

Revendicari:

Procedeu de pronosticare a rezistenței porumbului la tăciunele prăfos *Sorosporium reilianum* Me Alpizeae, care prevede evidența gradului de afectare și calcularea procentului de afectare a plantelor, caracterizat prin aceea că evidența gradului de afectare și calcularea procentului de afectare a plantelor se realizează în faza de apariție a paniculelor pentru varietatea studiată, pe baza scării etalon de rezistență pentru o varietate sau linie de porumb cunoscută se determină gradul (X) de imunitate în această fază de creștere a plantelor, iar apoi cu ajutorul ecuației logaritmice a regresiei $Y = 5,213 \lg X + 2,012$ se determină valoarea pronosticată a gradului (Y) de imunitate în faza coacerii complete a porumbului, gradul acesta se compară cu gradul de imunitate al scării etalon și varietatea de porumb sau linia se raportează la varietatea sau linia rezistentă, dacă gradul ei de imunitate se află în limitele 1,0-3,9.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1761046, SU