

ОПАСНО!

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

Преди употреба прочетете внимателно етикета!

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

Внимание



Бутизан[®] 400 СК

Butisan[®] 400 SC

Активни вещества – наименование и съдържание: метазахлор 400 г/л метазахлор (2-хлор-N-(пиразол-1-илметил) ацет-2',6'-ксилидид).

ГРУПА КЗ ХЕРБИЦИД

Вид на формулацията: суспензионен концентрат (СК).

Разрешен за пускане на пазара и употреба с Удостоверение № 01068-2/04.09.2013 г. на основание Заповед № РД 12-3/03.01.2008 г. и Заповед № РД 12-26/05.03.2010 г. на Министъра на земеделието, Заповед № РД 11- 846/05.08.2013 г. и Заповед № РД 11-1857/07.08.2023 г. на Изпълнителния директор на БАБХ

Съдържание на опаковката:

Съхранение: Хербицидът се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от фунгициди, инсектициди, фуражи и храни при температури над -5 °С и под 40 °С. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчевите лъчи и от замръзван.

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 5 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производство са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H351 Има съмнения, че причинява рак. 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: P101 В случай на необходимост от медицинска помощ, дръж подръка опаковката или етикета на продукта. P201 Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции. P280 Да се използват предпазни ръкавици/облекло. P308 + P311 При експозиция или засягане: да се потърси център по отравяния или лекар. P405 Да се съхранява под ключ. P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци. EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: метазахлор (ISO), 2-метилизотиазол-3(2H)-он; 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 пътища и ферми).

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

Лице, което пуска продукта на пазара: БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. "България" 118, тел: (02) 9152069; факс: (02) 9152042;

Телефон за спешни случаи: Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
Телефон: +359 2 915-42-33;

International emergency number: Телефон: +49 180 2273-112;

UFI: 3XF1-Y01G-800Y-QG4G

Разрешена употреба:

Хербицидът е разрешен за пускане на пазара и употреба в България за борба срещу едногодишни широколистни и житни плевели при рапица, зеле и зелев разсад (лехи) в доза: 250 мл/дка при разход на работен разтвор 20 – 60 л/дка.

Приложение:

- рапица - внася се след сеитба, преди поникване или вегетационно до 2 лист на плевелите.
- зеле - внася се след засаждане на културата до 2 лист на плевелите;
- зелев разсад (лехи) - внася се след сеитба, преди поникване на културата;
- Забележка: да се използва единствено всяка трета година за една и съща обработваема площ.

Категория за употреба: Втора професионална

Карантинен срок: 70 дни.

Спектър на действие:

Бутизан[®] 400 СК притежава много добро хербицидно действие срещу много видове едногодишни широколистни плевели като лайка, полски мак, обикновен щир, великденче, овчарска торбичка, черно куче грозде, червена мъртва коприва, петниста бударица, галинзога, полско лютиче, пипериче, звездаца, както и срещу редица едногодишни житни плевели като полска лисича опашка, сива кощрява, райграс, едногодишна метлица, кръвно просо, кокоше просо.

Добро действие срещу бяла куча лобода, лепка, пача трева, фасулче и ветрушка .

Механизъм на действие:

Бутизан[®] 400 СК се разпределя равномерно в повърхностния 2 – 3 см слой. Така се създава стабилен хербициден екран и плевелните растения загиват преди или веднага след поникването им. Хербицидът се поема предимно чрез корените, а при вегетационно приложение и чрез листата на растенията. При сухи условия Бутизан[®] 400 СК има добра фотостабилност и може да остане на повърхността на почвата в продължение на няколко седмици без значителни загуби.

След наличието на валежи той се активизира и започва да действа.

Ефекта от хербицида се влияе и от съдържанието на хумус в почвата – по-високото хумусно съдържание намалява биологичното действие.

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 продукт се излива в резервоара и се разбърква; 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 разбърква старателно;

Първа помощ и медицински съвети:

Общи указания: Да се отстрани замърсеното облекло.

След вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

След контакт с кожата: Да се отмие обилно с вода и сапун.

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

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

помощ.

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

Във връзка с добрите земеделски практики и защита на околната среда, БАСФ препоръчва да се спазват следните предпазни мерки:

- Да се осигури нетретиран защитен пояс с ширина от 5 метра в близост до повърхностни води.
- Не се препоръчва употреба върху леки пропускливи почви от 15 октомври до 15 април.

Предпазни мерки при работа:

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. По време на работа да не се яде, пие и пуши. Да се носят предпазни очила, ръкавици, работно облекло. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. 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. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

При оплаквания: да се консултира лекар. Опаковката, етикетът или техническият лист за безопасност да се покажат на лекаря.

Екотоксичност: Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Да не се допуска да попадне в земните пластове. Мерки при инцидентно разливане на продукта:

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: водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид. 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 свода, като водите отизплакването 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.53/13.07.2012 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.