



РАФАЛЬ 480, КЕ

КОНЦЕНТРАТ ЕМУЛЬСІЇ

Діюча речовина: кломазон, 480 г/л

ЗАЯВНИК: Rotam Agrochemical Europe Limited Hamilton House, Mableton Place, London, WC1H 9BB, England.

ВИРОБНИКИ: 1. Rotam Agrochemical Europe Limited Hamilton House, Mableton Place, London, WC1H 9BB, England.

2. Rotam Agrochemical Co., Ltd. Unit 6, 26/F Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, Tel.: (852) 2896 0662

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

ПРИЗНАЧЕННЯ ТА МЕХАНІЗМ ДІЇ ПРЕПАРАТУ: РАФАЛЬ 480, КЕ – доскодовий ґрунтовий гербіцид вибіркової дії, призначений для контролю однорічних злакових та дводольних видів бур'янів в посівах сої. Діюча речовина препарату, кломазон, швидко поглинається коренями і молодими пагонами бур'янів (колеоптилем злакових та гіпокотилем дводольних) та переміщується по судинній системі рослин знизу вгору. Кломазон інгібує біосинтез каротиноїдів і хлорофілу, що призводить до гальмування процесу фотосинтезу в бур'яні з подальшим пригніченням їх розвитку.

КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: РАФАЛЬ 480, КЕ – відноситься до 3 класу токсичності, подразник шкіри. Препарат малотоксичний для теплокровних тварин, також малотоксичний для бджіл та інших корисних комах при застосуванні до цвітіння

бур'янів. Практично нетоксичний для птахів. Забороняється використання препарату в межах санітарної зони навколо рибогосподарських водойм. Потрапляння препарату на листову поверхню культурних рослин може спричинити хлорози у чутливих видах.

НОМЕР РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ: серія А № 05465 – А № 03768

ПАКУВАННЯ: полімерні, металеві смісті (пакети, пляшки, каністри, бочки, контейнери) об'ємом від Яєчко залишити так, то треба додати речення:

„Об'єм конкретної одиниці зазначено на упакуванні“

АБО ПРОПИСАТИ: 5л

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ: зазначено на упакуванні

НОМЕР ПАРТІЇ: зазначено на упакуванні

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: не менше 3 років у невідкритій та неушкодженій оригінальній упакуванні за відповідних умов зберігання. По закінченні гарантійного терміну зберігання, препарат може бути реалізований після перевірки сертифікованою лабораторією його якості та підтвердження придатності для подальшого використання.



soufflet
AGRO



5 Л

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ: РАФАЛЬ 480, KE можна використовувати в бакових сумішах з s-метолахлором, метазахлором і трифуліном. Перед змішуванням препаратів рекомендується обов'язково провести тест на їх фізичну і хімічну сумісність.

ПРИГОТУВАННЯ ТА НОРМИ ВИТРАТИ ПРЕПАРАТУ, РОБОЧОГО РОЗЧИНУ: Рекомендована норма витрати робочого розчину для застосування в ріпак – 250 – 300 л/га. Робочий розчин готують безпосередньо перед обприскуванням. Для приготування робочого розчину необхідну кількість препарату при працюючій мішалці додають в заповнений до половини водою бак оприскувача, а потім доливають в бак решту води. Норма витрати препарату залежить від типу ґрунту та забур'яненості поля. На легких та малогумусних ґрунтах використовують мінімальну норму витрати препарату.

Культура	Норма витрати, л/га	Шкідливий об'єкт	Спосіб, час обробок
Соя	0,15–0,20	однорічні дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури
Ріпак озимий/та ярий	0,15–0,20	дводольні та злакові бур'яни	обприскування ґрунту до появи сходів культури

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ: Гербіцид РАФАЛЬ 480, KE вносять за допомогою каліброваного наземного оприскувача, об'єм якого складає не менше 200 л/га, а тиск – 2–3 бар. Бажано використовувати звичайні наконечники з плоским факелом розливу або низько швидкісні наконечники. Препарат рекомендується застосовувати тільки до сходів культури. Максимальний ефект спостерігається при якійсь підготовці ґрунту перед застосуванням препарату. Внесення гербіциду РАФАЛЬ 480, KE найкраще проводити одразу після сівби, при недостатці ґрунтової вологи після внесення препарату слід провести коткування. Обприскування проводять при швидкості вітру не більше 3 м/с, не допускаючи зносу препарату на сусідні культури.

ВИМОГИ ЩОДО ЗБЕРІГАННЯ: Зберігати в оригінальній упаківці з тарною етикеткою в сухому, прохолодному, добре провітрюваному приміщенні, призначеному для зберігання пестицидів. Зберігати в місцях недоступних для дітей. Не зберігати разом з продуктами харчування та кормами для тварин. Оптимальна температура зберігання від +5 до +25 °С. Уникати прямого сонячного проміння.

ТА ПЕРЕВЕЗЕННЯ: Перевозити спеціальним транспортом в заводській упаківці, з дотриманням вимог законодавства України щодо транспортування небезпечних речовин. (Державні санітарні правила та норми "Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві", ДСП 8.8.1.2.001-98 від 03.08.1998).

ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА ПРИ ОТРУЄННІ: Осіб, в яких проявились перші ознаки недугання (нудота, блювота, запаморочення, головний біль та ін.), необхідно відсторонити від роботи, вивести з зони забруднення та надати першу медичну допомогу. При потрапленні препарату на шкіру слід змити його водою або зняти ватним тампоном чи клепаючим тканини (не втираючи), а потім промити водою або слабким содовим розчином. При потрапленні в очі необхідно одразу ретельно промити їх значною кількістю води або 2% розчином пітної соди. При потрапленні препарату в шлунко необхідно негайно дати постраждалому випити декілька склянок

води або розчину марганцевокислого калію слабо рожевого кольору, а потім шляхом подрознення стінки горла, викликати блювоту. Повторити цю процедуру слід декілька разів для більш повного видалення препарату з організму. Після цього необхідно дати випити постраждалому стакан води, в якому розчинені 4–5 таблеток карбону або активованого вугілля (2 столові ложки), а потім сольове послаблююче (20 г глауберові солі або сірчанокислої магнєзії на 1/2 склянки води). Після надання першої допомоги об'язково звернутися до лікаря. Специфічний антитод відсутній. Лікування симптоматичне.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ПРЕПАРАТОМ: З метою запобігання отруєння при роботі з препаратом, а також його потраплення в харчові та фуражні продукти, водомішцяз, повітря та ґрунт в зоні населених пунктів необхідно суворо дотримуватися застережних заходів, що викладені в Державних санітарних правилах "Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві", 1998р. Слід уникати потраплення препарату або робочого розчину на шкіру та в очі. Не вдихати водяних парів. Не палити, не пити і не їсти під час роботи з препаратом. Працювати необхідно в респіраторі, спецодязі, захисних окулярах та захисних перчатках. Після роботи з препаратом ретельно вмити обличчя та руки з милом, прийняти душ. Вибрати спецодегу. Очищення спецодягу та апаратури проводять на спеціально облаштованих майданчиках. Використану воду зливають у спеціальну яму глибиною не менш одного метра.

ЗАХОДИ ТА ЗАСОБИ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ЗАЛИШКІВ ПРЕПАРАТУ ТА ЗНИЩЕННЯ ТАРИ: У випадку розливу препарату - засипати його піском, землею або синтетичним абсорбентом. При сильному забрудненні ґрунту необхідно зняти його верхній шар, перенести в спеціальну тару або бочки для подальшого знищення в установленому законодавством порядку в спеціально призначеному місці. Забороняється вилити залишки препарату, робочий розчин препарату до мереж водовідведення. Залишки препарату на різних поверхнях (транспортні засоби, обладнання для застосування і приміщення) видаляють водними розчинами технічних або синтетичних миючих засобів. Забороняється повторно використовувати тару від препарату. Видалення, знищення та знищення тари здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, іншими підприємствами, які мають ліцензію Мінприроди на проведення такого виду робіт. Для незаезарення тари, обладнання і спецодягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкриті полум'я, високої температури, тому що вони можуть призвести до утворення небезпечних сполук.

НЕБЕЗПЕКА СПЛАХУВАННЯ: Не займистий. Тримати на відстані від джерел відкритого вогню. Дотримуватися правил пожежної безпеки. Вибухобезпечний. Температура спалаху вище 84 °С. У разі виникнення пожежі для гасіння слід застосовувати CO₂, піну, сухий піщаний порошок, воду. При гасінні через необхідно використовувати захисний одяг та прилади автономного дихання через небезпеку утворення токсичних продуктів під час горіння (окис азоту, вуглецю, та ін.). Слід уникати вдихання диму та парів.

ДО ВІДОМА СПОЖИВАЧА: Для уникнення ризиків для людини та навколишнього природного середовища належить дотримуватися інструкції щодо використання даного препарату. Порушення споживачем вимог інструкції щодо використання препарату може призвести до збитків і заподіяти шкоду навколишньому природному середовищу. Виробник та постачальник препарату не несе відповідальності за збитки, внаслідок порушення вимог інструкції щодо використання даного препарату.