



Home » Сад і город » Картопля у небезпеці: вчені пояснили, чому колорадських жуків стає все більше

Картопля у небезпеці: вчені пояснили, чому колорадських жуків стає все більше

ДМИТРУК АНДРІЙ — 04 Травня 2026, 11:57 ⌚ 2 Mins Read — САД І ГОРОД



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

Глобальне потепління та зміна клімату спровокували справжній «бум» популяції **колорадського жука**, роблячи його ще небезпечнішим ворогом для аграріїв.

16-річне дослідження вчених з університетів Мічигану та Вісконсину розкрило механізми, які дозволяють шкіднику не лише виживати в екстремальних умовах, а й стрімко розмножуватися.

Дорослі особини пробуджуються від зимової сплячки, щойно температура землі піднімається вище 10 °C, і одразу атакують молоду картоплю. Всупереч очікуванню, аномально високі температури лише сприяють збільшенню кількості комах.

Рівень опадів та насиченість повітря вологою під час зимівлі визначають, скільки жуків переживе зиму. Крім того, близько 2% жуків здатні залишатися в землі більше ніж на одну зиму, страхуючи від від вимирання.

Через загальне потепління клімату традиційний цикл життя жука змінюється, і тепер у багатьох регіонах може виникнути третє покоління за один сезон замість звичних двох. Це означає, що період боротьби зі шкідниками стає довшим, а навантаження на врожай — критичним.

На основі цих даних науковці вже розробляють моделі прогнозування, щоб фермери могли готуватися до появи жуків заздалегідь. Комахи демонструють здатність виживати в екстремальніших кліматичних умовах, що робить їхню появу на полях дедалі масовішою.

Окрім колорадського жука, аграріїв попереджають про яблуневого квіткоїда, який активується вже при 6–8 °С. Цей невеликий довгоносик здатний знищити до 90% майбутніх фруктів, оскільки його личинки з'їдають бутони зсередини.

Для захисту саду експерти радять рано-вранці струшувати жуків на світлу тканину і, якщо їх виявлено понад 5–10 на дерево, негайно вживати заходів. Також ефективним є використання клейових поясів, очищення стовбурів від старої кори та побілка.

Хімічну обробку інсектицидами важливо проводити суворо у «вікно» між набряканням бруньок і розпусканням бутонів. Необхідно уникати періоду цвітіння, щоб не отруїти бджіл.

Нагадаємо, щороку **боротьба з колорадським жуком** стає все складнішою, оскільки шкідник швидко адаптується до хімічних препаратів. Проте досвідчені городники знайшли вихід у природному захисті — використанні рослин-маскувальників, які дезорієнтують комах своїм ароматом. Суть методу полягає у створенні “ароматичного бар'єра”.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

колорадський жук

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. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua

expert.in.ua © 2026 Всі права захищено.