

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!

Опасно



Калам® Callam®

Наименование и съдържание на активни вещества: тритосулфурон 125 г/кг + дикамба 600 г/кг
тритосулфурон (1-(4-метокси-6-трифлуорометил-1,3,5-триазин-2-ил)-3-(2-трифлуорометил-бензенсулфонил)урея) + **дикамба**(3,6-дихлоро-2- метоксибензоена киселина).

ГРУПА 2(В) & 4(О) ХЕРБИЦИД

Вид на формулацията: вододиспергируеми гранули (ДФ, ВГ, ВДГ).

Разрешен за предлагане на пазара и употреба в Р. България с Разрешение № 0588/21.01.2016 г. на основание Заповед № РД 11-09/07.01.2016 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

Съдържание на опаковката:...

Условия за съхранение: Калам® се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от фунгициди, инсектициди, фуражи и храни. Да се съхранява далече от топлина. Да се пази от директно излагане на слънчеви лъчи.

При нормални условия препаратът не променя качествата си най-малко 3 години. По технически причини номерът на партидата и датата на производството са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H304 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект. H315 Причинява дразнене на кожата. H318 Причинява сериозно увреждане на очите. 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. EUN208: Може да предизвика алергични реакции. Съдържа: тритосулфурон (ISO) (съдържащ ≤ 0,02% АМТТ); 1-[4-метокси-6-(трифлуорометил)-1,3,5-триазин-2-ил]-3-[2-(трифлуорометил)бензенсулфони л]уреа (съдържащ ≤ 0,02% АМТТ).

Указания за безопасност: P102 Да се съхранява извън обсега на деца. P264 След боравене да се измие обилно с вода и сапун. P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. P391 Съберете разлятото. 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. 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) Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 м до повърхностни води с цел опазване на водните организми. Да се използват ръкавици по време на смесване, зареждане и пръскане.

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

Производител: Фирма БАСФ СЕ, Германия.

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

International emergency number: +49 180 2273-112.

UFI: 5CX3-E0AS-V00E-F9RW

Разрешена употреба:

Хербицидът е разрешен за употреба в България за борба срещу широколистни плевели **в царевица в доза 20 -40 г/дка Калам® + 100 мл/дка аджувант Деш ХЦ.**

Разход на работен разтвор: 15-40 л/дка, осигуряващи добро покритие на листната маса на плевелите.

Категория за употреба: Втора професионална.

Приложение: Плевелите трябва да са поникнали, оптималната големина на плевелите е 3-ри–5-ти лист, а културата не трябва да е на повече от 6 листа (ВВСН 13-16).

Много добро хербицидно действие срещу лайка, лепка, див мак, бяла куча лобода, щир, абутилон, подрумче, овчарска торбичка, бучиниш, слез, фасулче, обикновена тученица, звездица, бабини зъби, лютичета, пиперичета, врабчово семе, тревист бъз, петниста бударица, обикновен спореж, колянка, галинзога, попова лъжичка, видове мъртва коприва, див коноп, бутрак.

Добро до задоволително действие срещу стъблеобхватна мъртва коприва, фасулче, едногодишна живолина, ралица, персийско великденче, полска теменуга.

Механизъм на действие:

Тритосулфурон се поема предимно чрез листата и се придвижва както базипетално, така и акропетално в растенията до всички растежни точки, дикамба се абсорбира както чрез корените, така и чрез надземните части.

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.

Последствие и влияние върху следващите култури в сеитбооборота:

Ако се наложи преораване и презасяване на третираните с Калам площи, могат да бъдат засявани всякакви култури два месеца след третирането, с изключение на захарно цвекло, рапица, грах и соя. След нормално преминала вегетация на третирана царевица и приключила жътва могат да бъдат засявани всякакви култури, включително и изключенията.

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 препарат се изсипва в резервоара и се разбърква; излива се изчисленото количество от аджуванта и пак 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 листната маса;
- 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.

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: Обилно да се изплакне с вода в продължение на 15 минути с отворени клепачи, да се потърси лекарска консултация.

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.

Да се използват ръкавици по време на смесване, зареждане и пръскане.

Предпазни мерки при работа с продукта: Да се предотвратява образуването на прах. Прахът може да образува с въздуха взривоопасна смес. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител.

Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите и дрехите. Да се носят предпазни очила, ръкавици, работно облекло. 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. 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. Добро проветряване на работното място и складовото помещение.

Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Да не се допуска да попадне в земните пластове. Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. Продуктът или остатъци от него, остатъци в резервоарите или празни опаковки да не се изхвърлят във водни басейни.

Мерки при гасене на пожар

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

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност: 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: В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва димът.

Застрашените опаковки да се охлаждат 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.

Мерки при аварийно изпускане

За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Да се избягва образуването на прах. 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.

Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:

- Съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- Преди да се унищожат според местните изисквания за безопасност, празните опаковки да се направят негодни за употреба чрез смачкване или пробиване;
- Празните опаковки да не се използват повторно;
- Остатъците от препарата да не се изсипват във водоеми и водоизточници;
- Отпадъците от препарата 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.