

НАУТІУС, ВГ

GUARDEQ



Діюча речовина:

Тифенсульфурон-метил, 400 г/кг + Трибенурон-метил, 150 г/кг

ЗАЯВНИК: Ротам Агрокемікал Юроп Лімітед (Rotam Agrochemical Europe Limited), Великобританія. Address: Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H 9BB, England. Tel.: +44 1 733 390732. Факс: +44 1 733 235821.

ВИРОБНИКИ: 1. Ротам Агрокемікал Юроп Лімітед (Rotam Agrochemical Europe Limited), Великобританія. Address: Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H 9BB, England. Tel.: +44 1 733 390732. Факс: +44 1 733 235821. 2. Ротам Агрокемікал Ко., Лтд. (Rotam Agrochemical Co., Ltd), Гонконг, Китай. Address: 26/F, E-Trade Plaza, 24 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong. Тел: + 852 2896 5608.

ОФІЦІЙНИЙ ІМПОРТЕР В УКРАЇНУ: ТОВ „Суффле Агро Україна”, вул. Б. Хмельницького, 43, с. Крупець, Славутський р-н, Хмельницька обл., 30068, тел. +38 (03842) 7-14-98.

ПРИЗНАЧЕННЯ: Селективний системний гербіцид для знищення однорічних та багаторічних широколистяних бур'янів, в тому числі стійких до гербіцидів на основі 2,4-Д. Препарат призначений для використання в посівах пшениці озимої.

МЕХАНІЗМ ДІЇ: Гербіцид НАУТІУС, ВГ є комбінованим препаратом, який створений на основі діючих речовин тифенсульфурон-метил та трибенурон-метил. Поєднання у складі препаратів двох діючих речовин дозволяє покращити його гербіцидні властивості проти стійких бур'янів, значно розширити спектр дії

препарату та уникнути прояву резистентності.

Препарат проникає у рослини через листя, стебла і корені та активно пересувається по рослині через флоему та ксилему до точок росту. Дія гербіциду проявляється в пригніченні ферменту ацетолактатсинтетази. Що, в свою чергу, блокує утворення валіну та ізолейцину, порушуючи процес синтезу білків і нуклеїнових кислот, припиняючи поділ клітин, ріст пагонів та коренів. Симптоми дії препарату з'являються вже через декілька днів, повний гербіцидний ефект настає за 2–3 тижні. Малочутливі та перерослі бур'яни можуть не загинути, проте їх ріст і подальший розвиток значно уповільнюється.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: 2 клас небезпечності. Малонебезпечний для риб та птахів. Нетоксичний для бджіл.

НОМЕР РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ: Серія А № 04672.

ПАКУВАННЯ: пластикові, металеві, картонні, фольговані ємності (пакети, пляшки, мішки, барабани, бочки) вагою від 0,1 кг до 200 кг.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ: Зазначено на упаковці.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: 4 роки, при дотриманні умов зберігання, від дати виготовлення.



soufflet
agro



500 г

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ: З метою підсилення гербіцидної дії препарату можливе його використання в сумішах з іншими гербіцидами. Підбір компонентів в бакових сумішах здійснюється цілеспрямовано, з врахуванням видового складу та чисельності бур'янів в посівах. Проте доцільно, перед виробничим використанням сумішей гербіцидів, провести попередню перевірку сумісності з конкретним препаратом. Забороняється використання препарату протягом 14 днів до чи після обробки фосфорорганічними інсектицидами, та використання бакових сумішей з ними.

ПРИГОТУВАННЯ ТА НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ: Ефективність гербіцидної обробки залежить від якісного внесення препарату. Тому слід ретельно дотримуватися правил регулювання обладнання для внесення препарату, приготування робочого розчину та організації проведення робіт по застосуванню пестицидів. Перед внесенням необхідно перевірити справність систем обприскувача, провести ретельне промивання баку, магістральних трубопроводів та наконечників для розбризкування робочої суміші. Перед роботою відрегулювати обприскувач на завданий режим роботи. З необхідної кількості препарату спочатку готують маточний розчин, який розчиняють при ввімкненому режимі розмішування в заповненому на 2/3 баку обприскувача. Через 15 хвилин долити водою до повного об'єму бака. Після внесення препарату – якісно очистити та промити бак, магістральні трубопроводи та наконечники чистою водою. Використану воду збирають окремо і знову використовують для приготування робочої суміші.

НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ: 200–400 л/га. В разі високого рівня забур'яненості потрібно враховувати максимальну норму витрати робочої рідини.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:

НАУТІУС, ВГ застосовується в посівах наступних культур:

Культура, що обробляється	Норми витрати препарату	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження
Пшениця озима	60–70 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Однократне обприскування посівів, починаючи з фази кушіння до появи прапорцевого листка культури включно, на ранніх фазах розвитку бур'янів.

СПЕКТР ДІЇ ПРЕПАРАТУ: Гербіцид використовується для пригнічення та знищення широкого спектру однорічних та багаторічних двосім'ядольних бур'янів в тому числі стійких до гербіцидів на основі 2,4-Д.

Чутливі бур'яни: амброзія полинолиста, біфора промениста, волошка синя, гірчиця польова, гірчак (види), горошок (види), грицики звичайні, дворятник (види), жабрій (види), жовтець польовий, жовтозілля (види), зірочник середній, кропива (види), куколиця біла, кучерявець (види), лобода біла, лутига розлога, мак дикий, морква дика, м'ята польова, незабудка польова, осот польовий, петрушка собача, підмаренник чіпкий, приворотень польовий, празелень звичайна, редька дика, ріпак (падалиця), роман польовий, ромашка (види), соняшник (падалиця), суріпиця звичайна, сухоребрик лікарський, талабан польовий, шпегель звичайний, щавель (види), щиріця звичайна, фіалка польова. **Середньо чутливі бур'яни:** вероніка (види), герань (види), горобейник польовий, королиця (види), череда три роздільна.

Малочутливі бур'яни: берізка польова, рутка лікарська. Найбільшу ефективність препарат має на початкових (3–6 листка для однорічних, фаза розетки – для багаторічних) стадіях розвитку бур'янів. Найкращий ефект проти зимуючих та весняних сходів підмаренника досягається при застосуванні препарату у фазу підмаренника 2–3 кильця. При застосуванні препарату в більш пізні строки суттєво затримується тільки ріст та розвиток бур'янів. При застосуванні НАУТІУС, ВГ проти багаторічних та малочутливих бур'янів, а також проти підмаренника чіпкого необхідно враховувати максимальну норму виграти препарат.

СПОСОБИ ТА СТРОКИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ: Гербіцид необхідно застосовувати у суху погоду. Дощ на протязі 2–3 годин після застосування може знизити ефективність препарату. **Строки виходу на поле після обприскування:** для проведення механізованих робіт – 3 дні.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- Використання препарату при температурі нижче 10 °C і вище 25 °C.
- Застосування Наутіус, ВГ на полях кукурудзи протягом 14 днів до чи після обробки фосфорорганічними інсектицидами.
- Проводити обробку якщо культура сильно ушкоджена хворобами, шкідниками, посухою та спекою.
- Проводити обробку якщо культура мокра від роси чи дощу.

ШВИДКІСТЬ ДІЇ: Діє відразу після застосування. Симптоми пожовтіння та відмирання бур'янів виявляються через 5–7 діб (за сприятливих погодних умов), повна загибель відбувається через два-три тижні після обробки. Період захисної дії: Забезпечує захист посівів на протязі вегетації за умови відсутності наступної хвилі бур'янів.

ВИМОГИ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ: Препарат слід зберігати та перевозити згідно ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві» в оригінальній упаковці в сухому прохолодному складському приміщенні для агрохімікатів, яке має припливно-витяжну вентиляцію поодаль від нагрівальних приладів, в якому не допускається зберігання харчових продуктів та кормів.

ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ: -10 °C ... +35 °C. Забороняється зберігання у пошкодженій тарі.

ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА: При попаданні препарату: **На шкіру:** зняти забруднений одяг, промити шкіру великою кількістю води. Якщо подразнення шкіри тривале звернутися до лікаря. **У ШЛУНОК:** не викликати блювання без рекомендації лікаря. Якщо потерпілий втратив свідомість не давати ніяких ліків через рот. Звернутися до лікаря. **В очі:** промивати чистою водою протягом 15 хв. Та негайно звернутися до лікаря. **При вдиханні:** припинити роботу, вивести потерпілого із робочої зони на чисте повітря. При необхідності застосувати кисень чи штучне дихання. При значному впливі звернутися до лікаря.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ТА ЗАСОБИ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ЗАЛИШКІВ ПРЕПАРАТУ ТА ЗНИЩЕННЯ

ТАРИ: Препарат пожежобезпечний, вибухобезпечний. При виникненні пожежі використовуються: вуглекислотні та інші вогнегасники, вода, пісок. При роботі з препаратом дотримуватись вимог, викладених в «Інструкції з техніки безпеки при зберіганні, транспортуванні, застосуванні пестицидів в сільському господарстві» (М., Агропромиздат, 1985 р.) та ДСП 8.8.1.2.001-98 «Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві» Транспорт, апаратура, залишки препарату незаражуються хлорним вапном, 10 % розчином кальцінованої соди; тара – 5 % розчином каустичної соди та спалюється у дозволеному місці. Забороняється повторне використання тари. Знищення та знешкодження тари (пластикові бочки, канистри) здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, іншими підприємствами, які мають ліцензію Мінприроди на проведення такого виду робіт.

ДО ВІДОМА СПОЖИВАЧА: Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкцій щодо використання. При дотриманні рекомендацій на етикетці препарат придатний для рекомендованої мети. Оскільки зберігання і застосування препарату знаходиться поза нашим контролем і ми не можемо передбачити усі можливі обставини, ми відповідаємо лише за якість препарату в момент його поставки.