

ЗАТВЕРДЖУЮ

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



Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Альетт® 80 WP, ЗП
(фосетил алюмінію, 800 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:

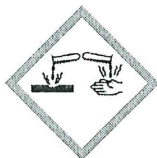
Байер Тюрк Кім'я Сан. Лтд. Сті., Байер КропСаєнс, м. Гебзе, Туреччина;
Байер КропСаєнс, С.Л., м. Куарт де Поблет (Валенсія), Іспанія;
Індустриаз Кіміказ дел Валлес С.А.Ю., м. Куарт де Поблет, м.Честе, (Валенсія), Іспанія;
Байер САС, Підрозділ КропСаєнс, м. Марль, Франція;
Ширм ГмбХ, м. Любек, Німеччина;
Ширм ГмбХ, м. Шонебек (Ельба), Німеччина;
Фітіроп С.А., м. Монтрей-Белле, Франція;
Байер (Пту) Лтд., м. Найджел, Південна Африка.

Діючої речовини: Байер АГ, Німеччина.

3. Призначення: фунгіцид системної дії. Механізм дії діючої речовини препарату полягає в інгібуванні проростання спор та блокуванні розвитку міцелію та спороношення.

4. Класифікація і токсичність пестициду: відповідно до Гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпечності (ДСанПіН 8.8.1.002-98) препарат за лімітуючими критеріями шкідливості відноситься до пестицидів 2 класу небезпечності. Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (CLP):

- **Фосетил алюмінію**



Небезпека

H318: Сприяє серйозне пошкодження очей

5. Реєстраційний номер, серія: 15755, серія А 10088.

Дата закінчення терміну реєстрації: 31.12.2033.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від 0,1 до 1000 л (L).

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 2 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. Необхідно завжди дозволяти кожному баковому партнеру повністю та рівномірно розподілитися у воді перед додаванням наступного продукту.

10. Порядок приготування робочого розчину: додати 2/3 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. Рекомендований об'єм робочого розчину: л/га (L/ha): соняшник, соя – 250; ріпак, огірки, цибуля, суниці – 400 – 600; яблуня – 600 – 1000, хмільники – 1000 – 3000. Норму витрати препарату розраховувати відповідно до таблиці.

11. Регламент стосування: 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 обробки, обмеження і заборони	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)
1,2 – 1,8	Ріпак ярий	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації 0,3% суспензією препарату	30
1,2 – 1,8	Ріпак озимий	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації 0,3% суспензією препарату. <i>Забороняється використання на корм тваринам</i>	30
3,0 – 5,0	Хмільники	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації 0,25 – 0,3% суспензією препарату	20
2,0	Огірки відкритого ґрунту	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації 0,3% суспензією препарату	7
1,2 – 2,0	Цибуля ріпчаста (насінічники)	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації 0,4% суспензією препарату. <i>Забороняється обробка цибулі «на перо»!</i>	-

4,0	Суниці (розсадники)	Фітофторозна гніль плодів	Обприскування в період вегетації 0,2% суспензією препарату. <i>Забороняється використання ягід!</i>	-
3,0	Яблуня	Бактеріальний опік	Обприскування в період вегетації	30
0,5% розчин, 0,5 – 1,0 л (L) на 1 дерево	Яблуня, груша, черешня, персик	Фітофторозна гніль кореневої шийки	Полив прикореневої зони, основи штамба	30
1,5 – 2,0	Соняшник	Пероноспороз	Обприскування в період вегетації	30
1,5 – 2,0	Соя			40

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

Максимальна кратність обробок: ріпак ярий – 1; ріпак озимий, хмільники, суниці, яблуня, груша, черешня, персик, соняшник, соя – 2; яблуня способом обприскування в період вегетації, огірки відкритого ґрунту – 3; цибуля ріпчаста – 5.

Строки виходу людей для проведення механізованих/ручних робіт (днів):
огірки, цибуля, суниця, яблуня, груша, черешня та персик – 3/7;
хмільники – 3/7 (навесні) або 3/10 (влітку);
ріпак, соняшник, соя – 3/- (ручні роботи не регламентуються).

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

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

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 у вітряну погоду, а також, якщо є висока ймовірність випадання дощу під час або одразу після обробки. Не рекомендується проводити обробки за температури вище +25 °C та підвищеного сонячного випромінювання.

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. За результатами екологічної оцінки НУБіПУ Уляб АПК у 2023 році: клас токсичності для бджіл - практично нетоксичний. За показниками гострої токсичності для риб препарат Альетт 80 WP, ЗП відноситься до слаботоксичних – практично нетоксичний, клас небезпечності 3-4. За показниками гострої та хронічної токсичності для водних рослин у формуляції Альетт 80 WP, ЗП відноситься до практично нетоксичних, клас небезпечності 4. Клас токсичності для птахів – практично нетоксичний. За показниками токсичності для ґрунтових черв'яків препарат Альетт 80 WP класифікується, як практично нетоксичний. Дослідження впливу на основні функції ґрунтових мікроорганізмів не виявило жодних суттєвих відмінностей між контрольним ґрунтом і ґрунтом, обробленим фунгіцидом.

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

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.

Зберігати в недоступних для дітей місцях.

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 (фосфонати), або одного і того ж способу дії (невідомий, група 33 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	33	Fungicide
-------	----	-----------

13. Вимоги щодо зберігання, перевезення: всі роботи, пов'язані зі зберіганням і перевезенням препарату Альєтт® 80 WP, ЗП 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 препарату Альєтт® 80 WP, ЗП».

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, ліками та миючими засобами.

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. Якщо симптоми не зникають, звернутись до лікаря.

У випадку вдихання: перемістити постраждалого на свіже повітря.

У випадку потрапляння на шкіру: промити великою кількістю води з милом, якщо є в наявності, поліетиленгліколем 400, а потім водою.

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. Негайно звернутися до лікаря-офтальмолога.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, НЕ викликати блювоту, негайно доставити до лікарні. Забезпечити потерпілому тепло та спокій.

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.

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.

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)