

**98-0247**

Invenția se referă la biotehnologia plantelor și poate fi utilizată la aprecierea rezistenței soiurilor de grâu și triticale la fuzarioză.

Esența invenției constă în faptul că rezistența soiurilor de grâu și triticale la fuzarioză se determină prin aprecierea frecvenței calusării embriogene pe mediu nutritiv Murashige-Skoog, suplimentat cu acid fuzaric în concentrație de 0,05...0,01%, ca factor selectiv, iar ca rezistente sunt apreciate plantele la care frecvența calusării embriogene pe acest mediu este egală cu 70,0...82,3%.

Rezultatul invenției constă în reducerea volumului de lucru și a termenului de apreciere a rezistenței soiurilor de grâu și triticale la fuzarioză.