

[Home](#) » [Сад і город](#) » Вчені створили нову зброю проти колорадського жука: чим особливий препарат

## Вчені створили нову зброю проти колорадського жука: чим особливий препарат

РОМАНЧУК МИКОЛА — 17 Червня 2026, 09:55 2 Mins Read — САД І ГОРОД



Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

Науковці представили інсектицид нового покоління, який має допомогти у боротьбі з колорадським жуком. Новий препарат використовує механізм дії, до якого шкідник ще не встиг виробити стійкість.

Про це повідомляє [Мічиганський університет](#).

Колорадський жук залишається одним із найнебезпечніших шкідників картоплі у світі. За словами дослідників, за останні десятиліття ця комаха виробила резистентність до понад 50 різних типів інсектицидів, включаючи популярні неонікотиніди.

Через це аграріям доводиться збільшувати кількість обробок або шукати нові комбінації препаратів, що підвищує витрати та створює додаткове навантаження на довкілля.

Новим рішенням може стати інсектицид Zivalgo, створений на основі ізоцикloseramu за технологією PLINAZOLIN. Він належить до Групи 30 і використовує інший механізм впливу на шкідників, ніж препарати, які зараз застосовують для захисту картоплі.

Науковці наголошують, що поява нових механізмів дії є критично важливою для боротьби зі стійкістю колорадського жука. Саме здатність швидко адаптуватися до хімічних засобів зробила цього шкідника одним із найскладніших для контролю.

Новий препарат забезпечує контактний вплив на всі стадії розвитку колорадського жука. Найкращі результати він демонструє під час боротьби з літнім поколінням дорослих комах.

Виробники рекомендують використовувати Zivalgo протягом усього вегетаційного сезону аж до 14 днів перед збиранням урожаю. Хоча препарат можна розпилювати з повітря, наземна обробка вважається ефективнішою.

Фахівці також радять не застосовувати інсектицид більше трьох разів протягом одного покоління колорадського жука або в межах 30-денного циклу обробки.

Крім колорадського жука, препарат здатний допомагати у боротьбі з іншими шкідниками картоплі. Йдеться про цикадок, трипсів, кукурудзяного метелика та блішок.

Науковці вважають, що широкий спектр дії може стати додатковою перевагою для фермерів, особливо коли на полях одночасно присутні кілька видів шкідників.

Коли новий препарат з'явиться на українському ринку, наразі не повідомляється.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: [corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)[Інсектицид](#) [картопля](#) [колорадський жук](#)

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

**Знищує паразити та виводить папіломи краще за будь-які препарати!**

**Амофос 10:46 підсилює врожайність. Переконайтеся самі!**

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я

**Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це**

**Усик різко змінив думку про мову? Донька загиблї Фаріон публічно...**

**"До неї все одно не дійшло": Полякову розпекли в мережі після ефіру зі...**

**Чи потрібно чистити зуби собакам: ветеринари дали однозначну відповідь**

### КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)[Україна](#)[Політика](#)[Економіка](#)[Світ](#)[Стиль життя](#)[Авто](#)[Технології](#)[Суспільство](#)[Здоров'я](#)

### ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)[Автори](#)[Редакційна політика і стандарти](#)[Політика використання ШІ](#)[Політика конфіденційності](#)[Правила коментування](#)[Контакти](#)

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринська, 63

[editor@expert.in.ua](mailto:editor@expert.in.ua)[corrections@expert.in.ua](mailto:corrections@expert.in.ua)[reklama@expert.in.ua](mailto:reklama@expert.in.ua)