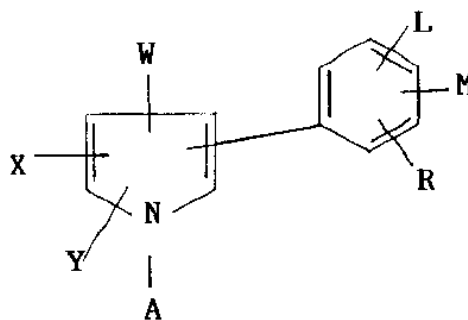


95-0009

Invenția se referă la derivați de arilpirol cu proprietăți pesticide având formula generală:



unde X reprezintă F, Cl, Br, I sau  $CF_3$ ;

iar Y: F, Cl, Br, I,  $CF_3$  sau CN;

W: CN sau  $NO_2$ ;

A: H sau diferiți radicali de natură alifatică sau aromatică;

L: F, Cl, Br sau I;

M și R fiecare independent reprezintă H, CN,  $NO_2$ , halogen, amine, diferiți radicali de natură alifatică.

Procedeul de obținere a arilpirolilor include ciclizarea acidă a intermediaților revendicați  $\alpha$ -(2,2-dialcoxi)etilamino- $\beta$ -ciano(sau nitro)stireni cu formarea ciclului pirolic. Intermediații se obțin la rândul lor prin interacțiunea dintre aroilacetonitrili sau  $\alpha$ -nitroacetofenone și 2,2-(dialcoxi)etilamină.

Arilpirolii revendicați sunt eficienți în protecția culturilor agricole și combaterea insectelor, nematozilor și căpușelor.