

Invenția se referă la chimie și agricultură, în special la un derivat cuaternar al 1,2,4-triazolului și la utilizarea lui în calitate de remediu fungicid contra fungilor *Fusarium avenaceum* și *Fusarium oxysporum*.

Conform invenției, se revendică un compus nou din clasa 1,2,4 triazolilor – clorură de 4-(2-(2,4-diclorfenil)-2-oxoetil)-1-((2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il)metil)-1*H*-1,2, 4-triazol-4-*iu*, care poate fi utilizată în calitate de compus activ contra ciupercilor fitopato-gene din speciile *F. avenaceum* și *F. oxysporum* – unii dintre agenții cauzali ai putregaiului de rădăcină.

Rezultatul tehnic constă în sporirea activității fungitoxice a compusului, conform invenției, în raport cu cea mai apropiată soluție cu 24...64% pentru *F. avenaceum* și cu 14...52% pentru *F. oxysporum* în intervalul de concentrații 0,01...0,00125%.

Revendicări: 2