

ОПАСНО!

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета!

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкцията за употреба!

Внимание



Клеранда®
Cleranda®

Наименование и съдържание на активни вещества (IUPAC): метазахлор 375 г/л + имазамокс 17,5 г/л **метазахлор** (2-хлоро-N-(пиразол-1-илметил) ацет-2',6'-ксилидид) + **имазамокс** ((±)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-мидазолин-2-ил)-5- (метоксиметил) никотинова киселина).

ГРУПА 2(B) & 15 (K3) ХЕРБИЦИД

Вид на формулацията: суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за пускане на пазара и употреба в Р. България с Разрешение № 01130-6/05.02.2018 г. на основание Заповеди № РД 11-877/27.07.2011 г.; Заповеди № РД 11-522/03.05.2012 г., Заповеди № РД 11-847/05.08.2013 г., Заповеди № РД 11-142/18.01.2018 г. и Заповеди № РД 11-1856/07.08.2023 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:

Условия за съхранение: Хербицидът се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от фунгициди, инсектициди, храни и напитки за хора и животни, при температури над -5°C и под 35°C. Да се пази от горещини, влага и директно слънчево греене.

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 2 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H317 Може да причини алергична кожна реакция. H351 Има съмнения, че причинява рак. H400 Много токсично за водните организми. H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Указания за безопасност: P261 Да се избягва вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли. P280 Да се използват предпазни ръкавици / предпазно облекло и да се носят предпазни очила/предпазна маска за лице. P308 + P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар. P391 Да се събере разлятото. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 20 м до повърхностните водни обекти и 5 м до съседните нецелелеви сухоземни растения.

Притежател на разрешение за пускане на пазара и употреба: БАСФ ЕООД

Лице, което пуска на пазара: БАСФ ЕООД, София, бул.България №118,
тел.(02) 915-20-69; факс (02) 915-20-42;

Телефонен номер при спешни случаи: Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И.Пирогов” тел. +359 2 915 42 33;

International emergency number: +49 180 2273-112.

UFI: MK68-V094-J00J-4158



Разрешена употреба:

Хербицидът е разрешен за пускане на пазара и употреба в България за борба срещу едногодишни широколистни и житни плевели, както и самосевки от житни култури при Клийрфийлд® толерантни хибриди маслодайна рапица – за приложение през вегетацията наесен във фаза 2-6 лист на широколистните плевели, до фаза братене на житните плевели и самосевките от житни култури. За агроклиматичните условия на България този период съвпада с фаза 2-6 лист на културата.

Дози: Клеранда® 150-200 мл/дка + Деш® 75-100 мл/дка рано през вегетацията наесен при разход на работен разтвор 15-30 л/дка.

Спектър на действие: Клеранда® притежава много добро хербицидно действие срещу много видове едногодишни широколистни плевели като лайка, див мак, лепка, полски синап, дива ряпа, овчарска торбичка, щир, лобода, мъртва коприва, едногодишна живолина, попова лъжичка, пача трева, фасулче, здравец, черно куче грозде, петниста бударица, киселец, видове великденчета, млечок, дребнолистна галинзога, полско лютиче, трицветна теменуга и синя полска метличина, прасковолисто пипериче, обикновен спореж, колянка, незабравка, звездица и паламида. Хербицидното действие е много добро и срещу редица едногодишни житни плевели като видове райграс, полска лисича опашка, сива кощрява, едногодишна метлица, кръвно просо, кокоше просо, ветрушка.

Категория за употреба: Втора професионална.

Карантинен срок: не се изисква.

Максимален брой приложения: 1 на всяка трета година.

Механизъм на действие:

Клеранда® е двукомпонентен хербицид, който след приложение сепоемаот надземните и подземните части на чувствителните плевели, пренася се до всички растежни точки, като предизвиква стопиране на растежа, некроза и накрая загиване на плевелите. Благодарение на едновременното си почвено и листно действие Клеранда® осигурява контрол и на по-късно поникващите от по-дълбоките почвени слоеве плевели (ефект и срещу вторично заплевеляване). В резултат на това през пролетта рапицата стартира своето развитие в среда, по-чиста от плевели. Добавянето на адюванта ДЕШ® ХЦ осигурява по-доброто прилепване и усвояване на активните вещества от плевелите. ДЕШ® ХЦ повишава ефикасността на Клеранда® дори и при студено време.

Управление на резистентността: С цел предотвратяване развитието на резистентност на плевелите към ПРЗ се препоръчва строго спазване на всички елементи от разрешената употреба на продукта: регистрирани дози, брой приложения за един сезон, време на приложение и др. При многократно използване на вещества с един и същ механизъм на действие (според HRAC), на една и съща площ е възможно плевелите да развият устойчивост към тях, при което ефикасността им се понижава значително. По тази причина, препоръчваме редуване на активни вещества с различен механизъм на действие (различна група по HRAC). Консултирайте се с отговорните институции и търговските представители относно стратегиите за управление на резистентността. Когато е възможно, използвайте устойчиви сортове, биологични продукти /методи за борба. Отговорното управление на резистентността се насърчава с цел ефективен и дългосрочен контрол на вредителите.

Приготвяне на работния разтвор:

- преди третиране се проверява чистотата и изправността на пръскачката и дюзите;
- определя се разходът на работен разтвор;
- резервоарът на пръскачката се напълва от 1/2 до 2/3 с вода;
- изчисленото количество Клеранда® се излива в резервоара и се разбърква;
- след това се излива необходимото количество Деш® ХЦ и резервоарът се допълва догоре с вода и се разбърква, докато работният разтвор се хомогенизира напълно;
- започва се пръскането, като се има предвид, че е много важно доброто и равномерно напръскване на почвата;
- по време на пръскането работният разтвор трябва да се разбърква постоянно чрез механична бъркалка или връщане на част от разтвора обратно в резервоара;
- след прекъсвания на работата, разтворът трябва отново да се разбърка старателно;

Описание на мерките за първа помощ:

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ. При контакт с кожата: Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите: В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ.

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да не се вдишват пари/аерозол. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Неправилната употреба може да доведе до увреждане на здравето. При работа с неразтворения продукт да се носи лицев шлем или маска, стандартно предпазно облекло (за растителна защита), предпазни обувки (например гумени ботуши), предпазни ръкавици (за растителна защита), гумена престилка. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

Екотоксикология:

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

Методи и материали за ограничаване и почистване:

За малки количества: Да се събират с подходящ абсорбиращ материал (например, пясък, дървени стърготини, универсални свързващи материали, кизелгур).

За големи количества: локализация/заграждане с дига. Да се изпомпа продуктът. Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Отпадъците да се събират отделно в подходящи, обозначени и затварящи се съдове. Замърсени предмети и пода да бъдат почистени с вода и повърхностно активни вещества при спазване разпоредбите за опазване на околната среда.

Мерки в случай на пожар:

Подходящи средства за гасене на пожар: водна струя, въглероден двуокис, пяна, сухи гасители.

Специална предпазна екипировка: Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни: В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът. Заstraшените опаковки да се охлаждаат с вода. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби.

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат в резервоара на пръскачката;
- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- преди да се унищожат според изискванията за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- празните опаковки да не се използват повторно;
- остатъците от продукта да не се изливат във водоеми и водоизточници.
- отпадъците от продукта като остатъчни количества и опаковки да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г.).

Класификация на отпадъците от продукта и опаковките в съответствие с Наредба № 2 от 23.07.2014г., обн., ДВ, бр. 66 от 08.08.2014г.:

Код и наименование на отпадъка от продукта – 02.01.08* – агрохимични отпадъци. Опаковка, код и наименование на отпадъка – 15.01.10* - опаковки съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

Опаковки: за разделно събиране.

Отговорности: Чрез старателни и прецизни изследвания е доказано, че продуктът е годен за използване при спазване на нашите указания за употреба, съхранение и транспорт. Тъй като приложението, транспорта и съхранението са извън нашето влияние и не можем да предвидим произтичащите от това последствия, ние изключваме всяка наша отговорност при евентуални щети по тези причини. БАСФ носи отговорност за доброто и непроменено качество на продукта съгласно сертификата, но за рисковете при съхранение, транспорт и приложение не отговаря.