

**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® Топ

## Medax® Top

**Активни вещества – наименование и съдържание:** прохексадион-калций 50 г/л (прохексадион-калций: 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 Удостоверение № 01306 на основание Заповед № РД11-415/10.03.2015 г., Заповед № РД11-1053/19.06.2018 г., Заповед № РД11-744/20.03.2020 г., Заповед № РД11-986/13.05.2020 г. и Заповед № РД11-2468/08.08.2025 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:**

**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, цигари, храни за хора и животни, при температури над -10°C и под 30°C. Да се пази от влага, силна горещина и директно слънчево греене!

*При нормални условия препаратът 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 очи

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Название на опасните вещества: мепикват хлорид.

**Указания за безопасност:**

P264 Да се измият старателно откритите части на тялото със сапун и вода.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P301 + P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ ИЛИ НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ СЕ ОБАДЕТЕ В ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P330 Изплакнете устата.

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.

**Spe8** Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури по време на цъфтеж, с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва на места, където има активна паша на пчели. Преместете или покрийте пчелните кошери по време на третиране. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахнат преди цъфтежа им.

**Притежател за разрешение за пускане на пазара и употреба:** Фирма БАСФ СЕ, Германия.

**Лице, които пуска продукта на пазара:** БАСФ ЕООД, 1618 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” - София, тел. +359 2 915 42 33

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

**UFI:** YRJ4-T0AH-3008-XFFG

### Разрешена употреба:

С цел намаляване височината на стъблото, повишаване устойчивостта срещу измръзване през зимата и ограничаване полягането на посевите, а с това и загубите при жътвата растежният регулатор е разрешен за предлагане на пазара и употреба в:

| Култура                                                    | Момент на приложение (BBCH)                                                                                                                                                                                                          | Доза мл/дка | Макс. брой приложения (интервал) | Карантинен срок | Доза аджувант Турбо (амониев сулфат) г/дка |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Пшеница (зимна, пролетна, твърда), спелта Овес* Тритикале* | удължаване на стъблото – флаговият лист е напълно разтворен, лигулата е едва видима (BBCH 30-39)                                                                                                                                     | 60-100      | 1                                | 56              | 30-50                                      |
| Зимна маслодайна рапица                                    | разтворен трети лист - няма странични разклонения (BBCH 13-20)                                                                                                                                                                       | 100         | 1                                | -               | 100                                        |
| Зимна маслодайна рапица                                    | разтворен трети лист - няма странични разклонения (BBCH 13-20)                                                                                                                                                                       | 50          | 2 (14)                           | -               | 50                                         |
| Зимна маслодайна рапица                                    | разтворен трети лист - няма странични разклонения (BBCH 13-20) + начало на формиране на страничните разклонения: видимо първото разклонение - видими първите венчелистчета, цветните пъпки още затворени (“жълт бутон”) (BBCH 21-59) | 100         | 2 (зимният покой на културата)   | -               | 100                                        |
| Зимна и пролетна маслодайна рапица                         | начало на формиране на страничните разклонения: видимо първото разклонение - видими първите венчелистчета, цветните пъпки още затворени (“жълт бутон”) (BBCH 21-59)                                                                  | 60-100      | 1                                | -               | 100                                        |
| Зимна и пролетна                                           | начало на формиране на страничните разклонения: видимо първото                                                                                                                                                                       | 50          | 2 (14)                           | -               | 50                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |     |   |   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|--------|
| маслодайна<br>рапица                                                                                                                                                                                                                          | разклонение - видими първите<br>венчелистчета, цветните пъпки още<br>затворени ("жълт бутон")<br>(BVCH 21-59) |     |   |   |        |
| ряпа пролетна<br>и зимна за<br>семена*<br>бял, черен и<br>кафяв синап<br>(сарепска<br>горчица)*<br>лен*<br>сънотворен<br>мак*<br>камелина*<br>обикновен<br>сусам*<br>коноп*<br>шафранка*<br>маслодайна<br>репичка/черна<br>ряпа за<br>семена* | първото странично стъбло е видимо –<br>първите венчелистчета са видими<br>(BVCH 21-59)                        | 100 | 1 | - | 60-100 |

\*Минимална култура/употреба съгласно чл. 51 от Регламент (ЕО) № 1107/2009.

**Забележка:** При употреба на варовита вода, с цел да не се намали действието на Медакс® Топ е препоръчително добавянето на аджувант Турбо (амониев сулфат). Препоръчителна киселинност на работният разтвор 4,5-7 рН.

**Работен разтвор:** При пшеница, ечемик, ръж, овес и тритикале - 20-40 л/дка; при всички останали култури - 10-40 л/дка.

**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 растежна 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 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 при житни култури, 100 г/дка при рапица еднократно приложение и 50 г/дка при рапица двукратно. 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 очаква появата на слани/замрази 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.

- Да не се използват растителни остатъци от посеви третирани с Медакс Топ за производството на субстрати за отглеждане на 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 Медакс® Топ 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 противошироколистни 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 растенията 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; при необходимост се добавя 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 течаща 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 пострадалото лице е в безсъзнание или има спазми. Да се предизвика повръщане само ако това бъде препоръчано от лекар.

**Указание за опасности:**

H302 Вреден при поглъщане.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

**Указания за безопасност (превенция):**

P264 Да се измият старателно откритите части на тялото със сапун и вода.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

**Указания за безопасност (реакция):**

P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ ИЛИ НЕРАЗПОЛОЖЕНИЕ СЕ ОБАДЕТЕ В ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P330 Изплакнете устата.

**Указания за безопасност (елиминирание):**

P501 Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункта опасни или специални отпадъци.

**Стандартни текстове за безопасно използване на ПРЗ:**

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).

**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 препарат 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 измият ръцете и/или лицето. Преди влизане в районите, където се консумира храна, да се отстрани замърсеното облекло и защитното оборудване.

**Екотоксичност:**

Препаратът 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.

**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 препаратите да не се изсипват във водоеми и водоизточници;
- Отпадъците от препаратите 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 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.