



Діюча речовина:

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

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

ВИРОБНИКИ: 1. Rotam Агрокемікал Юроп Лімітед (Rotam Agrochemical Europe Limited), Великобританія.
Address: Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H 9BB, England. Тел.: +44 1 733 390732. Факс: +44 1 733 235821. 2. Rotam 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. Крулець, 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 НАУТИС, ВГ є комбінованим препаратом, який створений на основі діючих речовин тифенсульфурон-метил та трибенурон-метил. Посадження у складі препаратів 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 пригнічені ферменту ацетолактатсинтетази. Що, в свою чергу, блокує утворення валіну та ізолейцину, порушуючи процес синтезу білків і нуклеїнових кислот. 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 РЕСТРАЦІЙНОГО ПОСВДЧЕННЯ: Серія А № 04672.

ПАКУВАННЯ: пластики, метали, картонні, фольговані ємності (пакети, плівки, мішки, барабани, бочки) вагою від 0,1 кг до 200 кг.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ: Зазначено на упаковці.

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

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 мивання баку, магістральних трубопроводів та наконечників для розбрискування робочої суміші. Перед роботою відрегулювати обприскувач на заданий режим роботи. З необхідної кількості препарату спочатку готують маточний розчин, який розчиняють при ввімненому режимі розмішування в заповненому на 2/3 баку обприскувача. Через 15 хвилин долили 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 врахувати максимальну норму витрати робочої рідини.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ:

НАУТИС, ВГ застосовується в посівах наступних культур:

Культура, що обробляється	Норми витрати препарату	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробки, обмеження
Пшениця озима	60–70 г/га	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни	Одноразове обприскування посівів, починаючи з фази уцінення 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 дводольних бур'янів в тому числі стійких до гербіцидів на основі 2,4-Д. **Чутливі бур'яни:** амброзія полинолиста, біфора промениста, волошка сіня, прищія польова, грічак (види), горшок (види), грицики звичайні, дворядник (види), жабрич (види), жовтець польовий, жовтозілля (види), зірочник сервєдні, 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), сурілиця звичайна, сухоребрик лікарський, талабан польовий, шпегель звичайний, шабель (види), ширеця звичайна, фіалка польова. **Середньо чутливі бур'яни:** вероніка (види), герань (види), горобийник 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. Найрапідший ефект проти зимуючих та весняних сходів підмаренника досягається при застосуванні препарату у фазу підмаренника 2–3 кльця. При застосуванні препарату в більш пізні строки суттєво затримується тільки ріст та розвиток бур'янів. При застосуванні НАУТИС, ВГ проти багаторічних та малочутливих бур'янів, а також проти підмаренника чіпкого необхідно врахувати максимальну норму витрати препарату.

СПОСОБИ ТА СТРОКИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ: Гербіцид необхідно застосовувати у суху погоду. Доцн 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 Наутис, ВГ на полях кукурудзи протягом 14 днів до чи після обробки фосфорорганічними інсектицидами.
- Проводити обробку якщо культура сильно ушкоджена хворобами, шкідниками, посухою та спеком.
- Проводити обробку якщо культура мокра від роси чи дощу.

ШВИДКІСТЬ ДІЇ: Діє відразу після застосування. Симптоми пожаттіння та відмирання бур'янів виявляються через 5–7 днів (за сприятливих погодних умов), повна загибель відбувається через дві 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 подал 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 ШЛУНКИ: не викликати блювання без рекомендації лікаря. Якщо потерпілий втратив свідомість не давати ніяких ліків через рот. Звернутися до лікаря. В очі: промити 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 пожегобезпечний, вибухобезпечний. При виникненні пожежі використовуються: вуглекислотні та інші вогнегасники, вода, пісок. При роботі з препаратом дотримуватись вимог, вказаних в «Інструкції з техніки безпеки при зберіганні, транспортуванні, і 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 знезаражуються хлорним валом, 10 % розчином кальціюнавої соди; тара – 5 % розчином кальціюнавої соди та спалюється у дозволеному місці. Забороняється повторне використання тари. Знищення та знешкодження тари (пластикові бочки, каністри) здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, іншими підприємствами, які мають ліцензію Мінприроди на проведення такого виду робіт.

ІНШО 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.