

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Фокс® 325 SC, КС

(трифлуксистеробін, 150 г/л (g/L) + протіокназол, 175 г/л (g/L),
фунгіцид

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 С.А., м. Барранкілья, Колумбія;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Марль, Франція;
Байер КропСаєнс, С.Л., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Вільфранш, Франція;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: фунгіцид для контролю хвороб на соняшнику, горосі, сої, кукурудзі, ріпаку, цукровому буряку. Трифлуксистеробін порушує процес дихання в мітохондріях клітин збудника; протіокназол інгібує диметилазу, фермент, який відповідає за біосинтез стеролів, що порушує цілісність клітинних стінок грибів та призводить до загибелі останніх.

4. Класифікація і токсичність: За лімітуючим критерієм шкідливості (гостра інгалаційна токсичність) препарат відноситься до 2 класу небезпечності, небезпечний при попаданні на слизові оболонки очей, алерген. Високо стійкий у воді (протіокназол).

Протіокназол:

Трифлуксистеробін:



Увага

H317: Може спричинити алергічну реакцію на шкірі

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: 15089, серія А 09650.

Дата закінчення терміну реєстрації пестициду: 31.12.2028.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 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 пестицидами: продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Може бути застосований в баковій суміші з регулятором росту Церон® 480 SL, РК. У такому випадку Церон® 480 SL, РК додається до бакової суміші після препарату Фокс 325 SC, КС. 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 регіонального 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 препарату: 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. Рекомендований об'єм робочого розчину: 250 – 300 л/га (L/ha). Норма витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці.

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,	Культура, об'єкт, що підлягає	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження та	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів
--------------------------	-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	--

л/га (L/ha)	обробці (застосуванн ю)		заборони	
0,6 – 0,8	Соняшник	альтернаріоз, фомоз, іржа, септоріоз, сіра гніль, склеротиніоз, фомопсис	обприскування в період вегетації	50
0,4 – 0,6	Соя	альтернаріоз, септоріоз, антракноз, аскохітоз, фомоз, сіра гніль, іржа, склеротиніоз, фомопсис, церкоспороз		35
0,4 – 0,6	Горох	антракноз, борошнista роса		25
0,6	Горох	іржа, аскохітоз, сіра гніль		
0,6 – 0,8	Кукурудза	антракноз, очна плямистість, іржа, гельмінтоспоріоз, церкоспороз, фузаріоз		30
0,4 – 0,8	Ріпак озимий	альтернаріоз, фомоз, циліндрспоріоз, біла плямистість, борошнista роса, сіра гніль		30
0,4 – 0,8	Ріпак ярий	альтернаріоз, фомоз, циліндрспоріоз, біла плямистість, борошнista роса, склеротиніоз		30
0,8-1,0	Цукрові буряки	церкоспороз, борошнista роса, рамуляріоз, іржа, альтернаріоз, фомоз		30

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

Максимальна кратність обробок: 2.

Строки виходу людей для проведення механізованих/ручних робіт (днів): 3/7. Для сої, соняшнику та ріпаку строки виходу людей для проведення ручних робіт не регламентуються.

Не проводити обробку за допомогою ручних обприскувачів!

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:

- згідно класифікації небезпечності пестицидів за впливом на нецільові об'єкти ґрунтової екосистеми препарат є нетоксичним за впливом на ґрунтові мікроорганізми (азот, вуглець); практично не токсичний для ґрунтової біоти (дощових червів);
- згідно класифікації небезпечності пестицидів за впливом на нецільові об'єкти наземної екосистеми препарат відноситься до 4 класу небезпечності, тобто є практично нетоксичним за впливом на бджіл та птахів;
- згідно класифікації небезпечності пестицидів за впливом на нецільові об'єкти водної екосистеми препарат відноситься до 1 класу небезпечності, тобто високотоксичним за впливом на водні рослини, водних безхребетних, риб (при застосуванні препарату необхідно вживати заходи із захисту водних рослин. Не рекомендується застосування препарату поблизу природних водойм) (звіт «Екотоксикологічна оцінка препарату, ТОВ «Інститут Агробіології», 2024 р.).

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 приймати 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 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.

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

- уникайте повторного використання одного і того ж самого фунгіциду або фунгіцидів з тих самих хімічних груп (оксіміноацетати/триазоли) або одного і того ж способу дії (зовнішні інгібітори хінону/інгібітори сукцинатдегідрогенази, група 11/3 FRAC);
- використовуйте бакові суміші або чергуйте обробки фунгіцидами з інших хімічних груп;
- дотримуйтесь рекомендацій щодо максимальної кількості обробок відповідно до рекомендацій цієї етикетки;
- дотримуйтесь рекомендованих норм витрати;
- інтегруйте 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 зверніться до регіонального представника компанії Байєр, що вказаний на етикетці.

Group	11/3	Fungicide
-------	------	-----------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату 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 Державним підприємством «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І.Медведя» «Інструкції з безпечного застосування».

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 продукт разом із продуктами харчування, напоями, кормами для тварин, ліками та миючими засобами.

Зберігати в закритій заводській упаковці у сухому, темному, прохолодному складському приміщенні, що призначене для зберігання пестицидів та обладнане вентиляцією. Уникати утворення пилу.

Тримати подалі прямих сонячних променів.

Допустима температура зберігання – від 0°C до +30°C.

14. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння: загальні рекомендації: вивести постраждалого із зони забруднення. Помістити потерпілого у стабільну позицію (лежачи боком). 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. За 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.

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

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.

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 одягнути автономний дихальний апарат та захисний костюм. Засоби пожежогасіння: використовуйте водяний туман, спиртостійку піну вуглекислий газ або вогнегасний порошок. 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.

17. 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.

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)