



ЗАТВЕРДЖУЮ

**Перший заступник Міністра захисту
довкілля та природних ресурсів
України**

Олена КРАМАРЕНКО

2024 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА

Раундап® Пауер, РГ

(гліфосату амонійна сіль, 792 г/кг (g/kg), в кислотному еквіваленті – 720 г/кг (g/kg))

гербіцид, десикант

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:

Bayer Agriculture BV, Haven 627, Scheldelaan 460, 2040 Antwerp, Belgium;

Monsanto Argentina S.R.L., Ruta Provincial 6 (ex 12), Km 83,1, 2800 Zarate, Buenos Aires, Argentina;

Monsanto do Brasil Ltda, Av Carlos Marcondes, 1200, 12.241-421 Sao Jose dos Campos SP, Brazil.

Діючої речовини: Monsanto do Brasil Ltda., Brazil; Monsanto Argentina S.A.I.C., Monsanto Zarate plant, Argentina; Bayer Agriculture BV, Belgium.

3. Призначення: гербіцид, десикант. У якості гербіциду на полях, призначених під посів сільськогосподарських культур: ярих зернових, технічних, олійних, баштанних, овочевих; посадку картоплі, виноградників, яблуневих садах, на парах, землях несільськогосподарського користування (смуги відчуження, лінії електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи); у якості десиканту на ріпаку, ячмені та пшениці, соняшнику (авіаметодом), кукурудзі (авіаметодом).

Механізм дії: блокує фермент 5-енол-пірувілшикімат-3 фосфатазу (5-енолпірувілшикімат-3-фосфат синтазу) (EPSPS) та синтез ароматичних амінокислот.

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.

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

• Гліфосату амонійна сіль



Увага

H411: Токсично для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками

5. Реєстраційний номер, серія: 16529, Б 05539.

Дата закінчення терміну реєстрації – 31.12.2026.

6. Форми пакування: полімерні ємності (пляшки, пакети, мішки, каністри, бочки, контейнери) вагою від 1 кг до 1000 кг (kg).

7. **Дата виготовлення:** зазначена на упаковці.

8. **Гарантійний термін зберігання:** 5 років з дати виготовлення, за дотримання умов зберігання.

9. **Сумісність з іншими препаратами:** сумісний з іншими пестицидами, рідкими добривами та водою. Проте в кожному конкретному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність.

10. **Порядок приготування робочого розчину:** приготування робочого розчину і заправку обприскувача слід робити на спеціально обладнаних майданчиках. Заздалегідь визначену кількість препарату залити у бак обприскувача наповненого на третину чистою водою, увімкнути мішалку і через 15 хвилин, не вимикаючи мішалку, долити необхідну кількість води. Робочий розчин не підлягає тривалому зберігання, а тому його потрібно використати в день приготування. По закінченню робіт обприскувач та інше технологічне обладнання необхідно ретельно промити водою. Норма витрати робочого розчину 50 – 300 л/га (L/ha).

11. **Регламент застосування:** у сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці.

В якості гербіциду:

Норма витрати препарату, л/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)	Максимальна кратність обробок
1,0 – 5,0	Полях, призначених під посів сільсько-господарських культур: ярих зернових, технічних, олійних, баштанних, овочевих; посадку картоплі	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів навесні, за 2 тижні до висівання (посадки) або восени після збирання попередника	-	1
1,0 – 5,0	Виноградники, яблуневі сади	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Направлене обприскування вегетуючих бур'янів у міжряддях навесні та влітку	-	1
1,0 – 5,0	Пари	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів	-	1

1,0 – 5,0	Землі несільсько-господарського користування (смуги відчуження, лінії електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи)	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів	-	1
-----------	---	---	-----------------------------------	---	---

В якості десиканту:

Норма витрати препарату, л/га (kg/ha)	Культура (об'єкт), що підлягає обробці (застосуванню)	Спосіб, час обробок, обмеження і заборони	Строк останньої обробки (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
1,5	Ріпак	Обприскування посівів при побурінні 70% стручків	14	1
1,5	Ячмінь, пшениця	Обприскування посівів за 2 тижні до збирання за вологості зерна не більше 30%	14	1
1,5	Соняшник (для застосування авіаційним методом)	Обприскування посівів у фазі початку побуріння кошиків	11	1
1,5	Кукурудза (для застосування авіаційним методом)	Обприскування посівів за вологості зерна не більше 30%	14	1

Строки виходу для ручних/механізованих робіт: не потребує/3 доби.

Зона санітарного розриву поля, що обробляється, повинна бути не меншою ніж 300 метрів від населених пунктів, тваринницьких комплексів, місць проведення ручних робіт, водойм та зон відпочинку.

Застосування пестицидів авіаційним методом в сільському господарстві повинно здійснюватися в ранкові та вечірні години дня, при швидкості руху повітря, що не перевищує – 3 м/с (дрібнокрапельне обприскування) і 4 м/с (крупнокрапельне обприскування), температурі повітря не вище +22°C, робоча висота над об'єктом обробки повинна бути не менше 3 метрів.

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

Group	9 (G)	Herbicide
-------	-------	-----------

Безпечність для нецільових об'єктів: за умови дотримання рекомендованих регламентів та норм застосування препарат безпечний для нецільових об'єктів. За екотоксикологічним впливом на нецільові об'єкти докільля Раундап® Пауер, РГ класифіковано за ступенем токсичності та класом небезпечності: 3 клас небезпечності, тобто є слаботоксичним за впливом на водорості; 4 клас небезпечності, тобто є практично нетоксичним за впливом на бджіл, риб, дафній, ґрунтових мікроорганізмів та ґрунтових червів.

Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства.

12. Умови та заходи безпеки під час роботи, транспортування і зберігання: необхідно дотримуватися вимог інструкції з безпечного застосування розробленої ДП «Науковий центр превентивної токсикології, харчової та хімічної безпеки імені академіка Л.І. Медведя», ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання і застосування пестицидів в народному господарстві», медико-санітарних нормативів та регламентів.

Транспортування препарату дозволяється виключно в закритій заводській упаковці всіма видами транспорту з дотриманням правил, які діють на даному транспорті.

Зберігати препарат необхідно в закритій заводській упаковці при температурі від -15°C до $+50^{\circ}\text{C}$ в складських приміщеннях, призначених для зберігання пестицидів, оснащених вентиляцією та мають санітарний паспорт.

Берегти від прямих сонячних променів. Берегти від замерзання.

У випадку замерзання, перенести ємкість з препаратом у тепле приміщення. Після відтанення періодично струшувати до розчинення кристалів. При цьому якість препарату не погіршується.

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.

Виконання авіаційних робіт по застосуванню пестицидів у сільському і лісовому господарстві повинно здійснюватися у відповідності до вимог «Державних санітарних правил авіаційного застосування пестицидів і агрохімікатів у народному господарстві України», ДСП 382-96, затверджених наказом МОЗ України від 18.12.1996 № 382.

За три доби до початку проведення авіаційних обробок замовник робіт повинен здійснити запобіжні заходи згідно з вимогами ДСП 382-96, а саме:

- оповістити населення даної місцевості (по радіо, телебаченню, в пресі) про місце, строки і час проведення авіаційних обробок пестицидами і агрохімікатами; про заборону ближче 1 км від місця авіаобробок проводити інші сільськогосподарські роботи, випасати худобу; про необхідність вивезення пасік до іншого місця медозбору, на відстань понад 5 км від місця проведення авіаційних обробок на період до 5 днів;

- встановити спеціальні попереджувальні знаки безпеки, із зазначенням кінцевого терміну очікування, на відстані 300 метрів від оброблюваних площ, а також на дорогах, які проходять через ці поля і на дорогах, що ведуть до сільськогосподарського аеродрому.

Застосування пестицидів авіаційним методом не повинно супроводжуватися забрудненням ними повітря населених пунктів, води джерел питного водопостачання та культурно-побутового призначення.

Під час роботи з препаратом необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту, а саме: респіратори, захисні окуляри, комбінезон та фартух із щільної тканини або матеріалу, який відштовхує воду, гумові рукавички та черевики. Під час роботи з препаратом забороняється приймати їжу, пити, палити. По закінченню роботи необхідно перевдягтися в чистий одяг та ретельно вимити руки і обличчя, при необхідності прийняти душ.

Уникати утворення пилу.

Мінімізувати ймовірність зносу на сусідні культури, на людей, що задіяні в обприскуванні, та сторонніх спостерігачів.

Зберігати в місцях недоступних для 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.



13. 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. Забезпечити йому тепло та спокій. Негайно звернутись до лікаря.

У випадку потрапляння на шкіру: промивати великою кількістю води щонайменше протягом 15 хвилин, Негайно звернутись до лікаря.

У випадку потрапляння в очі: негайно 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. Негайно звернутися до лікаря.

Надходження в шлунок (ковтання): промити ротову порожнину, НЕ викликати блювоту, негайно доставити до лікарні.

Лікування: лікування атропіном та оксимами не рекомендоване. Рекомендується надати підтримуюче та симптоматичне лікування залежно від стану пацієнта. Специфічного антидоту немає.

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

14. 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.

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.

15. Заходи щодо ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків при застосуванні пестициду: забороняється зливати залишки препарату в каналізацію. Не допускати потрапляння у водойми залишків препарату, робочого розчину або тари.

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 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.

16. До відома споживача: для уникнення ризиків для людини та довкілля належить дотримуватись інструкції щодо безпечного застосування препарату.

Виробник та постачальник не несуть відповідальності за збитки, отримані внаслідок зберігання і використання препарату, невідповідного до тарної етикетки та інструкції з безпечного застосування препарату.

З питань, пов'язаних зі зберіганням чи використанням препарату, звертатись до заявника за адресою, вказаною на етикетці.

® – Зареєстрований знак компанії Monsanto Technology LLC, що належить Bayer Group

Смуга червоного кольору (гербіцид)