

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



Спектрум[®] **Spectrum[®]**

Активно вещество (IUPAC): диметенамид-П (S-2-хлоро-N-(2,4-диметил-3-тиенил)-N-(2-метокси-1-метилетил)-ацетамид).

Вид на формулацията: емулсионен концентрат (ЕК).

Разрешен за предлагане на пазара и употреба с Удостоверение № 0360/26.04.2006г. на основание Заповед №РД 09-213/06.04.2006г. на Министъра на земеделието и горите.

Съдържание на опаковката:

При нормални условия продуктът не променя качествата си най-малко 5 години.

Номерът на партидата и датата на производство по технически причини са напечатани на друго място.

Указание за опасност: H319 Причинява сериозно дразнене на очите. H315 Причинява дразнене на кожата. H302 Вреден при поглъщане. H317 Може да причини алергична кожна реакция. H302 Вреден при поглъщане. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. 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. P280 Да се носят предпазни ръкавици и защита на очите и лицето. P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на доктор/лекар. P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ: Да се промие внимателно с вода в продължение на няколко минути. Да се свалят контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Да се продължи с промиването. P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдовете да се държат плътно затворени. 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 пътища и ферми).

Само за професионална употреба.

Лице, което пуска продукта на пазара:

БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. България 118,

тел: 02/9152069; факс: 02/9152042;

Производител: БАСФ СЕ, Германия;

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

+359 2 915-42-33;

International emergency number: +49 180 2273-112.

Разрешена употреба:

Хербицидът е одобрен в България за борба срещу едногодишни житни и широколистни плевели при **слънчоглед, царевица, соя и захарно цвекло** – за приложение след сеитба, преди поникване на културите.

Доза:

- **80-100 мл/дка в захарно цвекло;**
- **80-120 мл/дка в слънчоглед, царевица и соя.**

Спектрум® притежава много добро хербицидно действие срещу:

Силно чувствителни едногодишни житни плевели – видовете кръвно просо и кокоше просо, сива кощрява, зелена кощрява, дараджани, пиявица, видове райграс.

Средно чувствителни житни плевели – полска лисича опашка, едногодишна метлица, див овес, балур от семе.

Силно чувствителни едногодишни широколистни плевели – обикновен щир, разстлан щир, хибриден щир, млечка, обикновена галинзога, дребнолистна галинзога, теснолистна лайка, лайкучка, тученица, лечебен росопас, звездица, полско великденче, абутилон, видовете от сем. Острицови, овчарска торбичка, врабчови чревца, червена мъртва коприва, стъблеобхватна мъртва коприва, петниста бударица и други.

Средно чувствителни широколистни плевели – бяла куча лобода, хибридна лобода, амброзия, коноплянка, сладък бурен, лападоволистно пипериче, прасковolistно пипериче, обикновен спореж, черно куче грозде, млечок, персийско великденче.

Категория за употреба: Непрофесионална.

Карантинен срок: не се изисква.

Работен разтвор: 10-40 л/дка.

Приложение и механизъм на действие: Оптималното хербицидно действие на продукта се проявява при достатъчна почвена влажност, при която активното вещество се разтваря и разпределя равномерно в повърхностния 2-3см слой. Така се създава стабилен хербициден екран и плевелните растения загиват преди или веднага след поникването им. Диметенамид-П се поема предимно от колеоптила на поникващите плевели.

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 разбърка старателно;

Първа помощ и медицински съвети:

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване: Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата: Да се измие веднага обилно със сапун и вода.

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.

Предпазни мерки при работа:

Да се носят предпазни очила, ръкавици, работно облекло. Да не се диша аерозола при пръскане. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Добро проветряване на работното място и складовото помещение. 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 работното облекло.

Работното облекло да се съхранява отделно. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

Екотоксичност:

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

Мерки при аварийно изпускане:

За малки количества: да се събират с подходящ абсорбиращ материал (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. Да се носи подходящо предпазно оборудване.

Мерки в случай на пожар:

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

Съвети за пожарникарите: Да се носи защитно облекло за работа с химикали и апарат за дихателна защита (противогаз).

Други данни: 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.

Условия за съхранение: Спектрум® се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от фунгициди, инсектициди, фуражи и храни. Да се пази от температури под - 10 °C и над +40 °C.

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.53/13.07.2012).

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 – 02.01.09 – 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.