

ЗАТВЕРДЖУЮ

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


Олена КРАМАРЕНКО
2024 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Фалькон® 460 ЕС, КЕ

тебуконазол, 167 г/л (g/L) + триадименол, 43 г/л (g/L) + спіроксамін, 250 г/л (g/L),
фунгіцид

1. Заявник: Байєр 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:

Байєр АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байєр КропСаєнс ЛП, м. Кварт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Індустріаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, м. Честе, (Валенсія), Іспанія;
Байєр САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Марль, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Байєр АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Байєр САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Вільфранш, Франція;
Байєр Тюрк Кім'я Сан. Лтд. Сті., Байєр КропСаєнс, м. Гебзе, Туреччина.
Діючих речовин: Байєр АГ, Німеччина

3. Призначення пестициду: фунгіцид для захисту цукрових буряків, зернових культур та винограду від хвороб. Механізм дії: діючі речовини препарату є інгібіторами біосинтезу стеролів.

4. Класифікація і токсичність пестициду: III клас небезпечності, високостійкий у воді.



Увага

H302: Шкідливо при проковтуванні + H332: Шкідливо при вдиханні



Небезпека

H314: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей



Увага

H335: Може спричинити подразнення дихальних шляхів



Небезпека

H360: Може негативно вплинути на фертильність та завдати шкоди ненародженій дитині

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



Увага

H373: Може спричинити пошкодження органів при тривалому або багаторазовому впливі

5. **Реєстраційний номер і серія пестициду:** 12695, серія А 07790.

Дата закінчення терміну реєстрації пестициду: 31-12-2029.

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

7. **Дата виготовлення пестициду:** вказано на упаковці.

8. **Гарантійний термін зберігання пестициду:** 4 роки з дати виготовлення, за дотриманням умов зберігання.

9. **Сумісність з іншими пестицидами:** продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. 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. Завжди дозволяйте кожному баковому партнеру повністю та рівномірно розподілитися у воді перед додаванням наступного продукту. Зверніть увагу, що фізична сумісність препаратів у багатокомпонентному баковому розчині не завжди може підтверджуватись тестовим змішуванням! Тести на змішування та на сумісність не дають можливість перевірити наявність будь-якого несприятливого фітотоксичного впливу на врожай або біологічну ефективність окремих компонентів при застосуванні в бакових сумішах! Виробник та постачальник препарату не дає ніяких гарантій і не несе жодної відповідальності щодо фізичної сумісності різних компонентів у бакових розчинах, а також за наслідки їх використання! Максимальна ефективність препарату та його безпечність по відношенню до культури проявляється при застосуванні препарату в якості одного компоненту робочого розчину чи максимум з одним баковим партнером!

11. **Порядок приготування робочого розчину пестициду:** додайте 1/2 необхідної кількості води в резервуар для змішування. Запустивши мішалку, додайте препарат. Продовжуючи перемішування, додайте залишок води. Застосування розчину починати тільки після того, як продукт повністю і рівномірно розподілений у воді. Продовжуйте перемішування, доки не буде застосована вся суміш. Підтримуйте максимально можливу

швидкість перемішування протягом обприскування. Не залишайте робочий розчин в обприскувачі на тривалий час без перемішування. З метою забезпечення високої якості покриття рослин робочим розчином, використовуйте відповідне обладнання. Завжди калібруйте обладнання перед обробкою. Рекомендується дрібнокраплинне обприскування, рекомендований об'єм робочого розчину – 200 – 400 л/га (L/ha), для авіаційної обробки – не менше 50 л/га (L/ha), для виноградників – 800 – 1000 л/га (L/ha). Рекомендовані показники якості води: твердість не більше 350 мг/л (mg/L) (ppm) або 0,7 мСм/см (mS/cm) за показником електропровідності; рН розчину в межах 6 – 7 одиниць. Норму витрати препарату розраховувати відповідно до п.12.

11. Регламент 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 (L/ha)	Культура, об'єкт, що підлягає обробці (застосуванню)	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження і заборони	Максимальна кратність обробок
0,3	Виноградники	оїдіум	обприскування в період вегетації	4
0,6	Буряки цукрові	борошниста роса, церкоспороз		2
0,4	Пшениця, ячмінь (наземним та авіаційним способом)	борошниста роса	обприскування в період від кушення до прапорцевого листка	1
0,6	Пшениця (наземним та авіаційним способом)	септоріоз, піренофороз, іржасті хвороби		
0,6	Ячмінь (наземним та авіаційним способом)	сітчатий, смугастий гелмінтоспоріоз, іржасті хвороби		

Не застосовуйте пізніше зазначеного в таблиці строку останньої обробки до збирання врожаю.

Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів: винограду, зернових культур – 30; буряку цукрового – 20. Не застосовуйте пізніше зазначеного строку останньої обробки до збирання врожаю.

Фітотоксична дія на культурні рослини відсутня, за умови дотримання рекомендацій щодо застосування.

Строки виходу людей (днів) для проведення механізованих/ручних робіт: 3/7. Строки виходу людей для проведення ручних робіт для зернових злакових культур не регламентуються.

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

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.

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів.

Клас небезпечності для бджіл - мало небезпечний.

Клас токсичності для риб - помірно небезпечний.

Клас токсичності для дафній - небезпечний.

Клас небезпечності для птахів - помірно небезпечний.

Клас токсичності для ґрунтових черв'їв - практично нетоксичний.

При рекомендованих нормах застосування препарат є безпечним для ґрунтових мікроорганізмів.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання пестицидів і агрохімікатів:

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 вживати їжу під час роботи з препаратом.

Не допускати дітей до місця зберігання препарату.

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

Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води.

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



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

Запобігання виникненню резистентності: щоб затримати розвиток резистентності або обмежити поширення резистентних штамів, якщо вони вже присутні, необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання одного і того ж самого фунгіциду або фунгіцидів з одного і того ж хімічного класу (триазолі/піразолкарбоксаміди) або одного і того ж способу дії (інгібітори сукцинатдегідрогенази/інгібітори біосинтезу стеролів), група 3/7 FRAC.
- використовувати бакові суміші або чергувати обробки фунгіцидами з інших хімічних груп;
- дотримуватися рекомендацій щодо максимальної кількості обробок відповідно до рекомендацій цієї етикетки;
- дотримуватися рекомендованих норм витрати;
- інтегрувати нехімічні методи (агротехнічні, біологічні) в програми боротьби з патогенними мікроорганізмами. Де це можливо, слід використовувати декілька стратегій контролю розвитку хвороб.

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

Group	3/7	Fungicide
-------	-----	-----------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Фалькон® 460 ЕС, КЕ організовують і проводять у суворій відповідності з Державними санітарними правилами «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві» ДСП 8.8.1.2.001-98, а також слід

керуватися вимогами розробленої Інститутом медицини праці АМН України «Інструкції з безпечного застосування препарату Фалькон® 460 ЕС, КЕ».

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

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 °С до +30 °С.

14. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння пестицидом: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. 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 в наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Негайно звернутись до лікаря!

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 звернутись до лікаря!

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.

15. 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.

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.

16. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду:

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.

Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

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

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

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: містить N,N-диметил деканамід (CAS 14433-76-2). Містить спіроксамін. 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 зеленого кольору (фунгіцид)