

ЗАТВЕРДЖУЮ:

**Заступник Міністра захисту довкілля
та природних ресурсів України**



Олена КРАМАРЕНКО

2023 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Ваєго® 200 SC, КС
(тетраніліпрол, 200 г/л),
інсектицид

1. Заявник: Байер АГ, Німеччина, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen;
Штаб-квартира відділення захисту рослин: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim
тел.: +49(0)2173-38-373, телефон «гарячої» лінії + 49(0)2133-51-4233,
info@bayercropscience.com.

Представник в Україні: ТОВ «БАЙЄР», м. Київ, 04071, Верхній Вал, 4-Б,
телефон: +38 044 220 33 00, <http://www.bayer.ua>

2. Виробник: препаративної форми:

Байер АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Марль, Франція;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс м. Вілльфранш, Франція;
Байер КропСаєнс С.Л., м. Куарт де Поблет, Іспанія;
Байер КропСаєнс С.р.л, м. Філаго, Італія;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белль, Франція;
СБМ Форм'юлейшен С.А., м. Безьєр, Франція.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: системний інсектицид для контролю лускокрилих, а також деяких жорсткокрилих і сисних шкідників. Синтетичний інсектицид з групи антраніламідів, має системну активність при поглинанні корінням рослин і трансламінарну активність при поглинанні листям рослин. Після надходження до органів травлення шкідника інсектицид пригнічує чутливі до ріанодину канали вивільнення кальцію, що призводить до втрати м'язового контролю та подальшої нерухомості комах.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: 2 клас небезпечності, високостійкий у воді.

Застереження!



Високотоксичний з довготривалим ефектом для водних організмів!

Для захисту бджіл та інших комах-запилювачів не застосовувати препарат під час цвітіння! Не використовувати під час активного льоту бджіл. Перемістити на значну відстань пасіку або закрити льотні отвори вуликів на час застосування. Не застосовувати препарат за наявності квітучих бур'янів. Видалити бур'яни до цвітіння.

5. **Реєстраційний номер:** 15621, серія А 10014.
6. **Пакування:** полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 1 до 1000 л.
7. **Дата виготовлення:** вказано на упаковці.
8. **Гарантійний термін зберігання:** 4 роки з дати виготовлення за дотримання умов зберігання.

9. **Сумісність з іншими препаратами:** можна змішувати з іншими препаратами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність. При змішуванні з іншими продуктами звернутися до місцевого представника для отримання додаткової інформації. Бакові партнери до суміші повинні додаватися у такому порядку: спочатку порошки, що змочуються, далі гранули, що диспергуються у воді, наступні – розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються, і масляні дисперсії. Наприкінці додаються ад'юванти. Перед додаванням чергового компоненту звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

10. **Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину:** додати 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Запустивши мішалку, додати препарат. Продовжуючи перемішування, додати залишок води. Застосування розчину починати тільки після того, як продукт повністю і рівномірно розподілений у воді. Продовжувати перемішування, доки не буде застосована вся суміш. Підтримувати максимально можливу швидкість перемішування протягом обприскування. Не залишати робочий розчин в обприскувачі на тривалий час без перемішування. З метою забезпечення високої якості покриття рослин робочим розчином, необхідно використовувати відповідне обладнання. Завжди калібрувати обладнання перед обробкою. Рекомендована кількість робочого розчину: на картоплі, кукурудзі, ріпаку ярого та озимому, соняшнику: 150 – 300 л/га, на капусті і томатах: 300 – 500 л/га, на яблуні: 400 – 500 л на 1 м висоти крони. Норма витрати препарату розраховувати відповідно до п.11.

11. **Рекомендації щодо застосування:** у сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці.

Перед початком робіт потрібно зробити розрахунки необхідної кількості препарату, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею:

Норма витрати препарату, л/га	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Максимальна кратність обробок
0,04 – 0,08	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	2 ✓
0,05 – 0,1	Капуста	Капустяна міль, совки, капустяна попелиця	Обприскування в період вегетації	3 ✓
0,16 – 0,375	Яблуня	Яблунева плодожерка, листокрутки, молі	Обприскування в період вегетації	2 ✓
0,075 – 0,1	Томати	Попелиця, томатна мінуюча міль, колорадський жук, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	3 ✓

0,2 – 0,3	Соняшник	Попелиця, бавовникова совка, капустяна совка, совка гамма, лучний метелик, соняшникова шипоноска	Обприскування в період вегетації за появи шкідника ВВСН 11-58 або 70-80	1
0,2 – 0,3	Кукурудза	Бавовникова совка, стебловий (кукурудзяний) метелик, лучний метелик, попелиці	Обприскування в період вегетації ВВСН 11-58 або 70-80	1
0,3		Діабротика		
0,2 – 0,3	Ріпак озимий	Попелиця, листогризучі та підгризаючі совки, білан капустяний, ріпаківий пильщик, хрестоцвітні блішки, прихованохоботники, квіткоїди, міль капустяна	Обприскування в період вегетації ВВСН 13 – 55 або 70-78	2
0,2 – 0,3	Ріпак ярий	Попелиці, білан капустяний, ріпаківий пильщик, хрестоцвітні блішки, насіннєвий прихованохоботник, квіткоїд, міль капустяна	Обприскування в період вегетації ВВСН 13 – 55 або 70-78	1

Максимальна кратність обробок: капуста, томат - 3; картопля, яблуня, ріпак озимий – 2; соняшник, кукурудза, ріпак ярий – 1.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих/ручних робіт (днів) – картопля, капуста, яблуня, томати: 3/7; ріпак, кукурудза та соняшник: 3/не потребує.

Строк останньої обробки до збирання врожаю діб: яблук – 30, томатів, капусти та картоплі – 20 діб, ріпаку та соняшнику – 30, кукурудзи – 20.

Ефективність обробки важкозмочуваних культур (капуста) підвищується при додаванні в робочий розчин ад'ювантів на основі метилованої ріпакової олії (наприклад, Меро®).

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину для досягнення рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю шкідників.

Не застосовувати на сухий ґрунт, під час заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів.

Не застосовувати у вітряну погоду, а також, якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або одразу після обробки.

Роботу з препаратом (змішування, завантаження, застосування, тощо) проводити з використанням засобів індивідуального захисту: респіратори, захисний одяг (довгі рукава, довгі штани, міцне взуття), хімічно стійкі рукавички, захисні окуляри.

Мінімізувати ймовірність зносу на сусідні культури, на людей, що задіяні в обприскуванні, та сторонніх спостерігачів.

Після роботи з препаратом вимити з милом руки та обличчя.

Не палити, не пити та не приймати їжу під час роботи з препаратом.

Тримати подалі від дітей.

Слід уникати потрапляння препарату в легені, на шкіру та в очі працівників.

Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води.

Не перевищувати норму витрати, вказану на етикетці, та уникати зносу препарату на сусідні ділянки.



Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства.

Заявник та постачальник препарату не несе відповідальності за вплив інсектициду на культури, спричинений недотриманням технології обробітку, несприятливими кліматичними умовами, недотримання вказаних в етикетці рекомендацій та застосуванням інсектициду без дотримання правил, що містяться у відповідних законодавчих актах.

Запобігання виникненню резистентності: будь-яка популяція шкідників може мати особини, які мають природню стійкість до цього інсектициду або інсектицидів з цієї групи за способом дії на організм шкідника (діаміди, група 28 IRAC). Якщо цей препарат або інші препарати з групи 28 IRAC використовувати багато разів підряд на одному і тому ж полі, кількість резистентних особин може значно збільшитися. Щоб затримати розвиток резистентності необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання цього інсектициду або інсектицидів з цієї самої групи (група 28 IRAC);
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки інсектицидами з інших хімічних груп;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) в програми боротьби з шкідниками. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю шкідників.

Для отримання додаткової інформації про запобігання виникненню резистентності звернутися до місцевого представника компанії Байер, що вказаний на етикетці.

Group	28	Insecticide
-------	----	-------------

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: необхідно дотримуватись вимог ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», наступних нормативів та регламентів, затверджених наказом МОЗ України від 02.02.2016 р №55 (зі змінами), а також слід керуватися вимогами розробленої «Інструкції з безпечного застосування інсектициду Ваєго 200, КС» ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя».

Не транспортувати та не зберігати продукт разом із продуктами харчування, ліками та миючими засобами.

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту, що були використані під час проведення обприскування, у житлових та призначених для відпочинку приміщеннях.

Зберігати в закритій заводській упаковці у сухому, темному, прохолодному складському приміщенні, що призначене для зберігання пестицидів та обладнане вентиляцією. Уникати прямих сонячних променів. Допустима температура зберігання від -10°C до +40°C.

13. Перша медична допомога: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Покласти і транспортувати потерпілого у стабільному положенні (лежачи на боці). Негайно зняти забруднений одяг та безпечно його знешкодити.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря. Тримати його у теплі і в спокої. Негайно доставити постраждалого до лікарні.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Якщо виникли симптоми подразнення, проконсультуватися з лікарем.

У випадку потрапляння в очі: ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Зняти контактні лінзи, за їх наявності, після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, не викликати блювоту, негайно доставити до лікарні.

Лікування: лікувати симптоматично. У випадку надходження в шлунок значної кількості препарату, промивання шлунку доцільне тільки протягом перших 2 годин. Проте застосування активованого вугілля та сульфату натрію завжди є доцільним. Специфічного антидоту немає.

Якщо потрібна медична консультація, необхідно взяти з собою упаковку або етикетку.

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: при роботі з препаратом та тарою з-під нього дотримуватись вимог Державних санітарних правил «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

У разі розливу препарату зібрати його адсорбентом (пісок, тирса), забруднені шари ґрунту видалити, запакувати в упаковку, яка не допускає його висипання, та передати для подальшого знешкодження суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами.

Забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

Забороняється повторне використання тари.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, повинні бути зруйновані (пробиті) і передані для утилізації суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та якою передбачено право такого суб'єкта господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів.

Для знезараження тари, обладнання і спецодягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкрите полум'я, високі температури у зв'язку з тим, що вони можуть призвести до утворення небезпечних сполук.

15. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо використання. Містить тетраніліпрол, 1,2-бензізотіазолін-3-он, реакційну масу 5-хлор-2-метил 2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1). Може викликати алергічну реакцію.

Виробник та постачальник препарату не несе відповідальності за збитки, отримані внаслідок невідповідного до тарної етикетки використання та зберігання препарату.

З питань, пов'язаних зі зберіганням чи використанням препарату, звертатись до (заявника чи представника в Україні за адресами, зазначеними на етикетці).

® – Зареєстрований знак компанії Байер АГ

Смуга чорного кольору (інсектицид)