

# КАРМА Екстра SL, PK



GUARDETEQ

## ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

гліфосату калійна сіль, 663 г/л

**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.

**ВИРОБНИК:** 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.

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

**ПРИЗНАЧЕННЯ:** Системний гербіцид – десикант неселективної дії. Препарат пригнічує білковий синтез в клітинах рослин, в результаті чого відбувається інгібування синтезу хлорофілу з наступним відмиранням рослин.

**КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:** 3 клас небезпеки (небезпечний при потрапленні на слизові оболонки очей, високостійкий у воді). Інформація про небезпеку відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції та Регламенту (ЄС) №1272/2008 (CLP): Застереження про небезпеку: **H302** Шкідливо при проковтуванні. **H314** Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей. **H318** Спричиняє серйозне пошкодження очей. **H411** Токсично

для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками. Запобіжні заходи: **P201** Перед використанням отримайте спеціальні інструкції. **P273** Не допускати потрапляння у довкілля. **P280** Використовуйте захисні рукавички/захисний одяг/захист для очей/захист обличчя. **P301 + P312** ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: Звернутися до лікаря при поганому самопочутті. **P310** негайно звернутися до лікаря. **P303 + P361 + P353** У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (АБО ВОЛОССЯ): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити уражені ділянки водою (або прийняти душ). **P305 + P351 + P338** При попаданні в очі: Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо ви користуєтеся ними, і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей. **P391** Зібрати розлив. **P501** Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів. **ЕУН 401** Для уникнення ризику для здоров'я людини і довкілля, дотримуйтесь інструкцій з безпечного використання.

**РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР:** 17040 серія В №00467.

**ДАТА ЗАКІНЧЕННЯ ТЕРМІНУ РЕЄСТРАЦІЇ:** 31.12.2034.

**ПАКУВАННЯ:** 20 літрів.

**ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ:** зазначено на упаковці.

**НОМЕР ПАРТІЇ:** зазначено на упаковці.

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



НЕБЕЗПЕКА

 **SOUFFLET**  
AGRO



20 л(L)

**СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ:** Можна змішувати з ацетохлором, мезотріоном, металахлором, 2,4-Д, МЦПА, тербутилазоном, сульфатом амонію та ін. Проте в кожному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність.

**ПРИГОТУВАННЯ ТА НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОГО РОЗЧИНУ:** Перед застосуванням тару з препаратом ретельно розтрисати. Необхідну кількість препарату залити постійно розмішуючи в заповнений на 1/3 бак обприскувача. Через декілька хвилин долити водою до повного об'єму бака. Робочий розчин використовувати в день його приготування.

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

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ:** У сільському господарстві, відповідно до технології вирощування культури, норм та регламентів, наведених у таблиці.

| Культура                          |                                                                                      | Фаза внесення                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Доза     | Максимальна кратність обробок |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Досходове / післясходове внесення | Поля, призначені для посіву с/р культур, землі несільсько-господарського призначення | <b>Обприскування при боротьбі з однорічними бур'янами</b> (бур'яни у фазі активного росту, коли вони досягають висоти 10–20 см у стадії 8–12 листків).<br><b>Обприскування при боротьбі з багаторічними бур'янами</b> (на рослину у стадії активного росту, або восени, коли поживні речовини активно споживаються). | 1–4 л/га | 1                             |
|                                   |                                                                                      | Обприскування у період фізіологічного дозрівання культури при побурінні 70% стручків.                                                                                                                                                                                                                                | 2–3 л/га |                               |
| Десикація                         | Ріпак озимий та ярий                                                                 | Обприскування у фазі початку побуріння кошиків.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2–3 л/га |                               |
|                                   | Соняшник                                                                             | Обприскування за 2 тижні до збору врожаю при вологості зерна не більше 30 %.                                                                                                                                                                                                                                         | 2–3 л/га |                               |
|                                   | Кукурудза                                                                            | Обприскування у фазі початку потемніння бобів нижнього та середнього ярусів, за 2 тижні до збору врожаю.                                                                                                                                                                                                             | 2–3 л/га |                               |
|                                   | Соя                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2–3 л/га |                               |

Строк очікування до збору врожаю: кукурудза та ріпак – 14 діб, соняшник – 11 діб. Поля, призначені під посів с/р культур, землі несільськогосподарського призначення – не регламентуються. Терміни виходу людей на оброблені площі при проведенні механізованих робіт – 3 дні, ручних – 7 діб. 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 перепарату на сусідні культури.

Безпечність для нецільових об'єктів: препарат не чинить негативного впливу на ґрунтові мікроорганізми, є практично нетоксичним для птахів ( $LD_{50} = 3728,01$  мг/кг), препарат чинить слаботоксичну дію на ґрунтових черв'як ( $LD_{50} = 799,4$  мг/кг), оджліл при контактній дії ( $LD_{50} = 82,45$  мг/особину) і перальормому надходженні ( $LD_{50} = 81,5$  мг/особину), дафній ( $LC_{50} = 57,7$  мг/л), риб ( $LC_{50} = 78,6$  мг/л), водоростей ( $EC_{50} = 62,6$  мг/л). Препарат дозволений до використання в Україні за умов дотримання регламентів застосування і вимог природоохоронного законодавства, зокрема з обмеженням застосування у санітарній зоні навколо водоемів, у відповідності до Водного законодавства України.

**УМОВИ ТА ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ, ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ:** Тримати окремо від продуктів харчування, ароматичних речовин, окислювачів і кормів. Уникати нагрівання. Обережати від прямого впливу сонячних променів. Рекомендований температурний режим перевезення та зберігання препарату – від -5 до 30 °C. Засхищати від вологості. Забороняється перевезення та зберігання препарату у пошкодженій тарі. Зберігання препарату

допускається в упаковці виробника у спеціально призначених для цього складських приміщеннях, які відповідають вимогам ДБН В.2.2-7-98 та ДСТ 8.8.1.2.001-98. Територія складу повинна бути огорожена, озеленена, мати два виходи. На дверях повинен бути попереджувальний напис: "СКЛАД ПЕСТИЦИДІВ. СТОРОННІМ ВХІД ЗАБОРОНЕНИЙ". Забороняється зберігати спецдіяг, 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 із застосуванням пестицидів у відвідності до чинного законодавства. Слід уникати потрапляння препарату на шкіру та в очі працівників. Не готувати робочого розчину поблизу джерел питної води. Проводити обприскування у захисному одязі, рукавицях та окулярах. Не палити, не пити та не приймати їжу під час роботи з препаратом. **Транспортування:** Транспортування препарату здійснюється усіма видами транспортних засобів у відвідності до правил перевезення небезпечних вантажів, які діють на даному виді транспорту. Транспортування препарату разом з іншими вантажами, харчовими продуктами та комбікормами категорично заборонено.

**ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА:** Перша допомога вклучає заходи, які можуть бути проведені силами працюючих (само- і взаємодопомога). Не допускати охолодження потерпілого. Якщо у потерпілого судороги, спостерігати за його диханням. Тримати підборіддя так, щоб дихальні шляхи залишалися вільними. Якщо судороги тривають, покласти потерпілого на бік і підтримувати голову так, щоб дихальні шляхи були відкритими. Не давати потерпілому алкоголь у будь-якій формі. **При потрапленні препарату на шкіру та одяг** слід змити його струменем води. Спочатку треба зняти взуття, потім зняти одяг. Взуття може затримувати хімічні речовини, які поглинаються шкірою. Повністю вимити шкіру і волосся водою з милом. **При потрапленні препарату в очі** необхідно при відкритих повіках негайно промити очі слабким струменем чистої, проточної води. Повернути голову так, щоб вода з препаратом не стікала від одного ока до іншого. Продовжувати миття з перервами протягом 15 хвилин або більше. Не додавати хімічні речовини або ліки у воду для промивання очей. **При потрапленні препарату у шлунок** слід негайно викликати лікаря. Не викликати блювання, якщо потерпілий знаходиться в комі, або несвідомому стані. Якщо потерпілий може ковтати після проквітнування препарату – негайно дати випити кілька склянок води з активізованим вугіллям, а потім, шляхом подразнення задньої стінки глотки, викликати блювання. Повторити сіл кілька разів для більш повного виділення препарату з шлунку, після чого необхідно дати випити потерпілому склянку води, в якій розпущені 4–5 таблеток карбону або активізованого вугілля (2 столові ложки), а потім - сольове проносне (20 г глауберової солі або сірчанокислоти магнезії на 1/2 склянки води). Після надання першої допомоги потерпілого слід доставити в найближчий медпункт або лікарню. Лікування симптоматичне. Спеціального антитоду немає.

**СПОСОБИ І ЗАСОБИ ЗНЕШКОДЖЕННЯ НЕВИКОРИСТАНИХ ПЕСТИЦИДІВ І АГРОХІМІКАТІВ ТА ЗНИЩЕННЯ ТАРИ:** При роботі з препаратом і тарою з-під нього дотримуватись вимог Державних санітарних правил "Транспортування, зберігання і застосування пестицидів у народному господарстві", ДСТ 8.8.1.2.001-98. Забороняється повторне використання тари. Після застосування тари з-під пестициду повинна бути приведена в непридатність. Використані контейнери 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 такої суб'єкту господарювання на утилізацію використаної тари з-під пестицидів. Для знезараження тари, обладнання і спецдіягу забороняється використовувати лужні матеріали, відкрите полум'я, високі температури у зв'язку з тим, що вони можуть призвести до утворення небезпечних сполук.

**ЗАХОДИ ЩОДО ЛІКВІДАЦІЇ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ ТА ЇХ НАСЛІДКІВ:** Забороняється зливати залишки препарату у каналізацію. Не допускати потрапляння у водоеми залишків препарату, робочого розчину або тари. У разі розливу препарату зібрати його адсорбентом (пісок, тирса), забруднені шари ґрунту видалити, запакувати в упакову, яка не допускає його висипання і передати для подальшого знешкодження суб'єкту господарювання, який має ліцензію на здійснення операцій у сфері поводження з небезпечними відходами. У разі пожежі та/або вибуху не виходите пари. У разі пожежі одягнати автономний дихальний апарат. Використовувати наступні засоби пожежогасіння: розпилювача до,  $CO_2$ , пісок, пісок.

**ДО ВІДОМУ СПОЖИВАЧА:** Виробник гарантує якість своїх пестицидів, поставляючи їх в оригінальній упаковці. Інструкція щодо використання, наведена на етикетці, розроблена за результатами офіційних випробувань препарату в Україні. Дані та рекомендації розроблені лише для загального користування і компанія не може нести відповідальності за розбіжності у результатах, що залежать від місцевих умов. Споживач цього препарату є повністю відповідальним за вибір конкретних методів його використання та приймає на себе ризик, пов'язаний зі зберіганням та використанням даного препарату. За збитки наслідок не відповідного інструкціям зберігання і використання препарату виробник відповідальності не несе. Для уникнення ризиків для людини та довкілля слід дотримуватись інструкції щодо використання даного препарату.