

**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**



**Корум®**  
**Corum®**

**Активни вещества – наименование и съдържание:** имазамокс 22,4 г/л + бентазон 480 г/л  
имазамокс ((±)-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-имидазолин-2-ил)- 5-(метоксиметил) никотинова киселина ) +  
бентазон (3-изопропил-1Н-2,1,3-бензотиадиазин-4 (3Н)- он 2,2-диоксид, натриева сол).

**ГРУПА 2(В) И С3 ХЕРРБИЦИД**

**Вид на формулацията:** Разтворим във вода концентрат (СЛ).

**Разрешен за пускане** на пазара и употреба с Удостоверение № 01358-2/14.02.2017 г. на основание Заповед №РД 11-1867/11.12.2015 г., Заповед №РД 11-170/24.01.2017 г. и Заповед №РД 11-1889/08.08.2023 г. на изпълнителния директор на БАБХ.

**Съдържание на опаковката:** ....

**Условия за съхранение:** Корум® се съхранява в заключващи се проветряеми и хладни помещения, в добре затворени оригинални опаковки с етикети, отделно от фунгициди, инсектициди, фуражи и храни, при температура не по-висока от 40°C и не по-ниска от -5°C. Продуктът може да изкристализира под долната гранична температура. Да се пази от горещини и директно слънчево греене.

*При нормални условия препаратът 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. H361d Има съмнения, че уврежда плода. H412 Вреден за водни 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 Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице. P201 Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции. P301+P312 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: При неразположение незабавно да се потърси ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ 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 БЕНТАЗОН. SP1 Не замърсявайте водите с този продукт или с опаковката. (Не почиствайте оборудването, с което се прилага продукта, близо до повърхностни води. Избягвайте замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища). SPe3 Да се осигури нетретирана буферна растително защитна ивица от 5м при соя, в случай на прилагане на пълната доза без адювант Деш® ХЦ.

**Притежател на разтешение за пускане на пазара и употреба:** БАСФ СЕ, Германия;

**Лице, което 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” тел. +359 2 915-42-33.

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



**UFI: Y0V2-DAGK-M005-5AYC**

**Разрешена употреба:**

Хербицидът Корум® е разрешен за пускане на пазара и употреба в България за борба с едногодишни житни и широколистни плевели при соя, фасул (обикновен и градински), градински и фуражен грах (зимни и пролетни форми), стара люцерна.

**Момент и начин на приложение:**

С Корум® се третира разрешените култури както следва:

**Фасул и грах: в доза 125 мл/дка** във фаза на ВВСН 12-25 – от втори трилистник до образуване на пето разколониение. Възможно е извършването на две третириания през 7-14 дни, като разрешената доза се раздели на две – 62.5 мл/дка за едно третиране.

**Соя: в доза 190 мл/дка** във фаза ВВСН 12-25. Възможно е извършването на две третириания през 7-14 дни, като разрешената доза се раздели на две – 95 мл/дка за едно третиране.

**Стара люцерна в доза 125 мл/дка** във фаза 5-6 см височина на културата. Възможно е извършването на две третириания през 7-14 дни, като разрешената доза се раздели на две – 62.5 мл/дка за едно третиране. При разделена доза третирането започва от фаза 4-5 см височина на културата.

Хербицидният ефект се подобрява чрез добавяне към работния разтвор на адювант ДЕШ ХЦ в доза 0,25 – 0,3%.

**Разход на работен разтвор:** 20-30 л/дка осигуряващи добро и равномерно покритие на листната маса на плевелите.

**Максимален брой приложения:** 1 (2).

**Срок за повторно влизане в културата след третиране:** 6 часа.

**Карантинен срок:** 35 дни за фасул и грах, 40 дни за люцерна и 60 дни за соя.

**Категория на употреба:** Непрофесионална.

**Да не се прилага с ръчна пръскачка.**

**Механизъм на действие:**

Имазамокс е активно вещество, от групата на имидазолиноните. Поема се от надземните и подземните части на плевелите. Пренася се по флоема и ксилема до всички растежни точки и предизвиква инхибиране на някои мастни киселини в клетките на плевелните растения. В следствие на това плевелите спират своя растеж, некротират и загиват.

Бентазон е контактно активно вещество от семейството на бензотиадиазините. Поема се чрез надземните части на растенията, нарушава фотосинтезата и плевелите бързо загиват. Ефектът е видим още на третия ден след третирането. Успехът от борбата срещу плевелите зависи в най-голяма степен от обилното, равномерно и качествено напръскване на листната маса. Светлото, слънчево и стимулиращо активния растеж време усилва хербицидното действие, а хладното, мрачно време или продължителна суша, задържащи растежа на плевелите или намаляващи тургора им, могат да намалят ефекта от хербицида.

Комбинацията на двете активни вещества е устойчив метод в борбата срещу появата на резистентност у някои плевелни видове.

**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.

**Много добро хербицидно действие (95-100%)** срещу видове полски синап, щир, овчарска торбичка, попова лъжичка, самосевки рапица, пролетна злина, татул, млечок, черно куче грозде, тученица, дива ряпа, ливаден спореш, войничница, звездица и други.

**Добро хербицидно действие (85-94%)** срещу бяла куча лобода, разстлана лобода, полски мак, див магданоз, лепка, лечебен росопас, стъблеобхватна мъртва коприва, червена мъртва коприва, кръглолистен здравец, луличка, лайка, полски пролез, пача трева, фасулче, обикновено пипериче, лападоволистно пипериче, полски афанес и др.

**Задоволително действие** (70-84%) срещу персийско великденче, бръшлянолистно великденче, обикновен спореж, трицветна теменуга.

#### **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 излива в резервоара и се разбърква;
- след разтварянето на продукта добавете при необходимост аджуванта ДЕШ.
- 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;

**Мерки срещу възникване на резистентност:** Повторното използване върху едно и също поле на препарати с активни вещества от едно и също химично семейство или с еднакъв механизъм на действие може да доведе до поява на устойчиви плевели. За да се намали този риск, съветваме да редуваме върху един и същ участък препарати на основата на активни вещества от различни химични семейства или с различен начин на действие, както по време на вегетационния сезон, така и при сеитбообръщението.

#### **Срок на засяване на други култури след приложение на продукта:**

- Минимум **4 месеца** – за зеле, ечемик, картофи, домати, сортове пшеница или слънчоглед, или хибриди царевица, които не са резистентни на имидазолинови хербициди;
- Минимум **6 месеца** за захарно цвекло и рапица.

#### **Първа помощ:**

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

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

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

**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).

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

#### **Предпазни мерки за околната среда:**

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.

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 третиране на площи с високи подпочвени води (с височина на подпочвените води  $\leq 1$  м от повърхността).
- Не се препоръчва употреба в карстови райони.
- Не се препоръчва употреба на площи с хумусно съдържание под 1%.
- Съгласно решение 2000/68/ЕК за бентазон не бива да се надвишава дозата 1000 г/ха, когато се използва програма с продукти на база бентазон или при редуване на култури
- с продукти на база бентазон; на същия принцип съгласно чл. 12 от Регламент (ЕО) № 396/2005 не трябва да се надвишава дозата 75 грама имазамокс на хектар за година.

### **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, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид.

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

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

- трикратно изплакване на празните опаковки с вода, като водите от изплакването се изливат обратно 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 препарата 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 08\** – *агрехимични 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.