

Продукт за растителна защита  
Преди употреба прочетете внимателно етикета и листовката!  
Забранява се повторна употреба на опаковката!

# Дуал Голд 960 ЕК

Продукт от паралелна търговия  
ХЕРБИЦИД



Сигнална дума: Внимание!

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО:** 960 гр/л S-метолахлор

**ФОРМУЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА:** Емулсионен концентрат

**ФИЗИЧНИ КАЧЕСТВА:** Светло жълта до тъмно кафява течност

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** непрофесионална – прилага се от лица, навършили 18 години

**ФУНКЦИЯ:** Хербицид за борба с плевелите при царевица, слънчоглед, сорго, памук, соя, картофи, тютюн и зеленчуци

**РАЗРЕШЕН ЗА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ** в Р. България със Заповед № РД 11-1670/  
28.08.2018 г. на Изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на  
храните и **РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ** № 01625-1/13.09.2018 г.

**ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ПАРАЛЕЛНА ТЪРГОВИЯ:** АГРОПАЛ ООД, гр. София  
1806, кв. Горни Богров, ул. Хан Богров №22, тел. 02/9946250

**ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА И ПРЕОПАКОВА:** АГРОПАЛ ООД, гр. София  
1806, кв. Горни Богров, ул. Хан Богров №22, тел. 02/9946250

**КАРАНТИНЕН СРОК:** не се изисква

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ:

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 Силно токсичен за водни организми с дълготраен ефект.

## ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Превенция

P261 Избягвайте вдишване на прах/ пушек/ газ/ дим/ изпарения/ аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици, защита на очите/ лицето.

При реагиране

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.

P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

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

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води./ Да се избягва замърсяване на отточни канали на ферми или пътища.) Опасно вещество в състава на продукта: S-метолахлор.

**Телефон за спешни случаи:** 02 9154 409

Национален токсикологичен информационен център; Национален телефон 112;

### **ПЪРВА ПОМОЩ/ПРОТИВООТТОВА**

При поява на неразположение се обърнете към лекар и приложете първа помощ както е описано по-долу. Няма специфична противоотрова. Прилагайте симптоматична терапия.

**НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:** Дуал Голд 960 ЕК съдържа активно вещество от групата на хлорацетамидите (група К3 от класификацията на HRAC), което прониква главно през колеотила на покълващите плевелни семена. Ето защо плевелите се унищожават преди или по време на поникването, т.е. в най-ранна фаза от развитието им. Действието чрез корените е по-слабо изразено и значително по-неефективно отколкото проникването чрез колеотила.

**СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ:** Дуал Голд 960 ЕК е активен срещу повечето едногодишни житни и някои едногодишни широколистни плевели:

#### **Силно чувствителни:**

*Echinochloa crus-gali* – кокоше просо

*Digitaria sanguinalis* – кръвно просо

*Digitaria filiformis* – линейна росичка

*Setaria glauca* – сива кощрява

*Setaria viridis* – зелена кощрява

*Setaria verticillata* – прешленеста кощрява

*Galinsoga parviflora* – галинзога дребноцветна

*Eleusine indica* – индийско елоизине

**Умерено чувствителни:**

Sorghum halepense – балур от семе  
Cyperus esculentus – кисела трева  
Amaranthus sp. – щир/ видове  
Capsella bursa-pastoris – овчарска торбичка  
Portulaca oleracea – тученица  
Solanum nigrum – черно куче грозде

**УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА:** Дуал Голд 960 ЕК е разрешен за употреба в България срещу едногодишни житни, в това число и балур от семе и някои широколистни плевели както следва:

- в доза 120 мл/дка при домати и пипер (разсадни и безразсадни), моркови и лук I, II и III-та година. Забележка: При лук I-ва година да се използва само на тежки почви.
- в доза 150 мл/дка при царевица, слънчоглед, памук, картофи, тютюн, соя, захарно цвекло, люцерна, фасул.
- в доза 150 мл/дка при сорго, като семената предварително са третирани с антидота Консер С.

Дуал Голд 960 ЕК се прилага след сеитба (засаждане), преди поникване на културата, или преди засаждане на културите.

При сорго продуктът се прилага само след сеитба, преди поникване на културата.

При условия на повърхностно засушаване и в районите с преобладаващи периоди без валежи след третирането, Дуал Голд 960 ЕК трябва да се използва преди сеитбата с повърхностна инкорпорация. Инкорпорирането трябва да бъде плитко и да не се превишава 5 см дълбочина.

**Забележка:** Да се избягва използването на Дуал Голд 960 ЕК, когато представлява опасност за увреждане на културни растения, сродни с плевелите – обект на действие на хербицида.

За постигането на висока ефикасност срещу плевелите е необходима добра подготовка на почвата (без буци) преди приложението на Дуал Голд 960 ЕК, както и наличието на достатъчно почвена влага.

**СМЕСИМОСТ:** За едновременна борба с широколистните плевели може да се направи резервоарна смес на Дуал Голд 960 ЕК с други широколистни хербициди. Преди смесване да се направи тест за съвместимост.

**ТЕХНИКА НА ПРИЛОЖЕНИЕ:**

Дуал Голд 960 ЕК може да се прилага с различна наземна техника (тракторни пръскачки, гръбни пръскачки и др.)

Дуал Голд 960 ЕК не оказва корозиращо действие на техниката и металните повърхости.

Пръскачките трябва да се почистват старателно непосредствено след всяка употреба, като обилно се изплакват с чиста вода на определените за целта места.

**ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОРА:** Дуал Голд 960 ЕК се смесва с вода и се прилага чрез пръскане. Резервоарът на пръскачката се напълва с вода между половината и три четвърти от обема. Прибавя се съответното количество Дуал Голд 960 ЕК и се допълва с вода. За поддържане хомогенността на разтвора при смесването и третирането е необходимо да се осигури непрекъснато разбъркване. Важно е да се използва чиста вода.

### **Количество разтвор**

Препоръчва се 30-60 литра работен разтвор на декар.

### **МОМЕНТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

Съгласно препоръките на фирмата:

#### **1. След сеитба преди поникване:**

Прилагайте Дуал Голд 960 ЕК по време или след сеитбата, но преди поникването на културите и плевелите.

#### **2. Преди сеитба с инкорпориране:**

Третирайте почвата с Дуал Голд 960 ЕК и инкорпорирайте на не повече от 5 см от повърхността и в рамките на 14 дни преди сеитбата, като използвате брана, култиватор или подобна машина. Прилагайте предсеитбеното инкорпориране когато в периода след третирането се очаква сухо време.

### **СЕИТБООБОРОТ**

Няма ограничения за културите в сеитбооборота при приложение съгласно инструкциите.

### **УСЛОВИЯ НА БЕЗОПАСНОСТ**

#### **Безопасност на работника**

ИЗБЯГВАЙТЕ попадане на концентрат или резервоарна смес в очите, по кожата или по дрехите. НЕ вдишвайте изпарения или мъгла от препарата. НЕ яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта, измийте лицето и ръцете си преди хранене, пиене или пушене. При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ и потърсете лекар. Покажете му този етикет.

По време на третиране НОСЕТЕ защитно облекло, в това число при приготвяне на разтвора: химически устойчиви нитрилни ръкавици с дебелина над 0,5 мм и време на пробиване над 8 часа, импрегниран работен комбинезон с дълги ръкави и защитен шлем на лицето; по време на приложението: работен комбинезон, шапка, стабилни обувки, защитни средства за очите.

В случай на РАЗЛИВАНЕ НА КОНЦЕНТРАТ ИЛИ РАЗТВОР за пръскане – незабавно измийте кожата с прясна незамърсена вода и сапун, изплакнете няколкократно очите, отстранете

замърсеното облекло. Ако сте вдишали изпарения – преместете се на чист въздух. **СЛЕД РАБОТА** основно почистете използваната техника за пръскане на определените за целта места, измийте цялото си тяло и се преоблечете. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

### **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

При съмнение за отравяне незабавно прекратете работа и извикайте лекар. Покажете му този етикет. В случай на контакт с кожата, отстранете замърсените дрехи и веднага измийте засегнатите части на тялото с много вода и сапун. Ако се появи дразнене на кожата, незабавно потърсете лекар. При замърсяване на очите ги изплакнете с чиста вода с продължение на минимум 15 минути, като държите клепачите отворени. Да се махнат контактните лещи. Ако сте вдишали изпарения се преместете на чист въздух. Ако дишането е нередовно или е спряло, направете изкуствено дишане. Веднага потърсете лекарска помощ. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете етикета. Не предизвиквайте повръщане.

Забележка: Никога не давайте нищо през устата на пациент в безсъзнание и не предизвиквайте повръщане.

### **МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

Дуал Голд 960 ЕК е отровен за риби, много отровен за водорасли, вреди на дафния. Опасен за околната среда.

НЕ използвайте току що третирани площи за паша, за събиране на продукти за храна или фураж, дръжте добитъка далече от тях.

### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ НА ПРОДУКТА**

Замърсеното място да се измие с вода. Да се избегне вливането на промивните води в повърхностни водоизточници и санитарни дренажни системи. Адсорбирайте с пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал, като го съберете в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците. За разливания на продукта или неконтролирано (аварийно) изпускане, да се уведомят съответните отговорни органи.

**ПРАЗНИ ОПАКОВКИ:** Изпразнете напълно съдържанието на опаковките, след което ги изплакнете трикратно, като добавите разтвора от изплакването към работния разтвор в резервоара. С остатъците от препаратите и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води. Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Съберете остатъците от препаратите и опаковките в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице притежаващо разрешение по Закона за управление на отпадъците.

**Кода на отпадъците (препарата):** 02 01 08\* агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества.

**Код на отпадъците (опаковките):** 15 01 10\* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

**МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР:** Подходящи противопожарни средства са: сух химически пожарогасител, пяна, въглероден диоксид или вода чрез разпръскване (да не се използва директна водна струя). Да се използва индивидуален дихателен апарат и защитна екипировка.

**ТРАНСПОРТ:** Да се спазва наредбата за изискванията към складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

**УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ И СРОК НА ГОДНОСТ:** Складирайте продукта далече от слънчева светлина и влага, на проветриво място, в оригинални плътно затворени опаковки при температура над  $-10^{\circ}\text{C}$  и под  $+35^{\circ}\text{C}$ . Не складирайте опаковките стифирани над 2 м височина, за да избегнете повреди и смачкване.

**ПРАВНИ ПОЛОЖЕНИЯ:** Преди прилагане на продукта прочетете приложената към опаковката инструкция.

**Отговорности:** Всички препоръки за употреба на този продукт почиват на настоящето ниво на нашето знание. Тъй като продуктът и неговото действие могат да бъдат повлияни от фактори извън контрола на производителя (вкл. условия на съхранение, неблагоприятни почвени и климатични условия, неправилно приложение на препарата или устойчивост на плевелите), производителят отхвърля всички отговорности за загуби или щети в резултат на тези фактори.

**Производител:** Синджента Кроп Протекшън АГ, Базел, Шварцвалдалее, 215, Швейцария

**СРОК НА ГОДНОСТ:** 3 години

**Партиден номер:** виж печата върху опаковката.

**Дата на производство:** виж печата върху опаковката.