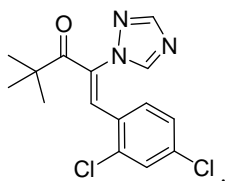


Invenția se referă la chimie și agricultură, în special la aplicarea unui compus heterociclic, derivat al 1,2,4-triazolului, în calitate de remediu fungicid contra *Alternaria alternata* și *Fusarium aquaeductuum*.

Esența invenției constă în aceea că în calitate de remediu fungicid contra ciupercilor fitopatogene *Alternaria alternata* și *Fusarium aquaeductuum*, care sunt agenți cauzali ai putregaiului de rădăcină, se propune (Z)-4,4-dimetil-1-(2,4-diclorfenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-ona cu formula:



Rezultatul tehnic constă în sporirea activității fungitoxice a compusului sus-menționat în raport cu diniconazolul cu 10...25% pentru fungul *Alternaria alternata* și 18...33% pentru *Fusarium aquaeductuum*.

Revendicări: 1