

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

Олена КРАМАРЕНКО

2022 р.



ТАРНА ЕТИКЕТКА

Мерлін® 75 WG, ВГ
(ізоксафлютол, 750 г/кг),
гербіцид

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

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

2. Виробник: препаративної форми:
Байер АГ, м. Франкфурт, Німеччина;
Ексволд Технолоджіс Лтд, м. Ексволд, Великобританія;
Імперіал Кемікал Логістікс ГмбХ, м. Вольфенбюттель, Німеччина;
Байер САС, м. Марль, Франція;
Байер САС, м. Вілльфранш, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: досходовий гербіцид проти однорічних широколистих та злакових бур'янів на кукурудзі.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: 3 клас небезпечності (помірно небезпечний).

Застереження!  Невідповідне дотримання регламентів та норм застосування може вплинути на розвиток майбутньої дитини.

Застереження!  Високотоксична дія з довготривалим ефектом для водних організмів.

5. Реєстраційний номер: А 09334.

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

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

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

9. Сумісність з іншими препаратами: можна змішувати з іншими гербіцидами. Але в будь-якому випадку перед застосуванням рекомендується провести попередній тест на змішуваність. При змішуванні з іншими продуктами зверніться до місцевого представника для отримання додаткової інформації. Бакові партнери до суміші повинні додаватися у такому порядку: спочатку порошки, що змочується, далі гранули, що диспергуються у воді, наступні розчинні концентрати, концентрати суспензій та концентрати, що емульгуються і масляні дисперсії. В самому кінці додаються ад'юванти. 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: 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. 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. Норма витрати робочого розчину: 200 – 300 л/га. Рекомендується дрібнокраплинне обприскування. Норма витрати препарату розраховувати відповідно до п.11.

11. Рекомендації щодо 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	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження
0,1 – 0,15	Кукурудза	однорічні злакові та дводольні бур'яни	обприскування після сівби, але до появи сходів культури

Максимальна кількість обробок: 1.

Строки виходу людей на оброблені пестицидом площі для проведення механізованих робіт – 3 дні, для ручних робіт – 7 днів.

В зв'язку з тим, що препарат використовується на початку вегетаційного періоду, регламентування строків очікування до збору врожаю не потребує.

Для високої ефективності дії препарату, Мерлін 75 WG, ВГ потребує достатньої кількості вологи у ґрунті. Після обробки, в умовах посухи, за

відсутності контакту насіння і паростків бур'янів з препаратом, останні можуть зійти і продовжувати рости. Опади від 20 мм та більше відновлюють активність препарату.

Фітотоксична дія на культурні рослини відсутня за умови відповідного до тарної етикетки використання. Не використовувати після фази 3-го листка кукурудзи. Рекомендується рівномірне загортання насіння кукурудзи на оптимальну глибину для попередження прямого контакту насіння з препаратом. Не застосовувати на перезволожених ґрунтах. Не використовувати полив безпосередньо перед чи після внесення. Не використовувати на ґрунтах з вмістом органічної речовини менше ніж 1,5%. Не використовувати на ґрунтах з рівнем рН менше 4 та більше 7,5. Не використовувати, коли насіння знаходиться на поверхні ґрунту або недостатньо вкрите ґрунтом. Не використовувати продукт на важких глинистих ґрунтах.

Продукт слід застосовувати з рекомендованими нормами витрати, зазначеними на етикетці, і достатнім об'ємом робочого розчину, для досягнення рівномірного покриття, необхідного для оптимального контролю бур'янів. Не застосовувати на сухий ґрунт, під час заморозків або будь-яких інших фізичних чи хімічних стресів. Не застосовувати якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або зразу після обробки.

Роботу з препаратом (змішування, завантаження, застосування, тощо) проводити з використанням засобів індивідуального захисту: респіратори, захисний одяг (довгі рукава, довгі штани, міцне взуття), хімічні 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.

Тримати подалі від дітей.

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.

Заявник та постачальник препарату не несе відповідальності за вплив гербіциду на культури, спричинений недодержанням технології обробітку, несприятливими кліматичними умовами, недодержання вказаних в етикетці рекомендацій та застосуванням гербіциду без дотримання правил, що містяться у відповідних законодавчих актах.

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

- уникати повторного використання одного і того ж самого гербіциду або гербіцидів одного і того ж хімічного класу (ізоксазоли) або одного і того ж способу дії (інгібітори 4-гідроксифенілпіруват-діоксигенази), групи F2 HRAC;
- мінімізувати розмноження бур'янів, включаючи недопущення визрівання насіння, що утворюється після збору врожаю;
- очищати техніку та обладнання від насіння бур'янів перед переміщенням між ділянками, щоб звести до мінімуму розповсюдження бур'янів;
- застосовувати гербіциди з відповідними показниками і на рекомендованій стадії росту бур'янів, як зазначено на етикетці;
- використовувати обробки контактними гербіцидами з ефектом спалювання та механічні обробки у поєднанні з ґрунтовими гербіцидами;
- інтегрувати нехімічні методи в програми боротьби з бур'янами (агротехнічні, фізичні, пізній посів, а також технології, що підвищують конкурентоспроможність культури).

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

Group	F2	Herbicide
-------	-----------	-----------

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: з метою запобігання отруєння при роботі з препаратом, а також забруднення водних об'єктів, атмосферного повітря та ґрунту 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 Постановою першого заступника Головного державного санітарного лікаря України від 02.03.2009 р №4.

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

Забороняється зберігати спецодяг та засоби індивідуального захисту після проведення обприскування 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 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. Видалити контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжувати промивати очі. Якщо симптоми подразнення зберігаються, звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промивання шлунку доцільне якщо співпадають наступні умови: пацієнт знаходиться у повній свідомості; медична допомога недоступна; пацієнт проковтнув препарату більше, ніж один ковток; від часу надходження в організм пройшло не більше 1 години.

Лікування: лікувати симптоматично. Моніторити функцію печінки. Промивання шлунку, як правило, не потрібне. У випадку надходження в шлунок значної кількості препарату (більше, ніж ковток), доцільне застосування активованого вугілля та сульфату натрію.

Якщо потрібна медична консультація, необхідно взяти з собою упаковку або етикетку.

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: ретельно промити обладнання для обприскування після кожного використання та застосувати розчин, яким промивалося обладнання на ділянці, що була оброблена до цього. Не використовувати цей контейнер для будь-яких інших цілей, особливо для зберігання та транспортування продуктів харчування, кормів та питної води. Залишки препарату на різних поверхнях (транспортні засоби, апаратура для застосування, тара і приміщення) видалити водними розчинами технічних або синтетичних миючих засобів. Повністю порожні ємкості від препарату промити водою тричі та утилізувати відповідно до діючого законодавства. Не виливати залишки препарату чи робочого розчину до мереж водовідведення, в річки, чи в інші водойми!

У випадку випадкового витоку: тримати людей подалі від місця розливу; використовувати засоби індивідуального захисту при ліквідації розливу; не виливати у каналізацію. Не дозволяти препарату потрапити в навколишнє середовище. Пролитий препарат або розчин обережно зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу, такого як тирса або глина та відправити для знешкодження на встановлені офіційними установами місця.

Вилучення, утилізація, знищення та знешкодження залишків препарату та використаної тари від нього здійснюється підприємствами, які мають ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами та позитивний висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

15. 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 Байєр АГ

Смуга червоного кольору (гербіцид)