

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Натіво® 75 WG, ВГ

**(трифлуксістробін, 250 г/кг (g/kg) + тебуконазол, 500 г/кг (g/kg))
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 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;

Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;

Байер Тюрк Кім'я Сан. Лтд. Сті., Байер КропСаєнс м. Гебзе, Туреччина.

Діючих речовин: Байер АГ, Німеччина

3. Призначення: комбінований мезостемно-системний фунгіцид для захисту винограду, яблуні, рису і деяких овочевих культур від комплексу поширених хвороб. Механізм дії: трифлуксістробін порушує процес дихання в мітохондріях клітин патогену, тебуконазол гальмує розвиток гіфів та грибниці за рахунок порушення процесу біосинтезу стеролів у клітинній мембрані.

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 3 класу небезпечності (помірно небезпечний).

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

- **Трифлуксістробін**
- **Тебуконазол**



Увага

H319: Спричиняє сильне подразнення очей



Увага

H361d: Імовірно може завдати шкоди ненародженій дитині

НЗ62: Може заподіяти шкоду дітям, які перебувають на грудному вигодовуванні



Увага

Н410: Дуже токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

5. Реєстраційний номер, серія: 14668, серія А 09332.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2031.

6. Форми пакування: полімерні, паперові або металеві ємності (пляшки, каністри, мішки, коробки, бочки, контейнери) об'ємом від 0,1 до 1000 кг (kg).

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 3 роки з дати виготовлення за дотримання умов зберігання.

9. Сумісність з іншими препаратами: продукт сумісний з іншими фунгіцидами, а також інсектицидами. Але, в будь-якому випадку, перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність та зробити пробну обробку. При змішуванні з іншими продуктами (будь-які пестициди, ад'юванти чи добрива) 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 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: для польових культур – 150 – 300 л/га (L/ha), для яблуні та винограду 800 – 1000 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, кг/га (kg/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)
0,3 – 0,35	Яблуня	Парша, борошниста роса	Обприскування в період вегетації	20
0,16 – 0,18	Виноградники	Оїдіум, сіра гниль		20
0,25 – 0,35	Томати	Альтернаріоз		20
0,3 – 0,35	Морква*	Альтернаріоз, біла гниль,		20

		борошниста роса		
0,25 – 0,35	Картопля	Альтернаріоз		20
0,3 – 0,4	Капуста*	Альтернаріоз та інші плямистості		30
0,2 – 0,25	Рис, в т.ч. авіаметодом	Пірикуляріоз	Обприскування в період вегетації (у фазу кушіння рису, фазу появи прапорцевого листка та фазу цвітіння 75%)	50

* - додати до робочого розчину поверхнево-активну речовину Меро® з нормою витрати 0,4 л/га (L/ha).

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

Максимальна кратність обробок: для виноградників – 3; всі інші культури – 2. Інтервал між обробками: 10 – 12 днів.

Відсутність фітотоксичної дії 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 (строки виходу людей для проведення ручних робіт на рисі не регламентуються).

Обробку краще проводити у вечірні або ранішні часи.

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. Відповідно до даних еко-токсикологічної частини реєстраційного досьє для препарату: клас небезпечності для бджіл - мало небезпечний. Клас небезпечності для риб - помірно небезпечний. Клас небезпечності для дафній - помірно небезпечний. Клас небезпечності для водоростей - мало небезпечний. Клас небезпечності для птахів - мало небезпечний. Клас токсичності для ґрунтових червів - високотоксичний. За умови внесення рекомендованої норми препарату негативна дія на процеси окислення та нітрифікації у ґрунті не спостерігається.

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 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, необхідно дотримуватися наступних рекомендацій:

- уникати повторного використання одного і того ж самого фунгіциду або фунгіцидів з тих самих хімічних груп (оксіміноацетати/тріазоли) або одного і того ж способу дії (зовнішні інгібітори хінону/інгібітори біосинтезу стеролів, групи 11/3 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 Байєр, що вказаний на етикетці.

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

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Натіво® 75 WG, ВГ 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 «Інструкції з безпечного застосування препарату Натіво® 75 WG, ВГ», що була розроблена НМУ ім. А.А. Богомольця МОЗ України.

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 °C до +30 °C.

14. Заходи з надання домедичної допомоги у разі отруєння: 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. 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. 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:

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.

У разі інциденту звернутись на Глобальну гарячу лінію за номером телефону (цілодобово): +1 (760) 476-3964 (Компанія 3Е 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.

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. Містить трифлорексестробін. Може спричинити 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 зеленого кольору (фунгіцид)