

**Revendicări:**

1. Procedeu de apreciere a rezistenței viței de vie față de filoxera galicolă, constituit din studierea indicilor de apreciere a gradului de rezistență față de dăunători, **caracterizat prin aceea că** în calitate de indici cercetați cu ajutorul metodei de microscopie se iau lungimea și lățimea celulelor epidermei superioare și celulelor țesutului parenchimatic, gradul rezistenței fiind calculat conform formulei:  $Y = 11,28 - 0,0652 \times A1 \times B1 - 0,0087 \times A2 \times B2$ , în care:
  - Y este gradul de rezistență calculat;
  - A1 este lungimea celulelor epidermei superioare,  $\mu\text{m}$ ;
  - B1 este lățimea celulelor epidermei superioare,  $\mu\text{m}$ ;
  - A2 este lungimea celulelor țesutului parenchimatic,  $\mu\text{m}$ ;
  - B2 este lățimea celulelor țesutului parenchimatic,  $\mu\text{m}$ ;iar rezistente sunt considerate soiurile cu gradul rezistenței de 0-2,5, tolerante - cele cu 2,6-3,5, sensibile - cele cu peste 3,5.
2. Procedeu, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** pentru diagnosticul rezistenței sunt alese numai frunzele apicale în stadiul optim de dezvoltare suficient pentru contaminarea cu filoxeră.