerealelor de toamnă înainte de semănat.

Esența invenției constă în aceea că procedeul propus include extragerea materiei prime vegetale, unde în calitate de materie primă vegetală se utilizează biomasa algei verzi *Spirogira s.p.*, crescută în mediu organic timp de 10-12 zile, uscată până la umiditatea de 5-7% și fărâmițată până la starea de praf, totodată înainte de extragere biomasa se tratează cu cloroform, apoi cu apă, iar extragerea se efectuează cu alcool etilic.

Rezultatul tehnic al invenției constă în aceea că tratarea semințelor cerealelor de toamnă înainte de semănat cu substanțe biologice active prin procedeul propus provoacă diminuarea lungimii primului internod al plantulelor de grâu, asigură formarea nodului de înfrățire la o adâncime mai mare, dezvoltarea mai bună a sistemului radicular, ceea ce duce la creșterea supraviețuirii plantulelor în timpul iernării.

Revendicări: 1