

Dispozitiv electronic de măsurare a rezistenței electrice a plantelor, *Brevet MD 683*

Invenția se referă la sistemele de măsurări electrice și electronice și poate fi utilizată pentru determinarea rezistenței electrice a plantelor în operațiile de testare a toleranței soiurilor, hibrizilor și formelor noi la condițiile nefavorabile din mediul înconjurător (br. nr. nr.1579;1625), precum și pentru determinare termenului de udare a plantelor de cultură.



Procedeele asigură: evidențierea soiurilor cu rezistență specifică la factorul concret (deshidratare, stres hipo- și hipertermic) și soiurile cu rezistență ecologică complexă; dispozitivul electronic permite memorizarea până la 2000 de rezultate ale măsurărilor, care pot fi citite pe ecranul aparatului, sau trecute în computer, controlul stării sursei autonome de alimentare cu posibilitatea semnalizării necesității de reîncărcare a acumulatorilor.

Domeniul de aplicare: Agricultura