

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**

**За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба**

**ЕРГОН ВГ**  
**хербицид**



GHS09

**Сигнална дума:** Внимание

**Предупреждения за опасност:**

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 - Съберете разлятото.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / регионални / национални / международни разпоредби.

**Допълнителни специфични указания**

EUN401 - За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продукт за растителна защита, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища).

SPe1 С цел опазване на подземните води, да не се прилага продукт Ергон ВГ или всяка друга формулация, съдържаща метсулфурон-метил или тифенсулфурон-метил повече от 1 път на година на една и съща площ.

SPe2 Да не се прилага при лесно дрениращи се почви в периоди на дрениране с цел опазване на подземните води/водните организми.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностните води/незеделелските земи с цел опазване на водните организми/сухоземни растения, които не са обект на третиране.

**Активно вещество:** метсулфурон-метил 68 г/кг + тифенсулфурон-метил 682 г/кг

**Функция на ПРЗ:** хербицид

**Вид формулация:** ВГ - вододиспергируеми гранули

**Разрешен за употреба в Р. България** със Заповед № РД 11-1372 / 19.11.2012 г. на Изпълнителния директор на БАБХ и Удостоверение за разрешаване пускане на пазара и употреба на ПРЗ № 01163-ПРЗ / 28.11.2012 г.

**Категория за употреба на ПРЗ:** непрофесионална

**Област на приложение на продукта:** Селективен, системен, сулфонилуруен хербицид за контрол на двуседелни плевели (едногодишни широколистни плевели) при пшеница, ечемик, ръж и тритикале. Прилага се еднократно на сезон, през есента или пролетта, във фаза ВВСН 13-39 (трети лист до флагов лист на житните култури) и от котиледони до шести лист на плевелите.

**Разрешена употреба:**

| Култура                  | Доза на приложение / дка |
|--------------------------|--------------------------|
| Пшеница, тритикале и ръж | 5 - 9 г/дка              |
| Зимен ечемик             | 5 - 6 г/дка              |
| Пролетен ечемик          | 6 г/дка                  |

Ергон ВГ да се използва в дози от 5 до 9 г/дка, според стадия на развитие на културата и плевелите. Да не се прилага в доза по-висока от 9 г/дка при пшеница, тритикале и ръж.

При мека пшеница и видове пшеници с висока хлебопекарна сила, дозата се намалява на 6 г/дка при варовити почви с ниско съдържание на глина.

Количество на работния разтвор - от 10 до 40 л/дка.

Техника на приложение: листно приложение с конвенционална техника за пръскане.

Повторно влизане в третираните площи: след 6 часа.

#### **Специфични условия, при които този продукт може да се употребява**

Ергон ВГ не трябва да се употребява при култури в стресово състояние причинено от суша, наводнение, ниски температури, нападение от неприятели или болести, хранителен или торов дефицит или други фактори намаляващи развитието на културата.

Ергон ВГ да се прилага върху млади плевели и плевели в активен растеж.

Не използвайте Ергон ВГ при житни култури подсяти с друга широколистна култура.

Прилагайте върху суха растителност (когато се вдигне росата).

Третирайте при тихо време и без вятър, за да избегнете отнасянето на хербицида върху чувствителни култури (цвекло, грах, слънчоглед, рапица).

Внимавайте да не третирайте съседни площи.

Ако съществува опасност от стичане на разтвора към съседни площи, оставете неоплевена лента, за да се избегне проникването на хербицида във водните площи.

Не вдишвайте мъглата/аерозола при употреба.

Да не се прилага при вятър или дъжд.

Измивайте ръцете и лицето след приключване на третирането и преди всяко хранене.

Да се съхранява на място недостъпно за деца и в оригинална опаковка.

#### **Замяна на културите**

В случай на провал на културата третирана с Ергон ВГ, на същата площ, след изораване може да се сее мека пшеница, твърда пшеница или пролетен ечемик. Ако прилагането на Ергон ВГ е било през месеците ноември или декември, след оран е възможно засяването на царевица, протеинов грах, сорго и райграс.

Да се изчакат 120 дни преди да се сеят или засаждат каквито и да било култури в случай на провал на културата.

### Последващи култури

| На есен, след предшественик житна култура третирана с Ергон ВГ  | На пролет, след предшественик житна култура третирана с Ергон ВГ                                       |
|---|--|
| Зърнени култури, фуражни треви, рапица, бакла, зимен грах, угар на базата на треви, бяла детелина, алена детелина, лилава детелина, бял синап | Цвекло, протеинов грах, консервен грах, слънчоглед, царевица, фасул, цикория, картофи, соя, лен, сорго |

При липса на информация, за култури, които не са посочени на етикета, като предпазна мярка изчакайте 16 месеца след прилагане на Ергон ВГ.

### Указания, отнасящи се до фитотоксичност

Като се има в предвид фитотоксичността на продукта за широколистните култури, трябва да се вземат мерки за предотвратяване попадането на продукта върху съседни култури и по-специално върху цвекло, грах, рапица и слънчоглед.

### Плевелна резистентност

При употреба на хербициди от същата група последователно в няколко години на едно и също място, може да се появи резистентност при някои видове плевели, които да се разпространят и станат доминиращи. За резистентен се счита плевелът, който оцелява след правилното и в препоръчаната доза приложение на хербицида. Развитието на резистентност може да се избегне като се редува приложението на хербициди с различен механизъм на действие. Трябва да се приеме и приложи стратегия за превенция и управление на резистентността.

### Плевели, чувствителни към действието на продукта:

**Силно чувствителни:** полска незабравка, фасулче, врабчови чревца;

**Чувствителни:** обикновена лепка, червена мъртва коприва, лайка, див мак, обикновен спореж, персийско великденче, полска теменуга, бяла куча лобода;

**Умерено чувствителни:** бръшлянолистно великденче, полска незабравка, овчарска торбичка

### Указания за приготвяне на работния разтвор

Преди употребата на Ергон ВГ се уверете, че пръскачната техника е чиста и в изправност. За предпочитане е да се използват струйници с тънка струя и с ниско налягане.

Напълнете резервоара на пръскачката до половина с вода и добавете Ергон ВГ. Включете бъркалката и допълнете останалата вода. Наблюдавайте пръскачката по време пълненето, за да се избегне преливане. Не приготвяйте по-голямо количество работен разтвор от необходимото за конкретното третиране. Избягвайте контакт с очите при приготвяне на работният разтвор и изплакването на опаковките.

След употреба опаковката се изплаква трикратно с обилно количество вода, като промивните води се изсипват в резервоара на пръскачката.

### Предпазни мерки при работа с продукта:

Да се осигури адекватна обща и локална вентилация на работното място.

Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишва прахът. Свалете незабавно замърсеното работно облекло. Измийте се добре след работа.

#### **Лични предпазни средства:**

**Общи мерки:** Да се осигури адекватна обща и локална вентилация на работното място.

#### **Контрол при експозиция в работна среда**

Защита на дихателните пътища: Да се осигури добра вентилация.

Защита на ръцете: Гумени защитни ръкавици.

Защита на очите: Плътни прилепващи защитни очила/лицев шлем.

Защита на кожата и тялото: Леко защитно работно облекло. Измийте се добре с вода и сапун след работа с продукта.

#### **Съхранение**

Да се съхранява в проветриви и сухи помещения. Да се съхранява далече от достъп на деца. Да не се замърсяват води, храни за хора и животни при съхранение или отстраняване. Да се съхранява отделно от торове, инсектициди, фунгициди и семена.

#### **Начин на употреба**

**ВАЖНО:** Тази информация е одобрена като задължителна част от етикета на продукта.

Прочетете внимателно всички инструкции за употреба с цел постигане на безопасно и успешно приложение на този продукт.

Поради високата активност на хербицида, трябва да се внимава той да не попадне върху други широколистни култури в съседство с третираната площ, както и върху откритите водни площи. Внимателното почистване на техниката също е много важно.

#### **Механизъм на действие**

Ергон ВГ е силно активен хербицид от групата на сулфонилуреите, с листно и почвено действие срещу широк набор от широколистни плевели. Механизмът на действие включва инхибирането на ензима ацетолактат синтаза (ALS), необходим за синтеза на незаменимите аминокиселини левцин, изолевцин и валин.

Оптимален ефект се постига когато плевелите са в ранен етап на развитие и в активен растеж.

#### **Мерки за опазване на околната среда:**

Да не се допуска изпускане в околната среда. Ергон ВГ е силно токсичен за водните организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда. Да не се замърсяват повърхностни води с продукта или празните опаковки. Да не се почиства оборудването в близост до водни басейни. Да се спазва буферна зона от 5 м от най-близката водна повърхност при приложението на ПРЗ.

Ергон ВГ е вреден за някои чувствителни растения, засяти в съседство на третираните площи. За да се избегнат нежелани въздействия, да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до неземеделските земи с цел опазване на съседните растения, които не са обект на третиране.

#### **Мерки при инцидентно разсипване/разливане на препарат:**

Незабавно почистете разпиленият материал чрез изгребване или чрез вакуум. Да се събере и съхранява в специални плътни затварящи се и обозначени съдове до предаването му на лица, притежаващи разрешение по реда на Закона за управление на отпадъците.

#### **Мерки в случай на пожар:**

Подходящи средства за гасене на пожар: Сух химикал, въглероден диоксид, воден спрей.

Неподходящи средства за гасене на пожар от съображения за сигурност: Не са известни.

Специфични опасности, свързани с експозицията на веществото/препарата и произтичащи от него продукти на изгарянето и отделящи се газове: Пренебрежимо малка опасност от пожар и експлозия.

Специални предпазни средства за пожарникарите: Пълно защитно облекло. Автономни дихателни апарати.

### **Първа помощ и медицински съвети**

**При вдишване:** Пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с кожата:** Свалете незабавно замърсеното работно облекло и обувки. Измийте обилно с вода и сапун замърсената повърхност. Потърсете квалифицирана лекарска помощ.

**При контакт с очите:** Изплакнете обилно с течаща вода за 15 минути. Ако дразненето продължи, потърсете квалифицирана лекарска помощ.

**При поглъщане:** Дайте 1-2 чаши вода за пиене на глътки, ако пострадалият е в съзнание. Да НЕ се предизвиква повръщане без лекарско предписание. Потърсете незабавно квалифицирана лекарска помощ и покажете етикета.

**Необходимост от квалифицирана лекарска помощ:** Задължителна квалифицирана лекарска помощ при вдишване, поглъщане и контакт с кожата. Препоръчителна квалифицирана лекарска помощ при контакт с очите и продължаваща симптоматика.

**Специални средства за оказване на първа помощ на работното място:** Няма специфичен антидот. Лечението е симптоматично.

**При необходимост се свържете с** Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"- Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

E-mail: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg) <http://www.pirogov.bg>

### **ПОЧИСТВАНЕ НА РЕЗЕРВОАРА**

**ЗА ДА СЕ ИЗБЕГНЕ ПОСЛЕДВАЩО УВРЕЖДАНЕ НА КУЛТУРИТЕ, РАЗЛИЧНИ ОТ ЖИТНИ, НЕЗАБАВНО СЛЕД ПРЪСКАНЕТО С ЕРГОН ВГ СТАРАТЕЛНО ПОЧИСТЕТЕ ЦЯЛАТА ПРЪСКАЧНА ТЕХНИКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВЪТРЕШНАТА И ВЪНШНАТА ПОВЪРХНОСТ НА КАПАКА, ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПОДХОДЯЩ И СЪВМЕСТИМ СЪС СУЛФОНИЛУРЕЙНИТЕ ХЕРБИЦИДИ ДЕТЕРГЕНТ КАТО СЛЕДВАТЕ СЛЕДНАТА ПРОЦЕДУРА:**

1. Незабавно след приключване на пръскането изпразнете резервоара напълно (прилагайки разтвора на парцела).
2. Разрежете минимум 5 пъти обема на оставащият разтвор в съда и го разпръснете върху третираният парцел.
3. Изплакнете НЕЗАБАВНО грижливо резервоара (без да забравяте горната стена на съда) с чиста вода и прекарайте през маркучите и удължителите количество вода равно най-малко на 10% от капацитета на съда (напр.60 л ако резервоара е 600 литра). След това изпразнете напълно резервоара.

### **ПРЕПОРЪЧАН ПОЧИСТВАЩ ПРЕПАРАТ**

Използвайте единствено препарати препоръчани за почистване на сулфонилурийни препарати.

1. Напълнете резервоара до половина с чиста вода и добавете точното количество от почистващият препарат, подходящ за използване със сулфониурейни хербициди. Разбъркайте и след това промийте маркучите и удължителите. Допълнете отново с вода и оставете да престои 2 часа.
2. Свалете дюзите и филтрите и ги почистете със същият препарат, подходящ за използване със сулфониурейни хербициди, в същата концентрация както при почистването на пръскачката.
3. Изплакнете резервоара отново с вода и промийте маркучите и удължителите като прекарате през тях поне 1/10 от обема на резервоара. Изпразнете резервоара напълно. Повторете изплакването ако е необходимо.

### **Указания за безопасно унищожаване на остатъци от продукта и празните опаковки**

#### Остатъци или отпадъци от ПРЗ:

Празните опаковки и контейнери не трябва да се използват за други цели.

След употреба опаковката да се промие обилно с вода, като промивните води, остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се, обозначени съдове.

Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци.

ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък.

ПРЗ или остатъци от него да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците.

#### Опаковки

Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците.

Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък.

**Срок на годност:** 24 месеца

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партида №:** виж опаковката

**Тегло нето:** бутилки 0,06 – 0,180 - 1,0 кг (HDPE)

#### **Производител/Притежател на разрешението:**

Rotam Agrochemical Europe Limited

Hamilton House, Mabledon Place,

London WC1H 9BB, UK

Тел.: +44 207 9530447

#### **Лице, което пуска на пазара:**

Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ

ул. Бигла 39, партер, офис 2

1164 София, България

тел: +359 2 962 49 01; факс: +359 2 962 48 76