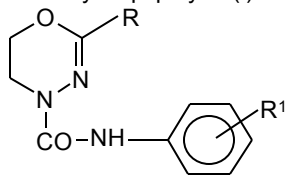
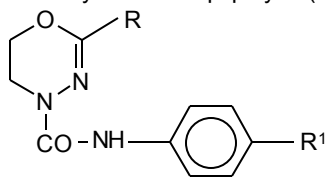


1. Сполука формули (I)



де R являє собою гетероциклічну C₄-C₅ групу, куди входить один атом сірки або кисню, де гетероциклічна група може бути незаміщеною або заміщеною 1-3 атомами галогену чи галогеналкільною C₁-C₄ групою, а R¹ являє собою водень, галоген, C₁-C₄ галогеналкіл або C₁-C₄ галогеналкоксі.

2. Сполука за п. 1 формули (IA)



де R являє собою гетероциклічну C₄-C₅ групу, куди входить один атом сірки або кисню, де гетероциклічна група може бути незаміщеною або заміщеною 1-3 атомами галогену чи галогеналкільною C₁-C₄ групою, а R¹ являє собою C₁-C₄ галогеналкіл або C₁-C₄ галогеналкоксі.

3. Сполука за п. 2, де R являє собою ароматичну гетероциклічну C₄-C₅ групу, яка вміщує один атом сірки чи кисню.

4. Сполука за п. 3, де R являє собою тієнільну або фуранільну групу.

5. Сполука за п. 4, де R являє собою тієнільну або фуранільну групу, заміщену 1-3 атомами бромом або хлором.

6. Сполука за п. 5, де R являє собою тієнільну або фуранільну групу, заміщену одним атомом бромом або хлором.

7. Сполука за п. 4, де R являє собою тієнільну або фуранільну групу, заміщену C₁-C₄ тригалогеналкілом або C₁-C₄ тригалогеналкоксі.

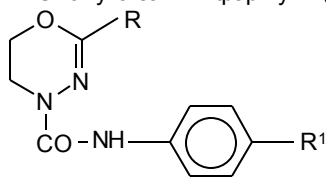
8. Сполука за п. 7, де R являє собою тієнільну або фуранільну групу, заміщену тригалогенметилом, тригалогенетилом, тригалогенметоксі або тригалогенетоксі.

9. Сполука за п. 4, де R¹ являє собою C₁-C₄ тригалогеналкіл або C₁-C₄ тригалогеналкоксі.

10. Сполука за п. 9, де R¹ являє собою тригалогенметил, тригалогенетил, тригалогенметоксі або тригалогенетоксі.

11. Сполука за п. 10, де R¹ являє собою трифторметоксі або трифторметил.

12. Сполука за п. 1 формули (IA)

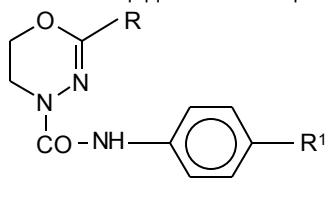


де R являє собою тієніл або фураніл, заміщений бромом або хлором, а R¹ являє собою тригалогенметоксі або тригалогенметил.

13. Сполука за п. 12, де R являє собою 5-бром-2-тієніл, 5-хлор-2-тієніл або 5-бром-2-фураніл, а R¹ являє собою трифторометоксі або трифторометил.

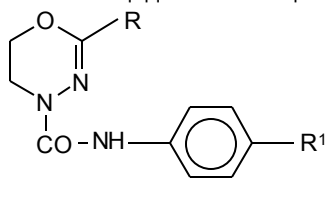
14. Інсектицидна композиція, яка містить ефективну кількість сполуки за п. 1 та придатний носій.

15. Інсектицидна композиція за п. 14, в якій сполука за п. 1 являє собою сполуку, що має формулу (IA)



де R являє собою гетероциклічну C₄-C₅ групу, куди входить один атом сірки або кисню, де гетероциклічна група може бути незаміщеною або заміщеною 1-3 атомами галогену чи галогеналкільною C₁-C₄ групою, а R¹ являє собою C₁-C₄ галогеналкіл або C₁-C₄ галогеналкоксі.

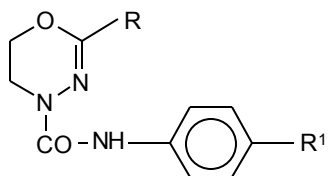
16. Інсектицидна композиція за п. 14, в якій сполука за п. 1 являє собою сполуку, що має формулу (IA)



де R являє собою тієніл або фураніл, заміщений бромом або хлором, а R¹ являє собою тригалогенметоксі або тригалогенметил.

17. Спосіб боротьби з комахами, який передбачає нанесення на захисну ділянку ефективної кількості сполуки за п. 1.

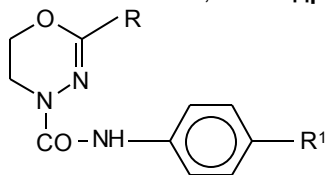
18. Спосіб за п. 17, який **відрізняється** тим, що сполука, яка наноситься, являє собою сполуку формули (IA)



(IA),

де R являє собою гетероциклічну C₄-C₅ групу, куди входить один атом сірки або кисню, де гетероциклічна група може бути незаміщеною або заміщеною 1-3 атомами галогену чи галогеналкільною C₁-C₄ групою, а R¹ являє собою C₁-C₄ галогеналкіл або C₁-C₄ галогеналкокси.

19. Спосіб за п. 17, який **відрізняється** тим, що сполука, яка наноситься, являє собою сполуку формули (IA)



(IA),

де R являє собою тініл або фураніл, заміщений бромом або хлором, а R¹ являє собою тригалогенметоксі або тригалогенметил.