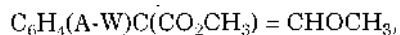


95-0291

Rezumat:

Se descriu compușii cu formula:



și stereozomerii lor, în care W reprezintă grupa piridinil substituită sau pirimidil substituită, fixată cu A cu ajutorul unuia din atomii ei ciclici de carbon; A reprezintă sau atomul de oxigen sau grupa $S(O)_n$, în care n reprezintă 0,1 sau 2; X, Y, și Z, care sunt diferiți, reprezintă atomi de hidrogen sau halogen sau hidroxil, opțional alchil substituit, opțional alchenil substituit, opțional aril substituit, opțional alchinil substituit, opțional alcoxi substituit, opțional alchiltio substituit, opțional arilozi substituit, opțional arilalcoxi substituit, opțional aciloxi substituit, opțional amino substituit, opțional acilamino substituit, grupele nitro, ciano, $-CO_2R^3$, $-CONR^4R^5$, $-COR^6$ sau $-S(O)_mR^7$ (în care m reprezintă 0, 1 sau 2) sau orice alte două grupe din X, Y și Z, când ele se află în poziții vecine în ciclul fenilic, se unesc formând ciclul condensat sau aromatic sau alifatic, ce conține opțional unul sau mai mulți heteroatomi; R^1 și R^2 , care sunt indentici sau diferiți, reprezintă opțional grupe alchilice substituite cu condiția că dacă W reprezintă 5-trifluormetilpiridină - 2 - il, A nu reprezintă oxigen, X reprezintă hidrogen și R^1 și R^2 ambii reprezintă metil, Y și Z nu sunt concomitent hidrogen, Y nu este F, Cl, metil, nitro, 5-CF₃, 5-SCH₃ SAU 4-(CH₃)₂N, dacă Z reprezintă hidrogen, și Y și Z împreună nu sunt 3-nitro-5-clor, 3,5-dinitro, 4,5-dimetoxi sau 4,5 -metilendioxi; și R^3 , R^4 , R^5 , R^6 și R^7 , care sunt aceiași sau diferiți, reprezintă atomi de hidrogen sau opțional grupa alchilică substituită, opțional cicloalchilică substituită, opțional cicloalchilalchilică substituită, opțional alchenilică substituită, opțional alchinilică substituită, opțional arilică substituită sau opțional aralchilică substituită; și compleurile lor metalice. Compușii respectivi sunt utili în principal ca fungicide, precum și ca reglatori de creștere a plantelor și insecticide-nermatocide.

Revendicări: 1