

97-0295

**Rezumat:**

Invenția se referă la agricultură și anume la genetica și ameliorarea plantelor și poate fi utilizată pentru estimarea rezistenței plantelor de triticales la fuzarioză.

Esența invenției constă în aprecierea rezistenței genotipurilor de triticales la fuzarioză prin metoda electroforetică după nivelul de sinteză a proteinelor solubile în apă în radicele de triticales la tratarea semințelor cu filtratul de cultură al ciupercii *Fusarium graminearum Schwabe*. Plantele de triticales în radicele cărora s-au depistat proteine solubile în apă cu  $R_f = 0,19-0,53$  sunt apreciate drept rezistente la fuzarioză.

Rezultatul invenției constă în sporirea exactității și veridicității metodei de apreciere a rezistenței genotipurilor de triticales la fuzarioză.

Revendicări: 1