

Масаї®

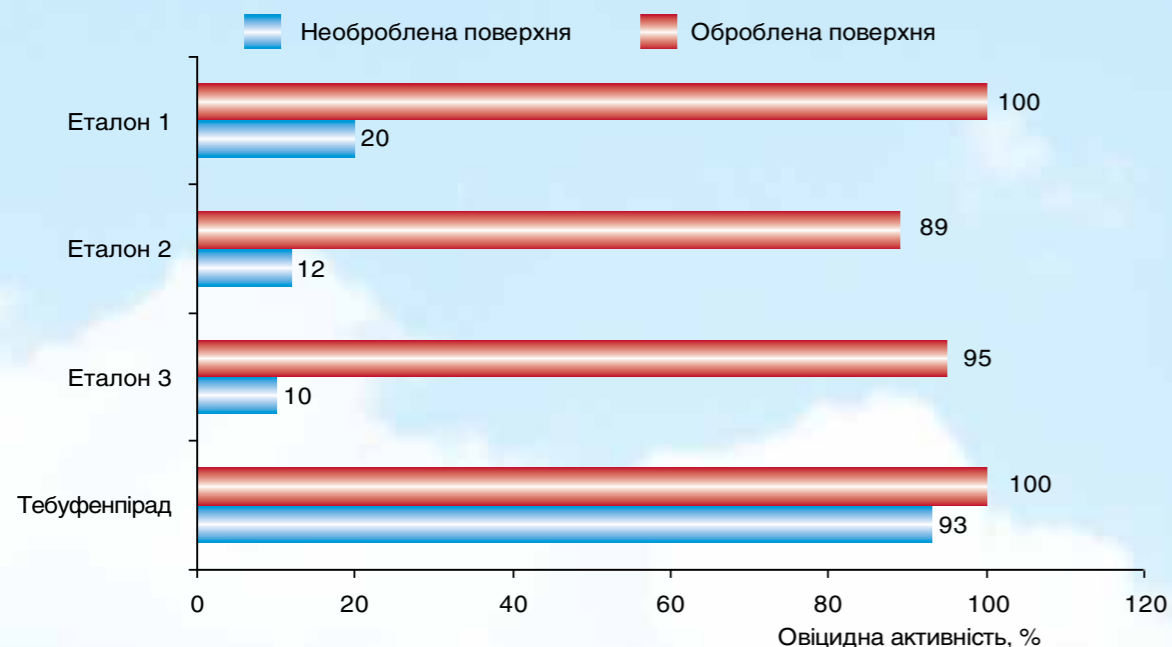
Удар по
яйцях кліща



 **BASF**
The Chemical Company

Masaï® – новий інсектоакарицид контактно-шлункової дії з трансламінарними властивостями (діюча речовина потрапляє до рослини з обробленого боку листка через внутрішні тканини до необробленої частини, забезпечуючи таким чином захист обох частин листка).

Трансламінарна дія Masaï® проти *Tetranychus urticae*



Характеристика акарициду Masaï®

Діюча речовина	тебуфенпірад, 200 г/кг
Хімічний клас	піразоли
Препаративна форма	порошок, що змочується (ЗП)
Культури	яблуня, виноград
Об'єкти	рослиноїдні кліщі (глодовий, туркестанський павутинний, червоний плодовий, бурий плодовий тощо)
Додаткова дія*	трипси, попелиці, листоблішки, білокрилка
Кратність обробок	до 2-х за сезон
Терміни застосування	весняне – при виході 70 – 80% личинок літнє – при чисельності шкідника, яка перевищує ЕПШ
Норма витрати препарату	0,4 – 0,6 кг/га
Механізм дії	діюча речовина інгібує транспорт електронів в мітохондріях кліщів
Упаковка	водорозчинні пакети ємністю 100 г

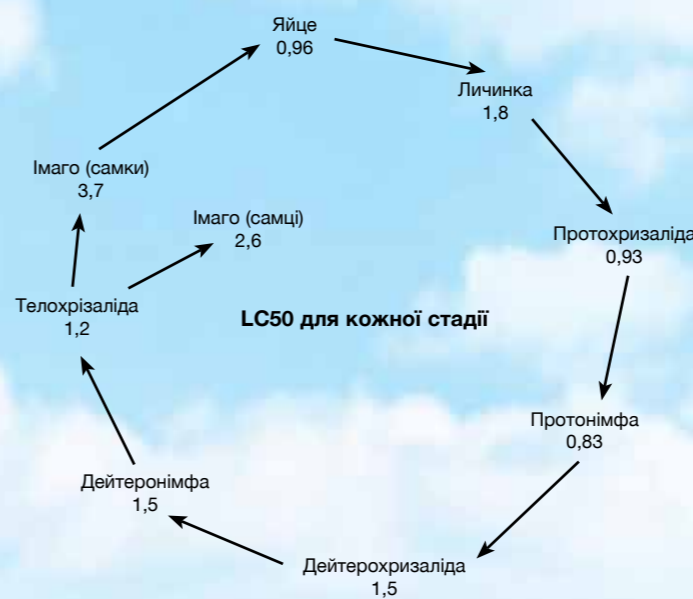
* Додаткова дія на основі власних дослідів, без реєстрації.

Переваги інсектоакарициду Masaï®

- забезпечує надійний контроль широкого видового спектру рослиноїдних кліщів (червоний *Panonychus ulmi* та бурий *Bryobia pedicorzevi* плодові кліщі, глодовий кліщ *Amphitetranychus viennensis*, туркестанський павутинний кліщ *Tetranychus turkestanii*, садовий павутинний кліщ *Schizotetranychus pruni*, звичайний павутинний кліщ *Tetranychus urticae* тощо);
- додаткова дія на трипсів, попелиць, листоблішок, білокрилку*;
- завдяки специфічному механізму дії уражує павутинних кліщів, які набули стійкості до багатьох звичайних акарицидів;
- відмінна ефективність дії при низькій нормі витрат на ВСІ рухомі стадії розвитку основних шкідочинних кліщів. Також Masaï® має добре виражену овіцидну дію на літню яйцекладку кліщів;
- швидка стартова акарицидна дія.

* Додаткова дія на основі власних дослідів, без реєстрації.

LC50 – кількість пестициду в одиниці об'єму середовища, що спричиняє загибель 50% піддослідного об'єкта



Panonychus ulmi – червоний плодовий кліщ



Яйця *Panonychus ulmi* на яблуні



Amphitetranychus viennensis – глодовий кліщ



Гілка яблуні, заселена *Panonychus ulmi*



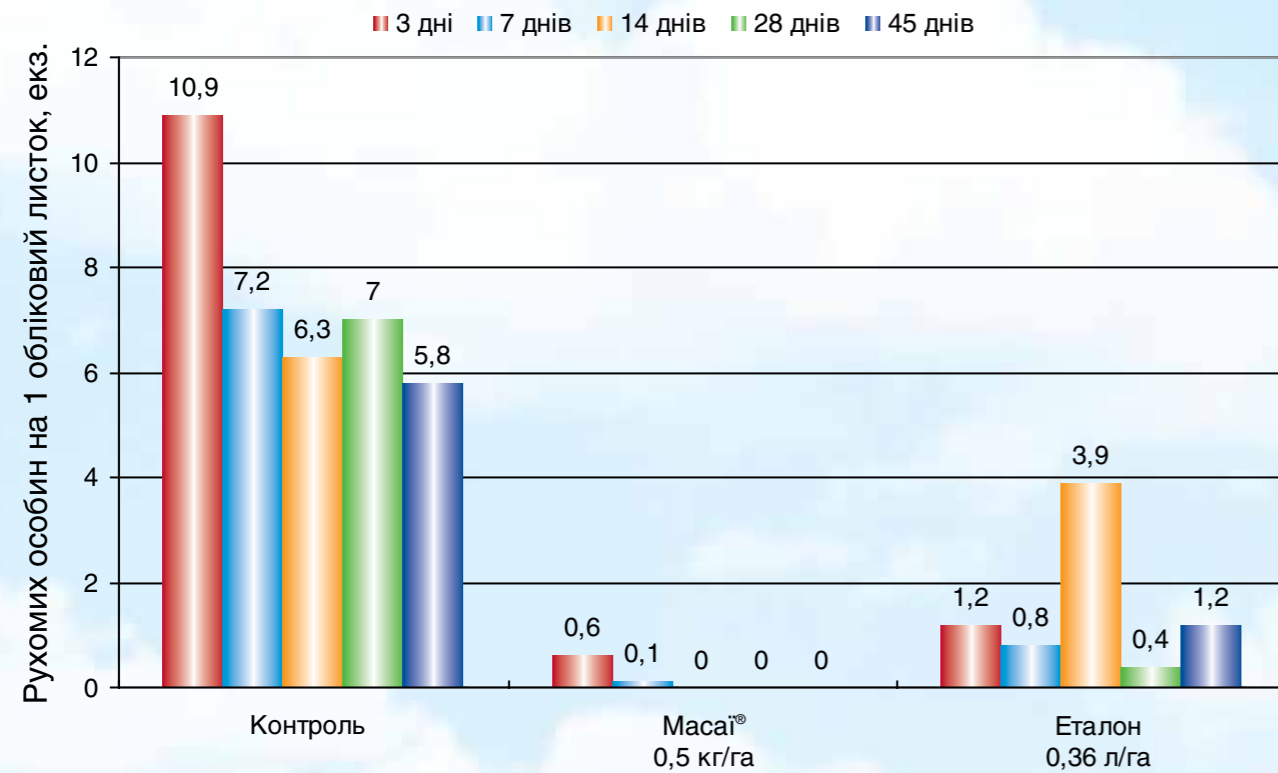
Звичайний павутинний кліщ – *Tetranychus urticae*

Нокдаун дія Masai® проти дорослих кліщів *Tetranychus urticae*

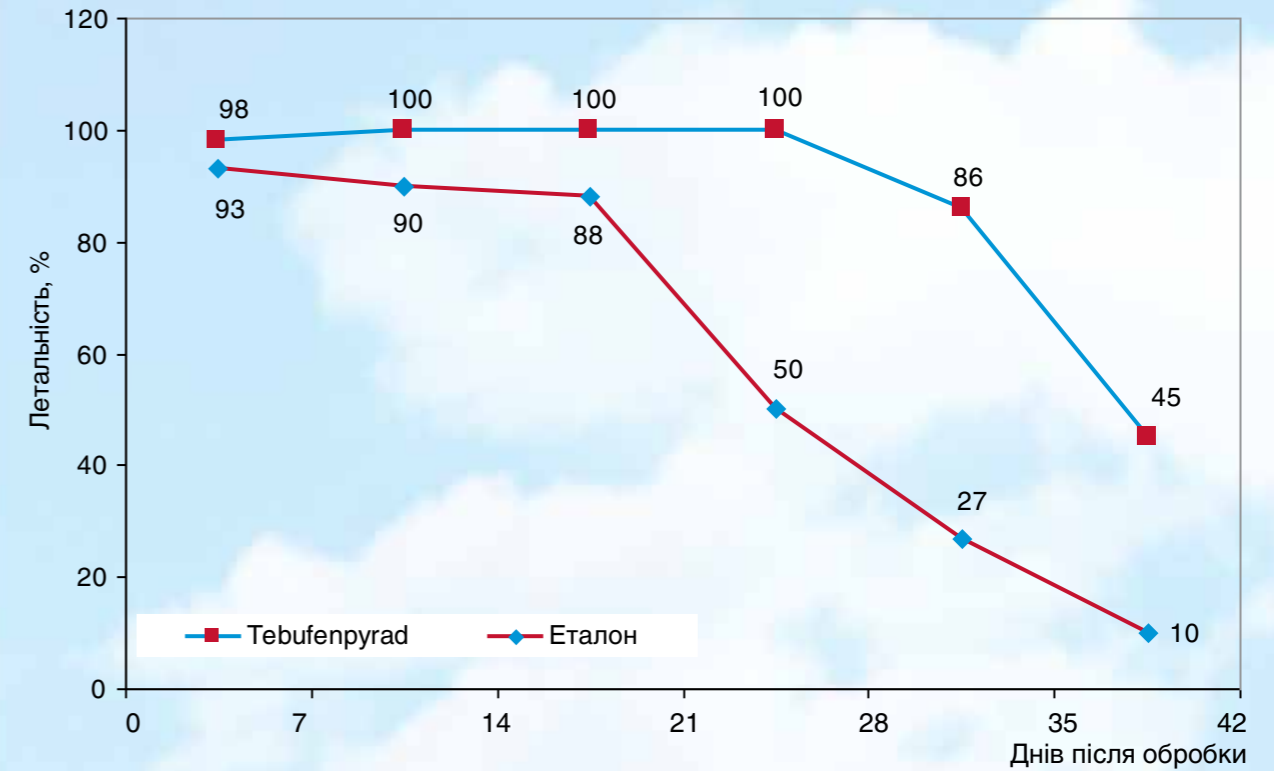
Препарат/ діюча речовина	Концентрація, ррт (частин на мільйон)	КТ 50 (хвилин)
Tebufenpyrad Masai®	100	2,0
	50	3,7
Fenprothrin	100	44,0
Fenbutadinoxid	250	780
Fenpyroximate	50	242

КТ50 – відрізок часу від початку дії чинника до реакції 50% піддослідного об'єкта у відповідь на цю дію.
 ррт – одиниця виміру концентрації. 1 ррт = 0,0001% = 0,000001 = 10⁻⁶. 1 ррт = 1 мг/л = 0,001 г/л.
 Для прикладу: якщо маємо справу з рідиною, то 100 ррт – це 1 стакан на 1 кубометр води
 (або стакан на 100 відер води).

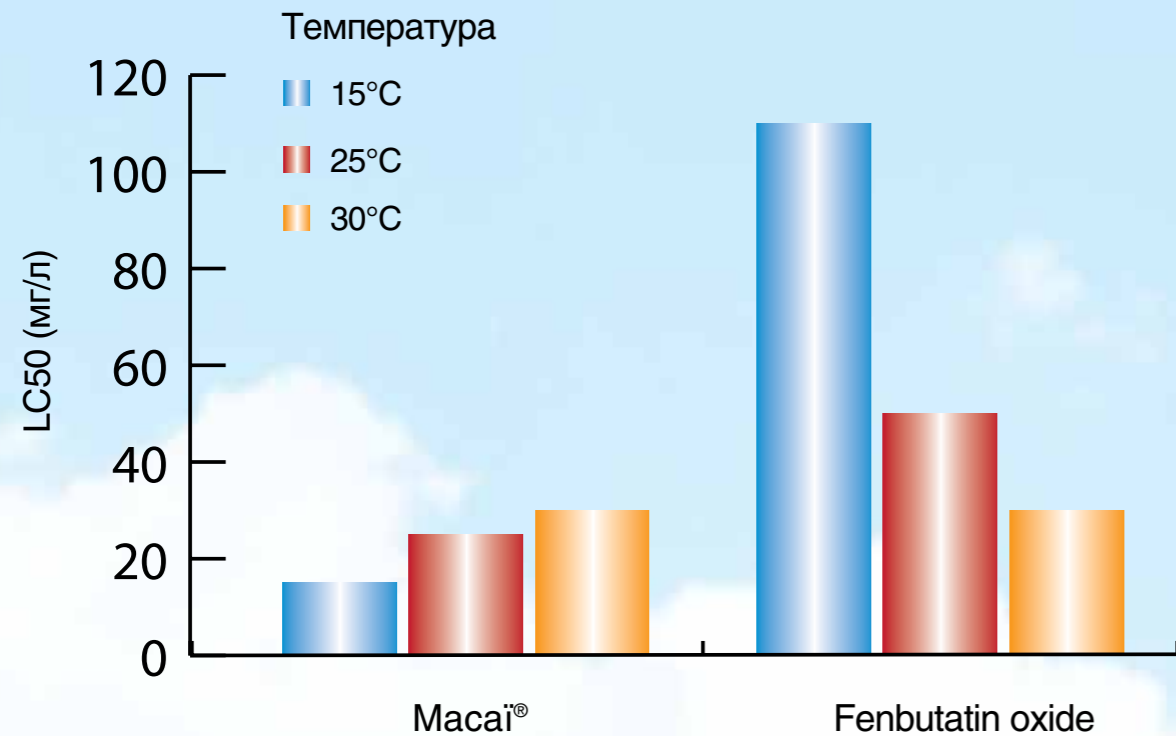
Зниження чисельності садового павутинного кліща (рухомих особин на 1 обліковий листок, екз.) на винограді сорту Каберне-Совіньйон (весняний обробіток), ДП «Лівадія», 2010 р.



Довготривалий захисний період без зменшення ефективності дії.



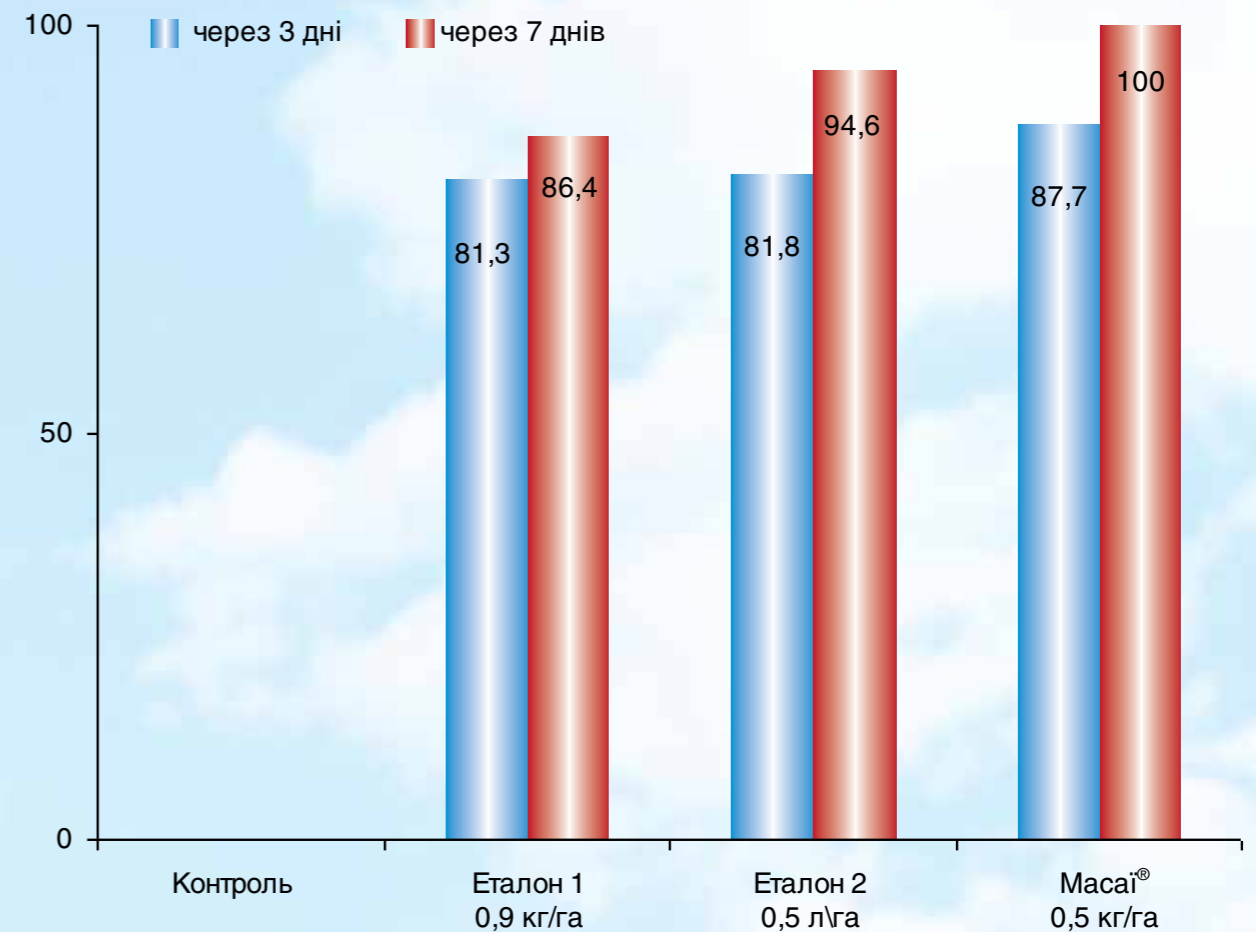
Ефективність дії практично не залежить від температури повітря (діє при 15 – 30°C).



LC50 – кількість пестициду в одиниці об'єму середовища, що спричиняє загибель 50% піддослідного об'єкта

- Сумісний з багатьма інсектицидами та фунгіцидами: Делан®, Акробат® МЦ, Полірам® ДФ, Кумулюс® ДФ, Стробі®, Акробат® Топ, Вівандо®, Колліс®.
- Не чинить токсичної дії на хижих кліщів.
- Безпечність для бджіл дає можливість застосовувати препарат у фазу цвітіння.

Ефективність застосування препарату Масаї® проти глодового кліща в багаторічних насадженнях яблуні (науково-дослідна станція УНУС, сорт Айдаред, 2010 р.).



ТОВ «БАСФ Т.О.В.»:

01042, м. Київ
бул. Дружби народів, 19
тел.: (044) 591 55 99
факс: (044) 591 55 98

Технічна підтримка:

моб. (095) 284 14 74 (Керівник технічної підтримки)
моб. (050) 310 19 81 (Центр)
моб. (095) 271 89 83 (Центр)
моб. (095) 272 39 12 (Захід)
моб. (050) 381 52 01 (Захід)
моб. (050) 353 82 43 (Схід)
моб. (095) 284 45 05 (Схід)
моб. (095) 312 99 23 (Південь)
моб. (050) 355 69 17 (Південь)
моб. (050) 356 12 53 (Південь)

Регіональні бюро компанії БАСФ

Центральний регіон:

моб. (050) 418 36 72 (Керівник регіону)
моб. (050) 388 47 56 (Вінниця, Житомир)
моб. (050) 446 01 89 (Кіровоград)
моб. (050) 449 98 60 (Київ)
моб. (050) 448 23 36 (Черкаси)
моб. (050) 442 81 95 (Чернігів)

Південний регіон:

моб. (050) 310 23 40 (Керівник регіону)
моб. (050) 315 87 03 (Дніпропетровськ)
моб. (050) 332 84 98 (Запоріжжя)
моб. (050) 414 74 84 (Крим)
моб. (050) 414 25 34 (Миколаїв, Первомайськ)
моб. (050) 383 53 19 (Одеса)

Східний регіон:

моб. (050) 384 83 68 (Керівник регіону)
моб. (095) 271 79 41 (Донецьк)
моб. (095) 271 79 39 (Луганськ)
моб. (050) 358 92 24 (Полтава)
моб. (050) 900 17 74 (Харків)

Західний регіон:

моб. (050) 331 85 73 (Керівник регіону)
моб. (050) 417 55 38 (Волинь, Рівне)
моб. (050) 418 36 80 (Івано-Франківськ, Чернівці)
моб. (050) 383 53 43 (Львів, Закарпаття)
моб. (095) 196 26 26 (Хмельницький, Тернопіль)

Загальні вказівки щодо застосування / Відповідальність виробника

Дані рекомендації ґрунтуються на нашому сьогоdnішньому досвіді і відповідають регламентам, затвердженим реєструючими органами. Вони не звільняють користувача від власної оцінки та врахування великої кількості факторів, які обумовлюють використання та обіг нашого препарату. Оскільки виробник не впливає на зберігання та використання і не може передбачити всі пов'язані з цим умови, відповідно він не несе відповідальності за наслідки неправильного зберігання та використання. Відповідальність за неправильне зберігання препаратів, суворе дотримання вимог технології та регламентів несуть виробники сільськогосподарської продукції, в тому числі колективні, фермерські господарства та інші організації, які використовують пестициди. Використання препарату в інших виробничих сферах або за іншими регламентами, перш за все на культурах, які не вказані в наших рекомендаціях, нами не вивчалось. Особливо це стосується використання, рекомендованого офіційними установами, але не нами. З нашого боку ми виключаємо будь-яку відповідальність за можливі наслідки такого використання препарату. Різні фактори, обумовлені місцевими та регіональними особливостями, можуть впливати на ефективність препарату. Перш за все – це погодні та ґрунтово-кліматичні умови, сортова специфіка, сівозмінна, строк обробок, норми витрат, бакові суміші з іншими препаратами та добривами (не вказаними в наших рекомендаціях), наявність резистентних організмів (патогенів, рослин (бур'янів), комах та інших цільових організмів), невідповідна або невідрегульована техніка для використання та ін. При особливо несприятливих умовах, не врахованих користувачами, не можна виключити зміну ефективності препарату чи навіть пошкодження культурних рослин, за наслідки яких ми та наші торгові партнери не можемо нести відповідальності. Користувач засобів захисту рослин безпосередньо несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні пестицидів, а також за дотримання чинного законодавства щодо безпечного використання пестицидів.