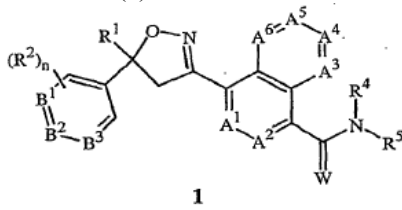


Invenția se referă la izoxazoline și compozițiile lor și poate fi utilizată pentru combaterea dăunătorilor nevertebrați, cum sunt artropodele.

Invenția prezintă compuși cu formula (1), care includ toți izomerii geometrici și stereoisomerii, *N*-oxizii, și sărurile lor. Formula (1):



în care A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 și A^6 sunt selectați independent din grupa constituită din CR^3 și N, totodată cel puțin 3 din A^1, A^2, A^3, A^4, A^5 și A^6 reprezintă N; B^1, B^2 și B^3 sunt selectați independent din grupa constituită din CR^2 și N; fiecare R^3 reprezintă independent H, halogen, C_1-C_6 alchil, C_1-C_6 haloalchil, C_3-C_6 ciclo-alchil, C_3-C_6 halocicloalchil, C_1-C_6 alcoxi, C_1-C_6 haloalcoxi, C_1-C_6 alchiltio, C_1-C_6 haloal-chiltio, C_1-C_6 alchilsulfinil, C_1-C_6 haloalchil-sulfinil, C_1-C_6 alchilsulfonil, C_1-C_6 haloalchil-sulfonil, C_1-C_6 alchilamino, C_2-C_6 dialchila-mino, -CN sau $-NO_2$; și R^1, R^2, R^4, R^5, W și n sunt definiți în descriere.

Invenția de asemenea prezintă compoziții, ce conțin compuși cu formula (1) și procedee de combatere a dăunătorilor nevertebrați ce constau în contactul dăunătorului nevertebrat sau a mediului lui cu o cantitate biologic efectivă a unui compus sau a unei compoziții conform invenției.

Revendicări: 28