

# Американські Науковці Розробили Новий Засіб Проти Колорадського Жука

Головна - Новини світу - Американські науковці розробили новий засіб проти колорадського жука



## Американські Науковці Розробили Новий Засіб Проти Колорадського Жука

📅 15.06.2026 | 👁 428

У США фермери отримали доступ до нового інсектициду проти колорадського жука, який може стати важливим інструментом у боротьбі з одним із найнебезпечніших шкідників картоплі. Препарат Zivalgo створено на основі діючої речовини ізоциклосерам, що належить до нової хімічної групи інсектицидів. Про це повідомляє «Главком» із посиланням на [пресслужбу](#) Мічиганського університету.

### Новий Механізм Дії Проти Резистентних Шкідників

Науковці пояснюють, що новий засіб має інший механізм дії, ніж більшість препаратів, які нині використовуються у сільському господарстві. Саме це може допомогти боротися з проблемою резистентності, коли комахи поступово виробляють стійкість до хімічних засобів захисту.

Новий препарат забезпечує контактний контроль усіх стадій розвитку колорадського жука. Найефективніше його рекомендують застосовувати проти літнього покоління дорослих комах.

Крім колорадського жука, засіб також здатний знищувати інших шкідників, зокрема цикадок, трипсів та блішок.

Фахівці рекомендують використовувати максимально дозволені норми внесення препарату. Це дозволяє зменшити кількість комах, які можуть пережити обробку та згодом сформувати стійкість до нової речовини.

### Рекомендації Щодо Застосування Та Обмеження

Хоча Zivalgo можна вносити авіаційним способом, дослідники зазначають, що наземне обприскування часто забезпечує кращий результат.

Водночас новий препарат має низку обмежень. Інсектициди цієї групи не рекомендується застосовувати більше трьох разів протягом одного покоління колорадського жука або протягом 30 днів.

### Ризики Для Бджіл І Значення Для Аграріїв

Окрему увагу розробники звертають на захист бджіл. Засіб є токсичним для запилювачів, тому його використання під час цвітіння картоплі заборонене. Винятки можливі лише за певних погодних умов і часових обмежень.

«Додавання нових механізмів дії має вирішальне значення для управління резистентністю, оскільки колорадський жук має довгу історію розвитку стійкості до інсектицидів», – зазначила професорка кафедри ентомології Жюфія Сендрей.

Нагадаємо, раніше ентомолог Національного природного парку «Тузлівські лимани» Євгеній Халаїм повідомив «Главкому», що цьогоріч на багатьох городах України колорадських жуків та їхніх личинок поки що менше, ніж зазвичай. Водночас фахівець застеріг, що погодні умови можуть сприяти швидкому зростанню популяції шкідника, тому остаточні висновки щодо його чисельності робити ще зарано.

### Поділіться цією статтею!



< Попередня стаття

Україна Відкрила Перший Кластер Переговорів Про Вступ До...

Наступна стаття >

Будинок Української Гімнастики Єви Мелещук Пошкоджено Під Час...



Максим Бондарь

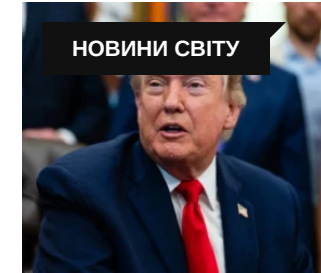


Коментарі закриті.

### Останні новини



Українець Став Найкращим За Ейсами...



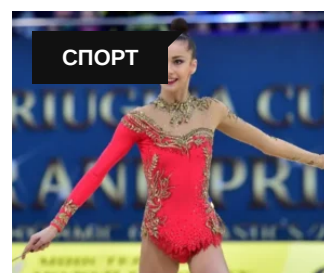
Президент США Висунув Ірану Нову...



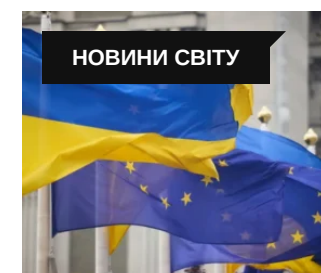
Кривий Ріг: Рятувальники З Глибини...



Семеро Юних Баскетболістів Загинули Внаслідок...



Будинок Української Гімнастики Єви Мелещук...



Україна Відкрила Перший Кластер Переговорів...

### Розсилка

Підпишіться На Нашу Розсилку!

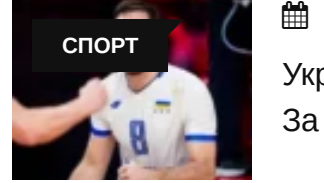
79x81

Підпишіться на нашу розсилку, щоб бути в курсі подій щохвилини

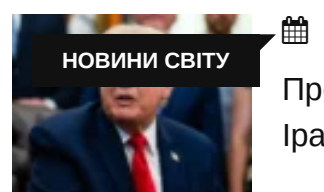
email

### Теги

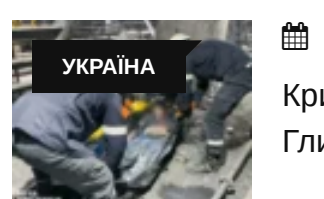
### Найпопулярніше



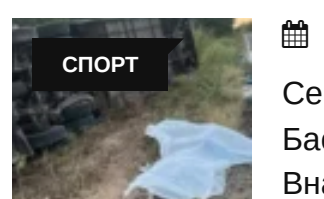
📅 15.06.2026  
Українець Став Найкращим За Ейсами У Перший...



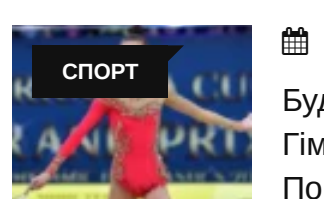
📅 15.06.2026  
Президент США Висунув Ірану Нову Умову



📅 15.06.2026  
Кривий Ріг: Рятувальники З Глибини 210 М...



📅 15.06.2026  
Семеро Юних Баскетболістів Загинули Внаслідок ДТП У...



📅 15.06.2026  
Будинок Української Гімнастики Єви Мелещук Пошкоджено Під...

### ПОПУЛЯРНІ МАТЕРІАЛИ

Українець Став Найкращим За Ейсами У Перший Тиждень Ліги Націй З Волейболу  
📅 15 Червня, 2026

Президент США Висунув Ірану Нову Умову  
📅 15 Червня, 2026

Кривий Ріг: Рятувальники З Глибини 210 М Витягли Тіло Працівника Гірничого Підприємства  
📅 15 Червня, 2026

### ПОПУЛЯРНІ КАТЕГОРІЇ

Війна 13  
Київ 264  
Економіка 134  
Україна 602

### ФОТОГАЛЕРЕЯ

