

95-0313

Rezumat:

Invenția se referă la agronomie, selecție și poate fi aplicată în biotehnologie.

Rezultatul tehnic constă în mărirea exactității, obiectivității determinării gradului de rezistență și în accelerarea procesului de diagnostic al rezistenței viței de vie față de filoxera galicolă.

Procedeeul include studierea indicilor de apreciere a gradului de rezistență față de dăunători.

Noutatea constă în aceea că în calitate de indici cercetați cu ajutorul metodei de microscopie se iau lungimea și lățimea celulelor epidermei superioare și celulelor țesutului parenchimat, gradul rezistenței fiind calculat conform formulei propuse. Pentru diagnosticul rezistenței sunt alese numai frunzele apicale în stadiul optim de dezvoltare suficient pentru contaminare cu filoxeră. Rezi-stente sunt considerate soiurile cu gradul rezistenței de 0-2,5, tolerante - cele cu 2,5-3,5 și sensibile - cele cu peste 3,5.

Termenul de apreciere a rezistenței viței de vie față de filoxera galicolă este redus de la 3 ani până la 15-20 de zile.

Revendicări: 2