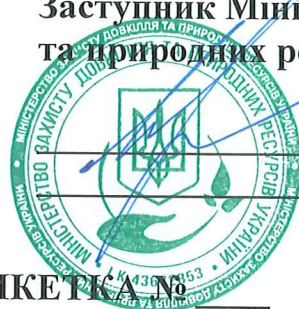


ЗАТВЕРДЖУЮ:

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



Михайло ХОРЄВ

2020 р.

ТАРНА ЕТИКЕТКА №

Раундап® Енерджі, РК

(гліфосату калійна сіль, 551 г/л (g/l),
в кислотному еквіваленті - 450 г/л (g/l)
гербіцид, десикант

1. Заявник: ТОВ «Монсанта Україна», м. Київ, 04071, 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, B-2040, Antwerp, Belgium. Тел.: +32 (0)3 568 51 11, факс: +32(0)3 568 50 90, Королівство Бельгія.

Діючої речовини: Bayer Agriculture BV, Antwerp, Belgium.

3. Призначення: у якості гербіциду та у якості десиканту згідно інформації у таблиці нижче.

Блокує фермент 5-енол-пірувілшикімат-3 фосфатазу (5-енолпірувілшикімат-3-фосфат синтазу) (EPSPS) та синтез ароматичних амінокислот.

4. Класифікація ВООЗ, токсичність: по лімітуючим критеріям токсичності, відповідно до гігієнічної класифікації пестицидів за ступенем небезпечності, препарат Раундап Енерджі, РК відноситься до пестицидів 3 класу небезпечності.

Застереження!



Високостійкий у воді



Небезпечний при потраплянні на слизові оболонки очей

5. Реєстраційний номер: 13161, серія А 08157.

6. Пакування: полімерні, металеві ємності (пляшки, каністри, бочки, баки, контейнери) об'ємом від 1 л до 1000 л.

7. Дата виготовлення: вказано на упаковці.

8. Гарантійний термін зберігання: 5 років в закритій і непошкодженій заводській упаковці при температурі від -15°C до + 50°C.

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

10. Приготування та норми витрати препарату, 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, включити мішалку і через 15 хвилин, не виключаючи мішалку, долити необхідну кількість води.

Робочий розчин не підлягає тривалому зберіганню, 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 (л/га).

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

Перед початком робіт з препаратом слід зробити розрахунки необхідної кількості препарату і налагодити обприскувач на задану норму витрати робочої рідини, користуючись при цьому наведеною нижче таблицею.

В якості гербіциду

Норма витрати препарату, л/га (л/га)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки	Максимальна кратність обробок
1,5-5,0	Поля, призначені під посів (посадку) зернових, картоплі, кукурудзи, бураку цукрового, сої, ріпаку, льону, соняшнику, овочевих і баштанних культур, злакових трав на насіння	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів навесні, за 2 тижні до висівання (посадки)	Не регламентується	1
1,5 – 2,4	Виноградники, плодові сади (обробка міжрядь)	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Направлене обприскування вегетуючих бур'янів в міжряддях навесні або влітку	Не регламентується	1-2 (друга – за необхідності)
2,4 – 6,0	Виноградники, плодові сади (обробка міжрядь)	Багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Направлене обприскування вегетуючих бур'янів в міжряддях навесні або влітку	Не регламентується	1-2 (друга – за необхідності)
1,5 – 2,4	Пари	Однорічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активного росту	Не регламентується	1-2 (друга – за необхідності)
2,4 – 4,0	Пари	Багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активного росту	Не регламентується	1-2 (друга – за необхідності)
2,4 – 6,0	Землі несільськогосподарського користування (смуги відчуження ліній електромереж, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насипи, аеродроми, промислові території та інші	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів	Не регламентується	1

	об'єкти)				
2,4 – 6,0	Дренажні, меліоративні канали та їх узбіччя	Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни	Обприскування каналів до їх затоплення водою	Не регламентується	1

В якості десиканту

Норма витрати препарату, л/га (l/ha)	Культура, об'єкт, що обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження	Строк останньої обробки, в днях до збирання врожаю	Максимальна кратність обробок
2,4	Горох	Обприскування посівів при побурінні 70-75% бобів культури	14	1
2,4	Ріпак	Обприскування посівів при побурінні 70 % стручків	14	1
2,4	Зернові колосові культури	Обприскування посівів за два тижні до збирання, за вологості зерна не більше 30%	14	1
2,4	Соя	Обприскування посівів у фазі побуріння бобів нижнього та середнього ярусів (за вологості насіння не більше 35-40%)	14	1
2,4	Соняшник	Обприскування посівів при досягненні фізіологічної стиглості. Авіаметод	14	1
2,4	Кукурудза	Обприскування посівів при досягненні фізіологічної стиглості. Авіаметод.	14-21	1

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.

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 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 °С, робоча висота над об'єктом обробки повинна бути не менше 3 метрів.

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

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.

Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів

застосування і вимог природоохоронного законодавства. Препарат практично не токсичний для бджіл, корисних комах та ґрунтових мікроорганізмів, малотоксичний для ссавців та птахів.

Термін виходу працівників на оброблені препаратом ділянки для проведення ручних робіт становить 7 днів, механізованих – 3 дні.

12. Вимоги щодо зберігання, перевезення: особи, залучені до роботи з препаратом, повинні мати допуск встановленої форми для роботи з пестицидами та пройти вступний інструктаж на робочому місці. У всіх випадках поводження з препаратом необхідно неухильно дотримуватись вимог, викладених у ДСанПіНі 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів в народному господарстві».

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.

Пестициди відносяться до небезпечних вантажів, які повинні мати відповідні знаки, що наносяться на тару згідно з ГОСТ 19433-88. 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 °С до +50 °С в складських приміщеннях, призначених для зберігання пестицидів та мають санітарний паспорт.

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

З метою запобігання отруєння при роботі з препаратом, а також забруднення водних об'єктів та атмосферного повітря необхідно дотримуватись заходів, що викладені у Державних санітарних правилах «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві», ДСП 8.8.1.2.001-98.

Транспортування та зберігання препарату разом з харчовими продуктами та кормами категорично заборонено.

13. Перша медична допомога: перша допомога включає заходи, які можуть бути здійснені силами самих працюючих (самопоміччя, взаємодопоміччя).

Особи, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (нудота, загальна слабкість, запаморочення, головний біль, тощо), повинні бути відлучені від роботи, виведені поза зону забруднення та отримати першу допомогу.

Постраждалого, перш за все, необхідно звільнити від тісного одягу. Якщо небезпека потрапляння препарату на шкіру та через дихальні шляхи відсутня – обережно зняти з постраждалого забруднений одяг і засоби захисту органів дихання.

При потраплянні препарату на шкіру необхідно змити його струменем води.

При потраплянні в очі необхідно негайно ретельно та рясно промити їх водою.

При потраплянні препарату в шлунок необхідно негайно дати постраждалому випити декілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки горла, викликати блювоту. Це потрібно повторити декілька разів для більш повного видалення препарату з організму, після чого необхідно дати випити постраждалому склянку води, в якій розчинено 4-5 пігулок карболону або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім дати сольове проносне (20 г (g) глауберової солі або сірчанокислої магнезії на ½ склянки води).

Після надання першої допомоги постраждалого необхідно доставити до ближчого медичного пункту або лікарні.

Вказівки для медичного персоналу:

- симптоми надмірного впливу не відомі, можливі лише незначні локальні прояви;

- в разі необхідності випорожнити шлунок (при умові захисту дихальних шляхів);
- контролювати зниження тиску та легеневу дисфункцію;
- лікування симптоматичне;
- специфічні антидоти відсутні;
- застосування атропіну та оксимів не рекомендоване.

Спостерігати пацієнта до досягнення стабільно задовільного стану

14. Заходи та засоби знешкодження залишків препаратів та знищення тари: залишки препарату, які неможливо використати за призначенням, та тару з під препарату відправляють для знищення на підприємство, яке має ліцензію на проведення такого виду робіт. За допомогою адсорбуючого матеріалу (пісок, тирса) пролитий препарат або розчин препарату збирають у тару, яку відправляють для знищення на вказане вище підприємство, що виключає можливість витоку препарату.

Забороняється повторне використання тари для будь-яких цілей.

Залишки препарату та робочого розчину на різних поверхнях (транспортні засоби, технологічне обладнання і приміщення) видаляють водними розчинами технічних чи синтетичних миючих засобів.

Забороняється виливати залишки робочого розчину чи препарату до мереж водовідведення.

15. 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

Горизонтальна смуга червоного кольору