

#### 94-0025

Invenția se referă la domeniul chimiei. Scopul invenției constă în obținerea ingredientelor active de tipul pesticidelor cu un spectru biocid favorabil și pot fi utilizate pentru speciile cu sânge cald, pești și plante. Compușii cu formula 1

(1),

în care

A reprezintă un radical nesubstituit sau mono- până la tetrasubstituit, aromatic sau non-aromatic, monociclic sau biciclic heterociclic, în care de la unul până la doi din substituenții lui A pot fi selectați din grupa constând din halo-C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alchil, ciclopropil, halociclopropil, C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub> alchenil, C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub> alchinil, halo-C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub> alchenil, halo-C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub> alchinil, halo-C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alcoxi, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alchiltio, halo-C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alchiltio, aliloxi, propargiloxi, aliltio, propargiltio, haloaliloxi, haloaliltio, ciano și nitro, și de la unul până la patru din substituenții lui A pot fi selectați din grupa constând din C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alchil, C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> alcoxi și halogen;

R reprezintă hidrogen, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> alchil, fenil-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> alchil, C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> cicloalchil, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> alchenil sau C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> alchinil; și

X reprezintă N-NO<sub>2</sub> sau N-CN,

și, opțional, tautomerii lor, în fiecare caz în formă liberă sau în formă de sare, pot fi folosiți ca ingredient agrochimic activ și pot fi preparați printr-un procedeu cunoscut.