

Винахід відноситься до пестицидних сумішей, які містять як активну сполуку I інсектицидно активну похідну карбоксаміду I, щонайменше, одну активну сполуку II, вибрану з групи M, яка включає інгібітори ацетилхолінестерази, сполуки-антагоністи ГАМК-регульованих хлоридних каналів, модулятори хлоридних каналів, агоністи/антагоністи нікотинових рецепторів ацетилхоліну, алостеричні активатори нікотинових рецепторів ацетилхоліну, активатори хлоридних каналів, імітатори ювенільних гормонів, кормові блокатори годування гомопретану, інгібітори росту кліщів, інгібітори мітохондріальної АТФ-синтази, роз'єднувальні речовини окисного фосфорилування, інгібітори біосинтезу хітину, речовини, які порушують линьку, агоністи рецепторів екдозину, агоністи рецепторів октопаміну, інгібітори MET, залежні від напруги блокатори натрієвих каналів, інгібітори синтезу ліпідів, модулятори ріанодинового рецептора та інші сполуки, як зазначено в описі, в синергічно ефективних кількостях.

Винахід додатково відноситься до способів і застосування цих сумішей для боротьби і контролю комах, павукоподібних або нематод в і на рослинах, і для захисту таких рослин від зараження шкідниками, особливо для захисту матеріалу для розмноження рослин, такого як насіння.