

**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



# Медакс<sup>®</sup> Топ

## Medax<sup>®</sup> Top

**Активни вещества (IUPAC):** прохексадион-калций 50 г/л (калций 3,5-диоксо-4-пропионилциклохексанкарбоксилат) + мепикват хлорид 300 г/л (1,1-диметилпиперидин хлорид).

**Вид на формулацията:** Суспензионен концентрат (СК).

**Разрешен за пускане на пазара и употреба** в Р. България с Разрешение №01306-3/20.05.2020г. на основание Заповед № РД11-415/10.03.2015г., Заповед № РД 11-1053/19.06.2018 и Заповед № РД 11-744/20.03.2020г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** .....

*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 опасности:** H302 Вреден при поглъщане. H319 Причинява сериозно дразнене на очите. EUH401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Указания за безопасност:** P264 Да се измият старателно откритите части на тялото със сапун и вода. P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ ИЛИ НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ СЕ ОБАДЕТЕ В ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. P330 Изплакнете устата. 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. P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Да се потърси медицински съвет/помощ. 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).

**Производител:** Фирма БАСФ СЕ, Германия;

**Лице, което пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 София, бул. България 118, тел: +359 2 915 20 69; факс: +359 2 915 20 42;

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

**International emergency number:** +49 180 2273-112.

### Разрешена употреба:

С цел ограничаване полягането на посевите, а с това и загубите при жътвата растежният регулатор е разрешен за предлагане на пазара и употреба в следните култури:

Култура	Момент на приложение	Доза мл/дка	Карантинен срок
пшеница, зимен и пролетен ечемик, ръж	удължаване на стъблото – флаговият лист (ВВСН 30-39)	60-100 мл/дка	56 дни
<b>Минимални култури</b>			
овес тритикале	Удължаване на стъблото – флаговият лист (ВВСН 30-39)	60-100 мл/дка	56 дни

*Българска агенция по безопасност на храните не носи отговорност за каквато и да било липса на ефикасност или фитотоксичност от прилагането на Медакс® Топ за ограничаване на полягането при овес и тритикале. Отговорността за липса на каквато и да е било ефикасност или фитотоксичност при употребата на Медакс® Топ при посочените култури е на лицето прилагащо продукта.*

**Максимален брой пръскания:** 1 за сезон.

**Препоръчан обем на работния разтвор:** 20-40 л/дка.

**Трета категория за употреба:** Непрофесионална.

**Механизъм на действие:** Медакс® Топ е ново поколение растежен регулатор със системно действие. Двете активни вещества се поемат посредством листата и стъблата и се придвижват из цялото растение, блокирайки биосинтеза на гиберелините – растителни хормони, които имат основна роля при растежа на клетките, а същевременно и цялостното нарастване на растението във височина. В резултат на това инхибиране, растението насочва растежната си сила към образуването на по-голяма коренова система и по-плътни стъбла със скъсени междувъзлия. По този начин Медакс® Топ подобрява устойчивостта както срещу кореново, така и срещу стъблено полягане. Степента на регулиране на растежа зависи от вида и сорта на културата, нейното моментно състояние, дозата и момента на приложение на продукта.

### Начин на приложение:

Продуктът се разрежда с вода и посредством тракторни пръскачки се третира житните култури. При употреба на варовита вода, с цел да не се намали действието на Медакс® Топ е препоръчително добавянето на 30-50 г/дка амониев сулфат. Препоръчителна киселинност на работният разтвор 4,5-7 рН.

### Не се препоръчва приложение при:

- Температури под 5°C и над 20°C;
- Едновременно смесване с противожитни хербициди. Поради различната сортова чувствителност, растенията могат да реагират различно. В такива ситуации се препоръчва разделно третиране на Медакс® Топ и противожитния хербицид в интервал 7-10 дни;
- Редки и отслабнали растения, които се развиват бавно;
- Растения подложени на стрес, засушаване, наводнение и резки температурни амплитуди;
- Употреба след фаза флагов лист;
- Ако се очакват появата на слани до 7-10 дни след третиране;
- С Медакс® Топ не могат да се коригират груби грешки при отглеждането, също така не може да се предотврати полягането в резултат на екстремно неблагоприятни климатични условия.

### Информация за възможна фитотоксичност, сортова чувствителност и всички други преки и косвени въздействия върху растенията или растителните продукти:

Продуктът не би трябвало да бъде прилаган върху мокри растения, тъй като добавката от амониев сулфат при прилагане върху влажна растителност може да причини фитотоксична реакция.

**Не използвайте сламата, която произхожда от третираните житни култури, като субстрат/компост за културни растения.**

#### **Влияния върху следващи, заместващи и съседни култури:**

Не е регистрирано негативно влияние на продукта върху следващи култури. Пръскането не трябва да засяга съседната растителност. Поради влиянието на продукта върху морфорегулаторните свойства на културата (инхибитор на растежа), продуктът не би трябвало да се прилага, ако скоростта на вятъра при прилагането е по-висока от 5 м/с, за да не се стигне до попадане и увреждане на съседните култури.

**Смесимост:** Медакс® Топ може да се смесва с широколистни хербициди, фунгициди и инсектициди, но поради различната твърдост и температура на водата се препоръчва направата на тест за смесимост.

Не се препоръчва едновременно смесване с противожитни хербициди. Поради различната сортова чувствителност на растенията, те могат да реагират различно. В такива ситуации се препоръчва разделно третиране на Медакс® Топ и противожитния хербицид в интервал 7-10 дни.

#### **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; добавя се изчисленото количество амониев сулфат и отново 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:**

**Общи указания:** Да се отстрани замърсеното облекло.

**След вдишване:** Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

**След контакт с кожата:** Веднага да се измие обилно с вода и сапун. При поява на дразнене да се потърси лекарска консултация.

**След контакт с очите:** Веднага и най-малко в продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно с вода под течащо вода с широко отворени клепачи; консултация с офталмолог.

**След поглъщане:** Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл. вода, да се потърси лекарска консултация. Никога да не се предизвиква повръщане или да се дава нещо през устата, ако пострадалият е в безсъзнание или има спазми. Да се предизвика повръщане само ако това бъде препоръчано от лекар.

**Признаци на отравяне:** преобладават нервни признаци напомнящи отравяне с органофосфати, трудности при дишане, отделяне на слюнка, повръщане, потрепване на мускулите, гърчове, силно раздразнение на кожата, лигавиците и конюнктивите на очите, стесняване на зениците. На пострадалия не трябва да се дава атропин!!!

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

#### **Предпазни мерки при работа:**

Да не се вдишват пари/аерозол. Да се използва индивидуално защитно облекло. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. 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

влизани в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

#### **Екотоксичност:**

Продуктът или остатъци от него, остатъци в резервоарите или празни опаковки да не се изхвърлят във водни басейни, водни източници и канализационни системи. Да не се замърсява почвата и подпочвата.

#### **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 на пожар: водна мъглява струя, въглероден двуокис, пяна, сухи гасители.

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

**Условия за съхранение:** Медакс® Топ се съхранява в заключващи се проветряеми помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от хербициди, инсектициди, фунгициди, напитки, храни за хора и животни, при температури над  $-10^{\circ}\text{C}$  и под  $30^{\circ}\text{C}$ . Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене!

#### **Унищожаване на опаковки и остатъци от продукта:**

- съдържанието на опаковката да се използва докрай, по предназначение;
- опаковката да се изплакне трикратно с вода, като разтворът от изплакването да се добави в пръскачката като част от работния разтвор;
- 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 продукта да не се изсипват 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 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.*

**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.