

Винахід запроваджує ціаноантраніламідні сполуки формули (I), їх N-оксиди та придатні солі, де R^1 являє собою Me, Cl, Br або F; R^2 являє собою F, Cl, Br, C_1 - C_4 галоалкіл або C_1 - C_4 галоалкокси; R^3 являє собою F, Cl або Br; R^4 являє собою H або C_1 - C_4 алкіл, C_3 - C_4 алкеніл, C_3 - C_4 алкініл, C_3 - C_5 циклоалкіл або C_4 - C_6 циклоалкілалкіл, кожна необов'язково заміщена одним замісником, що вибирається із групи, яка складається із галогену, CN, SMe, S(O)Me, S(O)₂Me та OMe; R^5 являє собою H або Me; R^6 являє собою H, F або Cl; і R^7 являє собою H, F або Cl. Способи контролю кількості безхребетних шкідників, що включають контактування зазначеного безхребетного шкідника або його оточення з біологічно ефективною кількістю сполуки формули I, її N-оксидом або придатною сіллю даної сполуки. Композиції для контролю кількості безхребетних шкідників, які містять біологічно ефективну кількість сполуки формули I, її N-оксиду або придатної солі даної сполуки та принаймні один додатковий компонент, який вибирається із групи, що складається із поверхнево-активної речовини, твердого розріджувача та рідкого розріджувача.