

97-0317

Rezumat:

Obiectul invenției îl constituie 3-(piridil-4)-2-(1,2,4-triazol-1-il)-1-(2,4-diclorfenil)propen-2-olul (I) și procedeul de obținere a lui.

La interacțiunea dintre 2,4-diclorfenil(1,2,4-triazol-1-il)metil)cetonă și 4-piridinaldehidă în prezența piperidinei și eliminarea azeotropă a apei formate se obține 3-(piridil-4)-2-(1,2,4-triazol-1-il)-1-(2,4-diclorfenil)propen-2-ona, care este redusă ulterior cu borohidruță de sodiu până la (I). Randamentul produsului final (I) e de 89 %.

Compusul manifestă proprietăți fungicide.

Revendicări: 2