

Revendicări:

1. Procedeu de stabilire complexă a rezistenței plantelor la arșiță și secetă, care include acțiunea temperaturii înalte timp de o oră sau deshidratarea și aprecierea gradului de rezistență după indicatorul biologic până la și după tratarea plantelor cu temperatură ridicată sau deshidratare, caracterizat prin aceea că în calitate de indicator biologic se folosește grosimea frunzei, iar aprecierea gradului de rezistență se efectuează conform valorii raportului grosimii frunzei după și până la acțiunea asupra plantelor a temperaturii înalte sau deshidratării, valoarea dată fiind direct proporțională cu rezistența plantelor la secetă și arșiță.
2. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că temperatura de acțiune asupra plantelor constituie 40-45°C, iar durata deshidratării - 2-3 ore.
3. Procedeu, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că la valoarea raportului grosimii frunzei după și până la acțiunea asupra plantelor a temperaturii ridicate și a deshidratării egală cu 1,0-0,8 plantele se clasează la cele rezistente, la 0,7-0,6 - la cele mediu rezistente și la 0,5-0,4 - la cele nerezistente.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1186144, SU.