

Metodă de determinare a rezistenței ecologice a plantelor care include estimarea rezistenței plantelor la acțiunea totalității factorilor nefavorabili ai mediului, **caracterizată prin aceea că** rezistența plantelor se estimează prin măsurarea rezistenței electrice a țesuturilor frunzelor la condițiile optime ale mediului, după acțiunea factorului nefavorabil și după readucerea plantelor la condițiile optime ale mediului, totodată se ia în considerație acțiunea succesivă a factorilor nefavorabili: răcire, arșiță, deshidratare și acțiunea lor complexă: răcire+deshidratare, arșiță+deshidratare și după gradul de modificare a rezistenței electrice a țesuturilor frunzelor se calculează rezistența plantelor la factorii nefavorabili, iar după valoarea ei medie se determină rezistența ecologică a plantelor.