

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2022 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Февер® 300 FS, TH

(протіоконазол, 300 г/л),
фунгіцид для протруювання насіння

1. Заявник: Байер АГ, Німеччина, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen;
Штаб-квартира відділення захисту рослин: Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim
тел.: +49(0)2173-38-373, телефон «гарячої» лінії + 49(0)2133-51-4233,
info@bayercropscience.com

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

2. Виробник: препаративної форми:

Аріста ЛайфСаєнс САС, м. Ногер, Франція;
Кемінова Дойчленд ГмбХ & Ко. КГ, м. Стейд, Німеччина;
Байер АГ, м. Дормаген, Німеччина;
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Ізагро СпА, м. Априліа (Латіна), Італія;
Байер ЛП, м. Канзас Сіті, США;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Марль, Франція;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Вілльфранш, Франція;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;
СБМ Форм'юлейшен С.А., м. Безьєр, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шпенебек (Ельба), Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина.
Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина

3. Призначення: фунгіцид для протруювання насіння для захисту кукурудзи та сої від поширених хвороб з ефектом стимулювання росту. Механізм дії протіоконазолу полягає в інгібуванні біосинтезу ергостеролу.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: клас небезпечності – III (високотійкий у воді).

Застереження!



Високотоксична дія з довготривалим ефектом для водних організмів.

5. Реєстраційний номер: 15083, серія А 09644.

6. Пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0.5 до 1000 л.

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 2 роки з дати виготовлення, за дотриманням 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 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. Приготування та норма витрати препарату, робочого розчину: перед застосуванням препарату його слід розбавити водою з розрахунку використання 10 літрів готового робочого розчину для обробки 1 т насіння. Для забезпечення точної норми витрати препарату необхідно ретельно підготувати машину для протруювання згідно технологічних рекомендацій по її експлуатації. Необхідно суворо дотримуватись технологічних вимог та правил протруювання насіння. Робочий розчин необхідно застосовувати безпосередньо після розведення водою та не рекомендується залишати на довгий час без перемішування. Після протруювання необхідно ретельно промити обладнання. При підготовці посівного матеріалу рекомендується використовувати якісне непроросле насіння, що не має механічних ушкоджень. Насіння повинно бути відкаліброваним, чистим та без механічних домішок. Оброблене насіння повинно зберігатися в прохолодному, сухому, добре провітрюваному приміщенні і висіватися, по можливості, безпосередньо після протруювання. Оброблене насіння може зберігатися понад 1 рік при відповідних умовах зберігання, але запаси такого насіння перед висівом повинні бути перевірені на схожість.

11. Рекомендації щодо застосування препарату: 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/т	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження
0,7 – 1,5	Кукурудза	летюча сажка, кореневі гнилі	передпосівна обробка насіння
0,2 – 0,4	Соя	пліснявіння насіння, фузаріозна коренева гниль, фузаріоз, аскохітоз	

Строки виходу людей для проведення механізованих/ручних робіт (днів): не регламентується/не регламентується. Строк останньої обробки до збирання врожаю: не регламентується.

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.

Роботу з препаратом проводити з використанням засобів індивідуального захисту: респіратори, захисний одяг (довгі рукава, довгі штани, міцне взуття), хімічно стійкі рукавички, захисні окуляри, гумовий фартух.

Уникати контакту з шкірою та дихальними шляхами та використовувати відповідне захисне обладнання під час обробки насіння, посіву та очищення обладнання. Після роботи з препаратом вмити з милом руки та обличчя.

Мінімізувати ймовірність зносу препарату на людей, що задіяні в обробці насіння, та сторонніх спостерігачів.

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

Не використовувати оброблене насіння для споживання людьми чи тваринами або для переробки.

Для захисту птахів та ссавців оброблене насіння після посіву повинне бути покрите ґрунтом, в тому числі на кінцях рядів. Зібрати усе розсипане насіння.

Не застосовувати оброблене насіння з повітря.

Не чіпати насіння без необхідності.

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.



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) або одного і того ж способу дії (інгібітори біосинтезу стеролів, група 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 регіонального представника компанії Байер, що вказаний на етикетці.

Group	3	Fungicide
-------	---	-----------

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: необхідно дотримуватись заходів, що викладені у Державних санітарних правилах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98, затверджених ДСанПіН 8.8.1.2.3.4.-000-2001 та Постановами Головного державного санітарного лікаря України №4 від 02.03.2009 р., №7 від 13.03.2009 р., №33 від 26.11.2009 р. і №22 від 15.11.2011 р.

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

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту після 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. Перша медична допомога: 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 наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою. Якщо симптоми подразнення зберігаються, проконсультуватися з лікарем.

У випадку потрапляння в очі: ретельно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Видалити контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжувати промивати очі.

Надходження в шлунок (ковтання): промити рота, тримати у спокої, не викликати блювоту, надати медичну допомогу.

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. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та 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.

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.

Забороняється повторне використання тари.

Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, повинні бути 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. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо використання.

Назва та вміст інших небезпечних складових препаративної форми: містить 1,2-бензизотіазол-3 (2H)-он (CAS 2634-33-5) та 5-хлор-2-метил-ізотіазол-3-он / 2-метил-ізотіазол-3-он (CAS 55965-84-9). Може спричиняти алергічні реакції.

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 синього кольору (препарат для обробки насіння)