

БРЕЙКЕР Турбо, РК, SL



GUARDEQ

ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

мепікват-хлорид, 210 г/л
метконазол, 30 г/л

Маркування відповідно до регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP): **Небезпечно!**

H302 Шкідливий в разі проковтування.

H313 Може бути шкідливим при контакті зі шкірою. **H316** Спричиняє легке подразнення шкіри. **H320** Спричиняє подразнення очей. **H333** Може бути шкідливим при вдиханні. **H402** Шкідливий для водних організмів.

ЗАЯВНИК: Шаньдун Вейфан Рейнбоу Кемікал Ко., Лтд. (Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd) Китай, 250101, Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China. Тел. +86-531-88875230, 88875231, факс +86-531-88875232, +86-531-88875224.

ВИРОБНИК: Qingdao Rainbow Chemical Co., Ltd. Xinhe Eco-chemical science and Technology Industry Base, Qingdao, Shandong, China (KHP). Тел. +86-532-68081298, факс +86-532-68081297.

ОФІЦІЙНИЙ ІМПОРТЕР В УКРАЇНУ: ТОВ "Суффле Агро Україна", вул. Б. Хмельницького, 43, с. Крупець, Шепетівський р-н, Хмельницька обл., 30068, тел. +380504367011.

ПРИЗНАЧЕННЯ: регулятор росту рослин з фунгіцидними властивостями.

КЛАСИФІКАЦІЯ 003, **ТОКСИЧНІСТЬ:** 2 клас небезпечності.

РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР: 16841 серія В №00454.

ДАТА ЗАКІНЧЕННЯ ТЕРМІНУ РЕЄСТРАЦІЇ: 31.12.2033.

ПАКУВАННЯ: 5 літрів.

ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ: зазначено на упаковці.

НОМЕР ПАРТІЇ: зазначено на упаковці.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ: 3 роки у заводській упаковці за дотримання умов зберігання.



НЕБЕЗПЕКА



5 л(Л)

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ: Створення бакових сумішей не передбачається.

ПРИГОТУВАННЯ ТА НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ: Приготування робочого розчину необхідно проводити на спеціально обладнаному розчинному вузлі. Бак обприскувача заповнюється чистою водою в кількості від 1/10 до 1/4 його об'єму і включається мішалка. Додається розрахована та зважена кількість препарату і триває перемішування, додається решта води. При заповненні баку обприскувача шланг, що подає воду, повинен бути вище рівня води, щоб уникнути зворотного всмоктування розчину.

Норма витрати робочого розчину: 200–300 л/га.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ: У сільському господарстві на культурах та з нормами витрати відповідно до таблиці.

Культура	Призначення	Спосіб, час обробок, обмеження	Норма витрати препарату	Максимальна кратність обробок
Озимий ріпак	Запобігання переростанню і покращення перезимівлі	Восени: обприскування у фазі 4–6 листків культури	0,7–1,4 л/га	2
	Проти вилягання та оптимізації середовища проживання	Навесні: обприскування посівів за висоти рослин 20–30 см		
	Для боротьби з фомозом, альтернаріозом, склеротиніозом, пероноспорозом	Обприскування у період вегетації		
Ярий ріпак	Запобігання переростанню, проти вилягання та оптимізації середовища проживання	Обприскування на весні за висоти культури 20–30 см	0,7–1,4 л/га	2
	Для боротьби з фомозом, альтернаріозом, склеротиніозом, пероноспорозом	Обприскування у період вегетації		

Строки очікування до збору врожаю: 50 діб. Строки виходу на оброблені ділянки: для механізованих робіт – 3 доби, ручних робіт – не потребує. Оптимальна температура продукту та води для застосування 10–35 °С. Не рекомендується використовувати продукт та воду з температурою нижче 10 °С, при нижчій температурі можливе зниження розчинності, що потребуватиме більш ретельного струшування та перемішування робочого розчину. Для посівів та несільськогосподарських угідь, які не потребують обробки, необхідно забезпечити буферну зону в 1 м. Зона санітарного розриву від населених пунктів, тваринницьких комплексів, місць проведення ручних робіт та зон відпочинку повинна бути не меншою ніж 300 м. Обприскування проводять при швидкості вітру не більше 3 м/с, не допускаючи зносу препарату на сусідні культури. Безпечність для нецільових об'єктів: препарат не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми; є практично нетоксичним для птахів ($LD_{50} = 2680,92$ мг/кг (mg/kg)); дафнії ($EC_{50} = 102,64$ мг/л (mg/L)); ґрунтові черв'яки ($LC_{50} = 1198,6$ мг/кг (mg/kg)); для бджіл ($LD_{50} = 179,75$ мкг/особину (µg/bee)) (контактно) і $LD_{50} = 224,73$ мкг/особину (µg/bee)) (перорально); препарат є малотоксичним для риб ($LC_{50} = 67,36$ мг/л (mg/L) та водоростей ($EC_{50} = 29,21$ мг/л (mg/L)). Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства, зокрема з обмеженням застосування у санітарній зоні навколо водойм у відповідності до Водного законодавства України.

ВИМОГИ ЩОДО ЗБІРІГАННЯ І ПЕРЕВЕЗЕННЯ: Під час застосування, транспортування, зберігання необхідно дотримуватися вимог ДСП 8.8.1.2.001-98 "Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві", наступних нормативів та регламентів, затверджених ДСанПіП 8.8.1.2.3.4-000-2001. Зберігання препарату допускається в упаковці виробника у спеціально призначених для цього складських приміщеннях (складах), які відповідають вимогам ДБН В.2.2-7-98 "Будинки і споруди. Будівлі і споруди для зберігання мінеральних добрив та засобів захисту рослин" та ДСП 8.8.1.2.001-98 "Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві". Територія складу повинна бути огорожена, озеленена, мати два виходи. На дверях повинен бути попереджувальний напис: "СКЛАД ПЕСТИЦИДІВ. СТОРОННІМ ВХІД ЗАБОРОНЕНИЙ". Забороняється зберігати спецодяг, засоби індивідуального захисту у жилих та призначених для відпочинку приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ: Місцеві органи державної виконавчої влади разом з іншими зацікавленими підприємствами і установами організовують та проводять заходи щодо санітарно-гігієнічного та медичного забезпечення робіт, пов'язаних з застосуванням пестицидів у відповідності з чинним законодавством. Слід уникати потрапляння препарату на шкіру та в очі працівників. Не готувати робочу рідину поблизу джерел питної води. Проводити обприскування у захисному одязі, рукавицях та окулярах. Не палити, не пити та не приймати їжі під час роботи з препаратом.

ТРАНСПОРТУВАННЯ: Транспортування препарату здійснюється усіма видами транспортних засобів у відповідності до правил перевезення небезпечних вантажів, які діють на даному виді транспорту. Транспортування препарату разом з іншими вантажами забороняється. Зберігати препарат необхідно у складах, які призначені для зберігання пестицидів у щільно закритих оригінальних упаковках в добре провітрюваному, захищеному від сонця та вологи місці. Кожна упаковка повинна мати тарну етикетку, на якій вказане найменування препарату та дата його виробництва. Транспортування та зберігання сумісно з харчовими продуктами та комбікормами категорично заборонено. З метою запобігання отруєння при роботі з препаратом, а також забруднення навколишнього природного середовища необхідно дотримуватись заходів, що викладені в Державних санітарних правилах "Транспортування, зберігання та застосування пестицидів у народному господарстві", ДСП 8.8.1.2001-98.

У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ: Протипожежні заходи на складах повинні здійснюватися відповідно до вимог "Правил пожежної безпеки" при експлуатації склада пестицидів" (1987 р.). Під час роботи з препаратом необхідно дотримуватись загальноприйнятих правил поведінки з пестицидами. Особи, які допускаються до роботи з препаратом, обов'язково повинні проходити інструктаж. Необхідно застосовувати засоби індивідуального захисту: респіратори, захисні окуляри, комбінезон із щільної тканини або матеріалу, що відштовхує воду, фартух із прорезиненої тканини або поліхлорвінілу, гумові черевики, гумові рукавички. Забороняється приймати їжу, палити, пити під час роботи з препаратом. Після закінчення роботи необхідно передатися та ретельно вимити руки та обличчя.

ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА: Особи, у яких з'явилися перші ознаки нездужання (нудота, загальна слабкість, запаморочення, головний біль та ін.) повинні бути відсторонені від роботи, виведені із зони забруднення та отримати першу допомогу. Потерпілого перш за все слід звільнити від одягу, що стискує. Якщо немає небезпеки попадання препарату на шкіру або через дихальні шляхи, обережно зняти з потерпілого забруднений одяг і респіратор. Заходи щодо надання першої допомоги. **При потрапленні препарату в очі** необхідно негайно ретельно промити їх при розімкнутих повіках проточною чистою водою. **При потрапленні на шкіру** слід видалити препарат шматочком тканини, вати або чистого паперу, запобігаючи грубому розтиранню шкіри, потім промити шкіру великою кількістю води. **При потрапленні у шлунок** потрібно дати випити декілька склянок води з активованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювоту. Повторити це слід декілька разів для більш повного видалення препарату з організму. Після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, де розчинені 4–5 таблеток карболену або 2 столові ложки активованого вугілля, а потім дати сольове проносне (20 г глауберової солі або сірчаноокислої магнезії на 1/2 склянки води). Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити до найближчого медичного пункту або лікарні. Лікування симптоматичне, специфічний антиток не відомий.

ЗАХОДИ ТА ЗАСОБИ ЗНЕШКОДЖЕННЯ ЗАЛИШКІВ ПРЕПАРАТУ ТА ЗНИЩЕННЯ ТАРИ: Для знешкодження пролитого препарату необхідно засипати забруднене місце піском або іншим негорючим матеріалом, який може адсорбувати забруднення, потім зібрати його у контейнери для подальшої утилізації в установленому законодавством порядку. Забруднену поверхню промити водою з миючим засобом, або кальцінованою содою (200 г соди на 10 л води), ділянку ґрунту – перекопати. Препарат, який підлягає знищенню, повинен бути відправлений у заводській упаковці на завод-виробник для подальшої його переробки або утилізації. Видалення, знищення та знешкодження тари здійснюється в установленому порядку підприємствами-виробниками, або іншими підприємствами, які мають ліцензію Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України для проведення таких робіт. Не дозволяється забруднення будь-яких водоемів препаратом або тараю з-під нього. Забороняється зливати препарат в каналізацію. Забороняється повторне використання тари. Після застосування тара з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери з-під пестициду, повинні бути 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'єкту господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів.

ДО ВІДОМУ СПОЖИВАЧА: Виробник гарантує якість своїх препаратів, поставляючи їх у фірмовій упаковці. За збитки, отримані внаслідок невідповідного інструкціям зберігання і використання препарату, виробник відповідальності не несе. Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкції щодо використання препарату.