

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Перший заступник Міністра захисту
довкілля та природних ресурсів
України**



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Оберон® Рапід 240 SC, KC

(спіромезифен, 228,6 г/л (g/L) + абабектин, 11,4 г/л (g/L))
інсектицид

1. Заявник: Байер АГ (Bayer AG), Німеччина, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373, Leverkusen, <https://www.bayer.com/>, телефон: +49 214 301.

Штаб-квартира підрозділу Bayer Crop Science: Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim am Rhein, <https://www.cropscience.bayer.com>; телефон: +49 2173 380; електронна пошта: info@bayer.com.

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

2. Виробник препаративної форми:

Байер АГ, м. Дормаген, Німеччина;

Байер КропСаєнс, С.Л., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;

Індустриаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, м. Честе (Валенсія), Іспанія;

Байер САС - Підрозділ КропСаєнс м. Марль, Франція;

Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;

Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;

Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;

Байер КропСаєнс ЛП, м. Канзас Сіті, США;

Байер С.А. м. Барранкілья, Колумбія;

Байер КропСаєнс (Китай) Ко.Лтд. м. Гуанчжоу, Китай;

АйПіТі Перганде ГмбХ, м. Вайсандт-Гьользау, Саксонія-Ангальт, Німеччина;

Байер АГ, Франкфурт, Німеччина.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: акарицид контактної та кишкової дії для контролю чисельності рослинної кліщів на яблуні, на кукурудзі проти рослинної кліщів, попелиць, стеблових метеликів, бавовникової совки, на соняшнику проти кліщів, клопів, шипоносок, соняшникових вусаків, попелиць, бавовникової совки, лучного метелика. Механізм дії: спіромезифен є інгібітором біосинтезу ліпідів. Абабектин володіє механізмом дії нейротоксичного типу: є стимулятором виділення γ -аміномасляної кислоти, яка пригнічує передачу нервового імпульсу і викликає параліч чутливих кліщів.

4. Класифікація і токсичність: відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпечності (ДСанПіН 8.8.1.002-98) препарат за лімітуючими критеріями шкідливості відноситься до пестицидів 2 класу небезпечності.

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP):

- **Абабектин (комбінація авермектину В1а і авермектину В1b)**
- **Спіромезифен**



Увага

H302: Шкідливо при проковтуванні + H332: Шкідливо при вдиханні



Увага

H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі



Увага

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

Для захисту бджіл та інших комах-запилювачів, не застосовувати 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 при наявності квітучих бур'янів. Видалити бур'яни до цвітіння.

5. Реєстраційний номер, серія: 15087, серія А 09648.

Дата закінчення терміну реєстрації – 31.12.2028.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,5 до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: зазначена на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 4 роки з дати виготовлення, за дотримання умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: продукт сумісний з іншими препаратами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність. При змішуванні з іншими продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) зверніться 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 та добрива. Перед додаванням чергового компонента звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

10. Порядок приготування 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, використовувати відповідне обладнання. Завжди калібрувати обладнання перед обробкою. Витрати робочої рідини, л/га (L/ha): 800 – 1000 для яблуні; 200 – для кукурудзи та соняшнику. Норму витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці.

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

Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Культура (об'єкт), що підлягає обробці (застосуванню)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження і заборони	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
0,6 – 0,8	Яблуня	Рослиноідні кліщі	Обприскування у період вегетації	30

0,6 – 0,8	Кукурудза	Рослиноїдні кліщі, попелиці, стебловий метелик, бавовникова совка	Обприскування у період вегетації	30
0,7 – 0,8	Соняшник	Кліщі, клопи, соняшниковий вусач, попелиці, бавовникова совка, лучний метелик	Обприскування	30

Не застосовувати пізніше зазначеного у таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Максимальна кратність обробок: 2.

Строки виходу людей, днів: для проведення механізованих робіт – 3; для яблуні – ручних робіт – 7, для кукурудзи та соняшнику – не потребує.

Відсутність фітотоксичної дії за умови відповідного до тарної етикетки використання.

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 обробляйте сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів.

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

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.

Запобігання виникненню резистентності: будь-яка популяція шкідників може мати особини, які мають природню стійкість до цього інсектициду. Якщо цей продукт використовувати багато разів підряд на одному і тому ж полі, кількість резистентних особин може значно збільшитися. Щоб затримати розвиток резистентності дотримуйтесь наступних рекомендацій:

- уникайте повторного використання цього акарициду або акарицидів з цих самих хімічних груп: спіромезифен – похідні тетранової та тетрамікової кислот, абаментин – авермектини (група 6/23 IRAC);
- використовуйте бакові суміші або чергуйте обробки акарицидами з інших хімічних груп;
- дотримуйтесь рекомендованих норм витрати;
- інтегруйте 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 зверніться до місцевого представника компанії Байер, що вказаний на етикетці.

Group	6/23	Insecticide
-------	------	-------------

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. Відповідно до даних екоотоксикологічної частини реєстраційного досяє для препарату: клас небезпечності для бджіл (гостра оральна) – небезпечний; клас небезпечності для бджіл (гостра контактна) – надзвичайно небезпечний; клас небезпечності для риб – надзвичайно небезпечний; клас небезпечності для дафній – помірно небезпечний; клас небезпечності для водоростей – мало

небезпечний; клас небезпечності для птахів – мало небезпечний; клас токсичності для ґрунтових черв'яків – практично нетоксичний; не передбачається негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми за умов застосування препарату у рекомендованих нормах.

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

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: необхідно дотримуватися вимог інструкції розробленої НМУ імені О.О. Богомольця» «Інструкції з безпечного застосування інсектициду Оберон® Рапід 240 SC, КС», ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів в народному господарстві», медико-санітарних нормативів.

Всі особи, які працюють з препаратом, повинні мати посвідчення про право роботи з пестицидами, виданий відповідно до порядку отримання посвідчення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 9 травня 2023 р. № 458. До роботи з препаратом не допускаються особи, молодші 18 років, вагітні та жінки матері-годувальниці, а також особи, у яких при попередньому медичному огляді виявлені захворювання, що є протипоказанням для роботи з пестицидами.

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, гумовий фартух.

Мінімізуйте 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 вживати їжу під час роботи з препаратом.

Зберігати в недоступних для дітей місцях.

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

Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води.

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.



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

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту, що були використані під час проведення робіт з препаратом, 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. Допустима температура зберігання від 0°C до +30°C.

13. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння: вивести постраждалого із зони забруднення.

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. Негайно звернутися до лікаря, якщо подразнення не зникає чи посилюється.

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

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину. НЕ викликати блювоту; доставити до лікарні, мати з собою упаковку або етикетку.

У випадку вдихання: вивести на свіже повітря, забезпечити потерпілому тепло та спокій. Негайно звернутися до лікаря.

Для лікаря: 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. Немає специфічного антидоту.

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

14. Способи і засоби знешкодження невикористаних пестицидів і агрохімікатів, а також 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.

Забороняється повторне використання тари.

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

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.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду повинні бути тричі промиті водою з внутрішньої та зовнішньої сторони, 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. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду: забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари. 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.

У разі інциденту звернутись на Глобальну гарячу лінію за номером телефону (цілодобово): +1 (760) 476-3964 (Компанія 3E для Bayer AG, підрозділ Crop Science).

У разі пожежі одягнути автономний дихальний апарат та захисний костюм. Засоби пожежогасіння: використовуйте водяний туман, спиртостійку піну, вуглекислий газ або пісок. Не підходить для пожежогасіння струмінь води великого об'єму. Стримуйте поширення протипожежних засобів. Не допускайте потрапляння стоків від пожежогасіння в каналізацію або водотоки.

У випадку випадкового витоку: тримати людей подалі від місця розливу; використовувати засоби індивідуального захисту при ліквідації розливу; уникати контакту із розлитим розчином/розсипаним препаратом або забрудненими поверхнями. Не дозволяти препарату потрапити в навколишнє середовище. Розсипаний препарат або пролитий розчин обережно зібрати механічним способом та зберігати його у закритому контейнері до утилізації.

16. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо використання.

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: містить спіромезифен (CAS 283594-90-1), 1,2-бензізотіазолін-3-он (CAS 2634-33-5), реакційну масу 5-хлор-2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2Н-ізотіазол-3-ону (3:1) (CAS 55965-84-9). 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 Байєр АГ

Смуга чорного кольору (інсектицид)