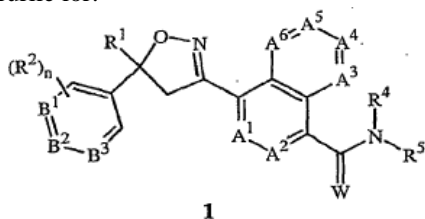


Invenția se referă la izoxazoline și compozițiile lor și poate fi utilizată pentru combaterea dăunătorilor nevertebrați, cum sunt artropodele.

Invenția se referă la compuși noi cu formula (1), care includ toți izomerii geometrici și stereoizomerii, N-oxizii, și sărurile lor:



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 mult trei 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 cicloalchil, C_3 - C_6 halocicloalchil, C_1 - C_6 alcoxi, C_1 - C_6 haloalcoxi, C_1 - C_6 alchiltio, C_1 - C_6 haloalchiltio, C_1 - C_6 alchilsulfinit, C_1 - C_6 haloalchilsulfinit, C_1 - C_6 alchilsulfonil, C_1 - C_6 haloalchilsulfonil, C_1 - C_6 alchilamino, C_2 - C_6 dialchilamino, -CN sau -NO₂; R^1 , R^2 , R^4 și R^5 sunt definiți în descriere; W reprezintă O sau S și n este egal cu 0, 1 sau 2.

Invenția de asemenea se referă la com-poziții, ce conțin compușii cu formula (1) și la procedee de combatere a dăunătorilor ne-vertebrați ce cuprind contactul dăunătorului nevertebrat sau al habitatului său cu o cantitate biologic efectivă a unui compus sau compoziții conform invenției.

Revendicări: 28