

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Белт® 480 SC, KC
(флубендіамід, 480 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;

Індустріаз 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 ЛПІ, 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.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: інсектицид системної дії для ефективного контролю лускокрилих шкідників. Механізм дії: діюча речовина препарату перезбуджує рецептори ріанодіну, що унеможливорює нормальне пересування та живлення комах, призводячи до їх загибелі.

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 (високостійкий у ґрунті та воді).

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

• **Флубендіамід**

H362: Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні.



Увага!

H410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

5. Реєстраційний номер, серія: 14523, серія А 09234.

Дата закінчення терміну реєстрації – 31.12.2025.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,1 до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: зазначена на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 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) необхідно 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 та добрива. Перед додаванням чергового компоненту звернути увагу на те, щоб кожна складова бакової суміші рівномірно розподілилася у воді.

10. Порядок приготування робочого розчину: додайте 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Ретельно збовтати каністру з препаратом перед використанням. 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 норма витрати робочої рідини, л/га (L/ha): 150 – 300, 50 – 100 при застосуванні авіаметодом. Норму витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці.

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

Норма витрати препарату, л/га (L/ha)	Культура (об'єкт), що підлягає обробці (застосуванню)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження і заборони	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
0,1	Капуста	Білани, капуста міль, совки	Обприскування в період вегетації	20	2
0,1	Томати	Совки, молі	Обприскування в період вегетації	14	2
0,1 – 0,15	Кукурудза	Кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації (в т.ч. авіаметодом)	30	2
0,1 – 0,15	Соняшник	Лучний метелик, бавовникова совка	Обприскування в період вегетації	30	1

0,1 – 0,15	Соя	Акацієва вогнівка, совка гама, люцернова совка, чортополохівка	Обприскування в період вегетації	30	2
0,1 – 0,15	Сорго	Бавовникова совка, кукурудзяний стебловий метелик, лучний метелик	Обприскування в період вегетації	30	2
0,1 – 0,15	Ріпак озимий	Капустяна міль, лучний метелик, бавовникова совка, підгризаюча совка, білан капустяний, білан ріпаковий, пильщик ріпаковий	Обприскування в період вегетації	-	1

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

Фітотоксична дія відсутня за умови відповідного до тарної етикетки використання.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих робіт – 3 дні, для ручних робіт – 7 днів, для кукурудзи, ріпаку озимого, соняшнику, сої та сорго строки виходу для проведення ручних робіт не регламентуються.

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.

Обробку краще проводити у вечірні або ранішні часи. Не обробляти сільськогосподарські культури, що страждають від посухи, заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Не застосовувати, якщо є висока ймовірність випадання дощу після обробки.

Запобігання виникненню резистентності: будь-яка популяція шкідників може включати 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:

- уникати повторного використання цього інсектициду або інсектицидів з цієї самої хімічної групи (хімічний клас діаміди, група 28 IRAC);
- використовувати бакові суміші або чергуйте 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.

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. Відповідно до даних екотоксикологічної частини реєстраційного досьє для препарату: клас небезпечності для риб – мало небезпечний; для дафній – надзвичайно небезпечний; для водоростей – мало небезпечний; для ґрунтових червів – мало небезпечний; не токсичний для ґрунтових мікроорганізмів; для птахів – мало небезпечний; для бджіл – практично нетоксичний.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: необхідно дотримуватися вимог інструкції розробленої Державним підприємством «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя» «Інструкції з безпечного застосування препарату Белт® 480 SC, КС», ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів в народному господарстві», медико-санітарних нормативів.

Не вдыхайте пил/аэрозоль.

Уникайте контакту під час вагітності/годування.

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.

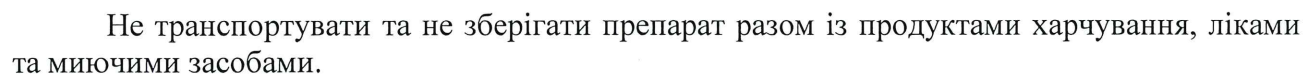
Не палити, не пити та не вживати їжу під час роботи з препаратом.

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



Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту, які 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: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Помістити потерпілого у стабільну позицію (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. У разі наявності контактних лінз, зняти їх після перших 5 хвилин промивання, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): 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. Немає специфічного антидоту.

Якщо потрібна медична консультація, необхідно 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.

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: 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 ЗЕ для Bayer AG, підрозділ Crop Science).

У разі пожежі та/або вибуху не вдихайте пари. У разі пожежі одягнути автономний дихальний апарат. Використовувати наступні засоби пожежогасіння: розпилення води, CO₂, піну, пісок.

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

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

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: містить 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 спричиняти алергічні реакції.

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)