

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

ГРУПА

27

ХЕРБИЦИД

ОСОРНО 480 СК

Функция на продукта: Хербицид със системно действие

Съдържание на активно вещество: Месотрион- 480 г/л (41 % т./т.)

Вид на формулацията: Суспензионен концентрат (СК)

Категория на употреба: Втора професионална

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Република България с **Разрешение №: 02017-**

ПРЗ- Издание: 2/18.10.2022 г.

ПРЗ ОСОРНО 480 СК е идентичен на ПРЗ ТЕМЗА 480 СК.

Съхранение: Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка. Съхранявайте го в помещение, подходящо за тази употреба, на хладно, сухо, добре проветриво място и под ключ, далеч от замръзване и топлина.

Нето количество:

Срок на годност: 3 години от датата на производство и при препоръчаните условия на съхранение.

Дата на производство: Вижте опаковката

Партида №: Вижте опаковката

Притежател на разрешението:

Globachem N.V.

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019,

3800 Sint-Truiden,

Белгия

Дистрибутор:

Суммит Агро Румъния СРЛ - клон България КЧТ

1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2

тел: 02 / 962 49 01

ПОВТОРНАТА УПОТРЕБА НА ЗАМЪРСЕНИ ОПАКОВКИ Е ЗАБРАНЕНА.



ОСОРНО 480 СК– Разрешение № 02017-ПРЗ- Издание: 2/18.10.2022 г.
Месотрион 480 г/л (41 % т./т.) под формата на суспензионен концентрат (СК)
UFI : 08C0-E0Y4-100H-G95H



ВНИМАНИЕ

Предупреждения за опасност:

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

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

EUN208: Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция

EUN401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и за околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P201: Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202: Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264: Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба.

P273: Да се избягва изпускане в околната среда.

P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице/предпазни средства за защита на слуха.

P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

P314: При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

P337+P313: При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P391: Съберете разлятото.

P405: Да се съхранява под ключ.

P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националните разпоредби.

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

SPe3: При почви с $pH > 5.1$ да се осигури нетретирана буферна зона от 10 метра с включена 10 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

SPe3: При почва с $pH \leq 5.1$ да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра с включена 20 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

SPe3: Да се осигури нетретирана буферна зона от 10 метра или нетретирана буферна зона от 5 метра с включени дюзи намаляващи отвяванията с 50% до неземеделски земи, с цел опазване на растенията, които не са обект на третиране.

Период на изчакване преди повторно влизане в третираната площ: 48 часа

Първа помощ и медицински съвети:

При необходимост се свържете с Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен);

Единен европейски номер за спешни повиквания: 112.

При вдишване: Осигурете свеж въздух на засегнатото лице. Да се остави пострадалия да си почине.

При контакт с кожата: Да се свали замърсеното облекло и изложеният участък от кожата да се измие с мек сапун и вода, като след това се изплакне с топла вода.

При контакт с очите: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

При поглъщане: Изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. Спешно да се извърши консултация с лекар.

В случай на отравяне на животни: Свържете се с вашия ветеринарен лекар.

Описание на продукта

ОСОРНО 480 СК е хербицид, действащ през корените и листата, съдържащ месотрион, активна съставка от семейството на Калистемона, принадлежаща към класа на трикетоните, HPPD (хидроксифенил пируват диоксигеназа) инхибитори (HRAC група 27). ОСОРНО 480 СК се придвижва в растението по възходящата система. Фотосинтезата се нарушава и действието върху хлорофила причинява избелване и след това унищожаване на плевелите. Действа върху много едногодишни широколистни плевели и някои едногодишни житни.

Разрешени употреби:

Култура	Употреба	Доза на приложение Продукт/дка	Количество вода	Момент на приложение	Максимален брой приложения на година
Царевица за зърно и фураж	Едногодишни житни и широколистни плевели	30 мл продукт/дка	20-40 л/дка	Преди поникване на културата от сухо семе до поява на колеоптила (BVCH 00-08) или след поникване на културата от разтваряне втори лист до разтваряне на осми лист (BVCH 12-18). В ранни фази от развитието на плевелите.	1

Карантинен срок - времето в дни, което се изчаква за прибиране на реколтата след последното третиране с ПРЗ: Не се изисква.

Техника на приложение: Механизирана наземна техника.

Продуктът да не се прилага при сладка царевица и при царевица за семепроизводство. Използването на ОСОРНО 480 СК за разрешените употреби се препоръчва само в царевица за зърно и фураж. Следователно дистрибуторът и Globachem N.V. отказват всякаква отговорност в случай на употреба на продукта върху култури или за цели, които не се препоръчват.

ПРЕПОРЪКИ ЗА УПОРЕБА

Условия на приложение:

Специални условия за третиране: За предпочитане е третиране при температура между 15 и 25° С. Избягвайте периоди с големи температурни амплитуди. Не препоръчваме прилагането на органофосфорен листен инсектицид 7 дни преди и 4 дни след третирането с ОСОРНО 480 СК.

Пръскане: Осигурете точната ширина на каналите, като избягвате припокриване на стрелите. Не пръскайте при ветровито време, дори слабо (ограничение 3-4 м/ с). Приложете намалена скорост напред. Избягвайте образуването на аерозоли.

Тип дюзи: с прорези. С ограничение на отвяването.

Количество вода: Използвайте количество на водата от 20 до 40 л/дка. Достигнете растителността, която ще бъде третирана.

Царевица

ОСОРНО 480 СК е селективен за царевица за зърно и фураж.

Чувствителността на линиите семена към хербициди е силно променлива. Преди употреба на ОСОРНО 480 СК при производството на семена се консултирайте с фирмата доставчик, за да се уверите във възможността за използване.

ОСОРНО 480 се използва преди или след поникване при царевицата, до етапа BBCH 18 (разтворени 8 листа).

Най-добра ефективност се получава при ранно приложение на ОСОРНО 480 СК върху слабо развити плевели: между поникването и фаза 4 листа за широколистните плевели и 1 до 3 листа за житните плевели.

Наблюдението на стадия на плевелите по време на третирането дава възможност за адаптиране на дозата според най-развитите плевели. За провеждане на третирането трябва да се предпочита висока влажност (> 70%).

Предпазни мерки при употреба:

- Спазвайте разстояние най-малко 3 метра между пръскащата рама и:
 - пространството, посещавано от присъстващите по време на третирането;
 - пространството, което е вероятно да бъде посещавано от жителите.
- Преди да използва продукта, фермерът трябва да се консултира със съответната семепроизводителна компания или да спазва препоръките на съответния доставчик;
- Инсталирането на жив плет за защита на съседни уязвими зони (водни точки, сгради) също е много ефективно за ограничаване на отвяването.
- Не пръскайте в близост до водни точки (езера, потоци, канавки и др.).

- Използвайте количество вода, вариращо от 20 до 40 л вода на декар и налягане от 2 до 3 бара.
- Редовно проверявайте и поддържайте доброто състояние и настройката на оборудването за пръскане, в съответствие със законодателството.
- Следете пълненето на резервоара на пръскачката и регулирайте обема на сместа за пръскане. Внимавайте да избегнете връщане на суспензията към водоизточника, като използвате междинен резервоар и / или възвратен клапан и / или програмируем клапан.
- Не духайте в дюзите, за да се опитате да ги отпушите.
- Не вдишвайте пари или мъгла.
- Не дръжте сместа за пръскане в резервоара повече от 48 часа.

Импровизирани смеси

Импровизираните смеси трябва да се използват в съответствие с действащите разпоредби. Обръщаме внимание на необходимостта да се направи тест за физическа и биологична съвместимост чрез пръскане върху малък участък площ на културата.

Указания за приготвяне на работния разтвор

Преди да започнете да пълните резервоара на пръскачката, за да пригответе работния разтвор, уверете се, че той не съдържа никакви течни или твърди остатъци от предишно третиране.

Напълнете пръскачката в зона, където могат да се събират случайни разливи.

Напълнете резервоара за пръскане до 50% от необходимия обем с чиста вода. Стартирайте системата за разбъркване или смесване, след което постепенно добавете продукта. Накрая добавете останалата част от необходимия обем вода. Изплакнете празната кутия три пъти и добавете разределения продукт към останалата част от сместа за пръскане.

Поддържайте разбъркването на работния разтвор до края на пръскането.

Никога не приготвяйте повече работен разтвор от необходимото.

Заместващи култури

В случай на пропадане на реколтата, третирана с ОСОРНО 480 СК, е възможно да се извърши повторно засяване на царевица.

- Не се препоръчва засяване на: соя, фасул.

Следващи култури

Като част от нормалното сеитбообращение, всяка култура може да бъде засята след прибиране на царевица, третирана с ОСОРНО 480 СК.

- Възможно без ограничение: райграс, зимен ечемик, мека зимна пшеница, твърда зимна пшеница, пролетен ечемик, царевица.
- Възможно при извършване на оран: други култури.

Поради явленията на избелване, които понякога се срещат при някои следващи култури в почви с ниска микробна активност, вършитба или уплътняване, не препоръчваме в годината след прилагането на ОСОРНО 480 СК, сеитба на видове: спанак, грах за консервиране, протеинов грах, фасул, соя и цвекло.

ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА УСТОЙЧИВОСТТА

Многократната употреба на един и същ парцел на продукти на основата на активни вещества от едно и също химическо семейство или със същия механизъм на действие може да доведе до появата на устойчиви организми.

За да намали този риск, потребителят трябва първо да обмисли агрономически практики и да спазва условията за употреба на продукта. Препоръчително е да се редуват или комбинират на един и същ участък продукти на основата на активни вещества от различни химически семейства или с различни механизми на действие, както по време на вегетационния период, така и при ротация.

Въпреки спазването на тези правила, не може да се изключи промяна в ефективността на хербицида, свързана с тези явления на резистентност. В резултат на това дистрибутора и GLOBACHEM NV отказват всякаква отговорност за всякакви последици, които биха могли да се дължат на такава устойчивост.

Консултирайте се със специалист за потвърдени случаи на устойчивост във вашия регион.

ПРИЛАГАНЕ НА ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И ДОБРИ ПРАКТИКИ

Съхранение на продукти

- Съхранявайте продукта само в оригиналната опаковка, в помещение за растителна защита в съответствие с действащите разпоредби и под ключ, далеч от влага и замръзване, на хладно, проветриво място, далеч от храни и напитки, включително тези за животни.
- Съхранявайте на място, недостъпно за деца и неоторизирани лица.

Защита на оператора и работника

Измийте ръцете си след всяко боравене / употреба / намеса в предварително обработен парцел.

Не яжте, не пийте, не телефонирайте и не пушете, докато използвате продукта.

Използването на подходящо и поддържано оборудване и прилагането на колективна защита представляват първата превантивна мярка срещу професионални рискове, преди прилагането на индивидуална защита.

Носенето на специален работен костюм или лични предпазни средства трябва да бъде свързано с хигиенни рефлексии (напр. измиване на ръцете, душ в края на третирането) и строго поведение (например процедура на обличане / събличане).

Процедурите за почистване и съхранение на работни костюми за многократна употреба и ЛПС трябва да отговарят на техните инструкции за употреба.

Да се използват лични предпазни средства- защитни ръкавици, работно облекло с дълги ръкави и дълги крачоли по време на смесване, зареждане и прилагане на продукта.

Върнете използваните лични предпазни средства (ЛПС) в полупрозрачна торба на вашия партньор или се обадете на компания, оторизирана за събирането и изхвърлянето на опасни продукти.

Веднага след прилагане почистете защитните средства, измийте ръцете си със сапунена вода, вземете душ и сменете дрехите.

Почистване на техниката за пръскане:

След приложението на продукта цялото устройство (резервоар, стрела, верига, дюзи и др.) трябва да се почисти много внимателно с подходящ продукт, след което да се изплакне с чиста вода. Изплакването на пръскачката, разпръскването или изпразването на дъното на резервоара и елиминирането на отпадъчните води трябва да се извършва в съответствие с действащите разпоредби. Напръскайте дъното на резервоара, предварително разрежено 5 пъти, и изпръскайте водата от изплакването върху вече обработен парцел. Препоръчва се пръскачката да се почисти на парцела или на площ, специално оборудвана за събиране на водата от измиването.

Безопасно обезвреждане на остатъците от продукта:

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквито и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и 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, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

В случай на случайно разливане:

Защитете се (ЛПС) и обезопасете зоната. Уведомете пожарната команда (тел. 112) в случай на непосредствена опасност за околната среда, която не можете да управлявате със собствени средства. Съберете всичко, което може да е било в контакт с продукта, включително замърсена почва. Почистете площадката и използваното оборудване, като внимавате да се съхранят отпадъчните води, генерирани от операцията по почистване. Изхвърлете ги в съответствие с действащите разпоредби.

Предпазни мерки за безопасно третиране:

Използвайте продуктите за растителна защита само когато е необходимо. Защитете здравето си и това на околните. Следете метеорологичните условия. Да се опазват водните точки. Да се опазят опрашващите насекоми. Да се опази дивата природа.

ВНИМАНИЕ

Всяко пълно или частично възпроизвеждане на този етикет е забранено.

Спазвайте употребите, дозите, условията и предпазните мерки за употреба, споменати на опаковката. Те са определени в съответствие с характеристиките на продукта и приложенията, за които се препоръчва. На тази основа извършете третирането и обработките в съответствие с добрата земеделска практика и препоръките на вашия съветник, като вземете предвид, под отговорността на потребителя, всички специфични фактори, касаещи вашата ферма, като вид на почвата, метеорологични условия методи на отглеждане, сортове растения, устойчивост на видове ...

Производителят гарантира качеството на продукта, продаван в оригиналната опаковка и съхраняван при препоръчаните условия, както и съответствието му с разрешението за търговия, издадено от българските компетентни органи. За храните от култури, защитени с този продукт и предназначени за износ, отговорността на износителя е да гарантира спазването на действащите разпоредби в страната вносител.

ГАРАНЦИЯ

Производителят не дава никаква гаранция, изрична или подразбираща се, относно използването на продукта по друг начин, различен от посочения на етикета. Потребителят ще носи отговорност за рисковете, свързани с употребата и / или боравенето и / или съхранението на този продукт, ако не се спазват препоръките на етикета.