

**ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**  
**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**

**ДЕКА ЕК**

Инсектицид с контактно и стомашно действие, притежаващ широк спектър на действие.



**ОПАСНО**

Съдържа: делтаметрин; въглеводороди, C9, ароматни.

**Предупреждения за опасност:**

H226 Запалими течност и пари.

H302 Вреден при поглъщане.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност:**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

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

P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

P330 Изплакнете устата.

P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P391 Съберете разлятото.

P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с националната уредба.

**Допълнително етикетиране:**

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита (ПРЗ) или с неговата опаковка. Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води. Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.

Sp3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 30 метра при зеленчукови насаждения, от 20 метра при лозя и от 10 метра при овощни насаждения от границата на третираните площи до повърхностните води и 30 метра до неземеделски земи с цел опазване на водните организми/нецелевите сухоземни растения/полезни насекоми.

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

**Съдържание на активното вещество** – Делтаметрин – 25 г/л

**Функция на продукта** – Инсектицид.

**Вид на формулацията** – Емулсионен концентрат (ЕК).

**Разрешен за употреба в Р. България със Заповед №: РД 11-525/29.04.2013г., Заповед №: РД 11-464/28.03.2014г., Заповед №: РД 11- 1655/06.11.2015 г. , Заповед №: РД 11- 434/18.03.2016г., Заповед №: РД 11- 998/03.06.2016г. и Заповед №: РД 11-1303/19.07.2016г. на Изпълнителният директор на Българска агенция по безопасност на храните и Разрешение № 01179-ПРЗ/5-03.08.2016 г.**

**Категория на употреба** - Втора професионална

ДЕКА ЕК е широкоспектърен инсектицид с контактно и стомашно действие. Притежава бързо инициално действие, позволява достатъчно дълга защита на растенията. ДЕКА ЕК действа при контакт и поглъщане, така че е необходимо да се направи много прецизно третиране, като се следи да се опръска възможно най-равномерно цялото растение. За да се гарантира висока ефикасност на третирането, трябва да се третира преди неприятеля да е проникнал в растението или да е предизвикал повреда на листата.

**Продуктът е вреден за полезните насекоми. Да не се използва по време на цъфтеж.**

**Област на приложение на продукта (Разрешени употреби):**

**1. При аспержи, артишок, моркови, зеле, краставици, цикория, лук, фасул, зелен фасул, бакла, ягоди, ендиве, маруля, патладжан, картофи, пипер, домати, грах, праз, рукола, целина, спанак за контрол на:**

- *Noctuidae* - Нощенки (*Mamestra brassicae* - зелева ноценка), листни бълхи, *Leptinotarsa desemlineata* - колорадски бръмбар, трипси, *Tenthredinoidea* - растителноядни оси, в доза 30 мл продукт/дка;

- листни въшки, белокрылки, дървеници, *Ostrinia nubilalis* - царевичен стъблен пробивач, *Chrysomelidae* - листояди (*Cassida spp.* - касида), молци, мухи, *Libellula depressa*, в доза 50 мл продукт/дка.

**2. При захарно цвекло за контрол на:**

- листни бълхи, *Noctuidae* - Нощенки, в доза 30- 50 мл продукт/дка;

- *Temnorhinus mendicus* - цвеклов хоботник, *Lixus spp.* - хоботник, в доза 50 мл продукт/дка.

**3. При царевица за контрол на:**

- *Noctuidae* – Нощенки, трипси, в доза 30 мл продукт/дка;

- *Ostrinia nubilalis* - царевичен стъблопробивач, *Diabrotica virgifera virgifera* - западен царевичен коренов червей, листни въшки, дървеници, в доза 50 мл продукт/дка.

**4. При тютюн за контрол на:**

- *Noctuidae* - нощенки, листни въшки, трипс, листни бълхи (*Epitrix spp.*), в доза 30 - 50 мл продукт/дка.

**5. При маслини за контрол на:**

- *Diptera* - Мухи (*Bactrocera oleae* - маслинов плодов червей), молци (*Prays oleae* - маслинов костилков пробивач), трипси, в доза 50 мл продукт/дка;  
- щитоносни въшки (*Saissetia spp.*), в доза 40-60 мл продукт/дка.

**6. При лози за контрол на:**

- лозови молци *Pyralidae* - Огневки, цикади, *Noctuidae* - Нощенки, листни въшки, *Buyciscus betulae* - цигарджия, в доза 40-60 мл продукт/дка.

**7. При ябълка, круша, праскова, кайсия, слива и череша за контрол на:**

- *Psilla spp.* - листна бълха, в доза 75 мл продукт/дка;  
- листни въшки (*Myzus spp.*, *Hyalopterus spp.*, *Brachycaudus persicae* - тъмна прасковена листна въшка), в доза 30-50 мл продукт/дка;  
- *Quadraspidiotus perniciosus* - калифорнийска щитоносна въшка, в доза 50-75 мл продукт/дка;  
- *Cydia pomonella* - ябълков плодов червей, в доза 30 мл продукт/дка;  
- *Grapholita funebrana* - сливов плодов червей, *Anarsia spp.* - молец, в доза 50-70 мл продукт/дка;  
- *Tortricidae* - листозавивачки (*Carpa spp.*, *Cacoecia spp.*), *Microlepidoptera* (по ябълка и круша), *Anthonomus spp.* - цветопробивач, *Melolontha melolontha* - майски бръмбар, *Tenthredinidae* - плодови оси, трипси, *Cecidomyiidae* – галици, средиземноморска плодова муха (*Ceratitis capitata*), плодови мухи, в доза 30-50 мл продукт/дка.

**8. При citrusи за контрол на:**

- *Aleurodidae* - белокрылки, *Saissetia spp.* - щитоносни въшки, в доза 40-60 мл продукт/дка;  
- листни въшки, в доза 40-50 мл продукт/дка;  
- *Diptera* - citrusова муха, в доза 50 мл продукт/дка.

**9. При пшеница за контрол на:**

- листни въшки, *Noctuidae* - нощенки и трипси в доза 30 мл продукт/дка;  
- дървеници, в доза 50 мл продукт/дка.

**10. При пшеница и ечемик за контрол на:**

- листни въшки (преносители на Barley yellow dwarf virus), в доза 30 - 50 мл продукт/дка.

**11. При люцерна за контрол на:** - скакалци, в доза 50 мл продукт/дка.

**12. При рапица за контрол на:**

- листни бълхи, *Meligethes aeneus* - рапичен цветояд, в доза 30 мл продукт/дка.  
- листни въшки, *Rhynchophorus spp.* - хоботник в доза 50 мл продукт/дка.

**13. При соя за контрол на:**

- *Noctuidae* - нощенки, дървеници, *Tortricidae* - листозавивачки, *Vanessa spp.* - ванеса, *Altica spp.* в доза 30 мл продукт/дка;
- листни въшки в доза 50 мл продукт/дка.

**14. При памук за контрол на:**

- *Noctuidae* - нощенки, *Pyralidae* - стъблени пробивачи, молци, цикади, трипси, *Lygus spp.* - дървеници, в доза 30 мл продукт/дка.

**15. При декоративни растения за контрол на:**

- листни въшки, *Aleurodidae* - белокрылки, трипси, *Cetonia spp.* - зелен бръмбар, *Melolontha melolontha* - майски бръмбар, *Corythucha spp.* - дървеница по платана, *Lepidoptera* (гъсеници) в доза 50 мл продукт/дка;
- *Tortricidae* - листозавивачки (*Cacoecimorpha pronubana* - средиземноморска листозавивачка по карамфила, *Epichoristodes acerbella* - южноафриканска листозавивачка по карамфила), в доза 50 - 100 мл продукт/дка.

**16. При топола за контрол на:**

- *Gypsonota aceriana* - тополов молец, *Paranthrene tabaniformis* - малка тополова стъкленка в доза 50 мл продукт/дка (50 мл продукт/100 л вода);
- *Cryptorrhynchus lapathi* - тополов хоботник в доза 100 мл продукт/дка (100 мл продукт/100 л вода);
- *Chrysomelidae* - листояди (*Chrysomela spp.*), *Stilpnotia salicis* - бяла върбова пеперуда в доза 30-50 мл продукт/дка (50 мл продукт/100 л вода);
- *Saperda carcharias* - голям тополов сечко в доза 200 мл продукт/дка (200 мл продукт/100 л вода).

**17. Разрешени минимални употреби при дюли, мушмули, круши Наши, нектарини за контрол на:**

- Листни бълхи (*Psylla spp.*), в доза 75 мл продукт/дка.
- Листни въшки (*Myzus spp.*, *Hyalopterus spp.*, *Brachycaudus persicae*), в доза 30- 50 мл продукт/дка
- Калифорнийска щитоносна въшка (*Quadraspidiotus perniciosus*), в доза 50- 75 мл продукт/дка;
- Ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*), в доза 30 мл продукт/дка;
- Сливов плодов червей (*Grapholita funebrana*), източен плодов червей (*Grapholita molesta*), прасковен клонков молец (*Anarsia spp.*), в доза 50- 70 мл продукт/дка;
- Листозавивачки (*Capua spp.*, *Cacoecia spp.*), цветопробивачи (*Anthonomus spp.*), майски бръмбар (*Melolontha melolontha*), плодови оси (*Tenthredinidae*), трипси, галици (*Cecidomyiidae*), средиземноморска плодова муха (*Ceratitis capitata*).

**18. Разрешени минимални употреби при дюли, мушмули, круши Наши, за контрол на:**

- Молци (*Microlepidoptera spp.*), в доза 30- 50 мл продукт/дка.

**19\*. Разрешени минимални употреби за контрол на петнистокрила дрозофила (*Drosophila suzukii*):**

- при семкови овощни култури (ябълки, круши дюли, мушмули, круши Наши), костилкови овощни култури (праскова, кайсия, слива, череша, нектарини), в доза 30- 50 мл продукт/дка.

- при **лози** в доза 40- 60 мл продукт/дка.

- при **ягоди**, в доза 50 мл продукт/дка.

\*Българска агенция по безопасност на храните не носи отговорност за каквато и да било липса на ефикасност или фитотоксичност от прилагането на ДЕКА ЕК за борба срещу неприятеля петнистокрила дрозифила (*Drosophila suzukii*) при ябълки, круши, праскови, кайсии, сливи, череши, лози, ягоди, дюли, мушмули, круши – Наши и нектарини. Отговорността за липса на каквато и да е било ефикасност или фитотоксичност при употребата на продукта срещу петнистокрила дрозифила (*Drosophila suzukii*) при ябълки, круши, праскови, кайсии, сливи, череши, лози, ягоди, дюли, мушмули, круши – Наши и нектарини е на лицето, прилагащо продукта.

#### **Момент на приложение (фаза на растеж на културата/вида):**

**При овощни** – срещу *Psilla spp.* се третира при опадане на листата; - срещу листни въшки (*Myzus spp.*, *Hyalopterus spp.*, *Brachycaudus persicae*) се третира предцъфтежно.

**При дюли, мушмули, круши – Наши и нектарини** - срещу *Psilla spp.* се третира във ВВСН 95 – всички листа са окапали.

**При ябълки, круши, праскова, кайсия, слива, череша, лози и ягоди** – срещу *Drosophila suzukii* се третира срещу възрастните индивиди, преди яйцеснасяне, в начало на зреене/узряване на плодовете.

**При дюли, мушмули, круши – Наши и нектарини** - срещу листни въшки (*Myzus spp.*, *Hyalopterus spp.*, *Brachycaudus persicae*) се третира до ВВСН 59 – повечето цветове с венчелистчета оформят куха топка.

**При пшеница и ечемик** – срещу листни въшки (преносители на Barley yellow dwarf virus) се прилага есенно.

**При всички останали култури/видове** - при поява на вредителя.

**Максимален брой приложения на година на култура:** 2.

**Минимален интервал между третиранията:** 14-15 дни.

**Количество вода:** до 100 л/дка.

**Техника на приложение:** конвенционална техника.

**Карантинен срок** - минимален интервал в дни преди прибиране на реколтата:

Пшеница, царевица, ечемик, рапица – 30 дни;

Люцерна, соя, памук – 15 дни;

Лук, праз, целина, картофи – 7 дни;

Аспержи, артишок, моркови, зеле, краставици, цикория, фасул, зелен фасул, бакла, ягоди, ендиве, маруля, патладжан, пипер, домати, грах, рукола, спанак, захарно цвекло, тютюн, маслини, лози, цитруси, овощни видове- 3 дни.

#### **Указания за приготвяне на работния разтвор**

Разредете посочената доза ДЕКА ЕК в малко вода, изсипете го в резервоара на пръскачката и допълнете необходимото количество вода до съответния обем, при непрекъснато разбъркване.

Внимание: да се прилага само и единствено при условията и употребите съдържащи се в този етикет. Лицето, което използва продукта е отговорно за евентуалните щети произтичащи от неправилната употреба на продукта. Спазването на всички указания, съдържащи се в настоящия етикет е основно условие за осигуряване ефикасността на третирането и избягването на щети при хора, растения и животни. Пръскайте когато няма вятър. Да не се продава в насипно състояние. Празният контейнер не трябва да се изхвърля в околната среда. Контейнерът не може да се използва повторно.

### **Работа с продукта**

Не са необходими специфични предпазни мерки при работа с неотворените опаковки/контейнери; да се следват съответните предпазни мерки при работа с продукта. Да се използва само на места с подходяща всмукателна вентилация.

Да се държи далече от топлина и източници на запалване. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.

### **Съхранение**

Да се съхранява на места достъпни само за оторизирани лица. Да се държи далече от пряка слънчева светлина. Дръжте контейнерите плътно затворени, на сухо, хладно и добре проветриво място. Да се държи далече от храни за хора и животни, напитки.

### **Мерки при инцидентно разливане:**

Да се ограничи достъпа. Да се избягва контакт с разлетият продукт и замърсените повърхности. Да не се яде, пие и пуши по време на обезвреждане на разлива. Да се попие разливът с инертни материали (напр. пясък, силика гел, киселинно свързващо средство, универсално свързващо средство). Измийте замърсените повърхности и обекти с много вода.

### **Първа помощ и медицински съвети**

#### **При вдишване**

При вдишване, пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух, на топло и спокойно място. Ако симптомите продължават, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### **При контакт с кожата**

При контакт с кожата, незабавно измийте с вода и сапун за не по-малко от 15 минути. Горещата вода може да засили ефектът на дразнене / парестезия. Това не е симптом на системно отравяне. В случай на кожно дразнене се препоръчва прилагането на вит. Е съдържащи кожни масла/кремове или лосиони. Ако симптомите продължават, да се потърси квалифицирана лекарска помощ.

#### **При контакт с очите**

Изплакнете незабавно обилно с вода за не по-малко от 15 минути при отворен клепач. Отстранете контактните лещи, ако има такива, след първите 5 минути от изплакването, след това продължете изплакването. Горещата вода може да засили ефектът на дразнене / парестезия. Това не е симптом на системно отравяне. Използвайте успокояващи очни капки, ако е необходимо, приложете анестезиращи очни капки. Ако дразненето продължи, потърсете квалифицирана лекарска помощ.

#### **При поглъщане**

Изплакнете устатата и дайте вода на малки глътки. Да НЕ се предизвиква повръщане. При поглъщане или при повръщане има опасност от попадане на продукта в белите дробове. При поглъщане, потърсете незабавно квалифицирана лекарска помощ и покажете опаковката или етикета.

#### **Информация за лекаря:**

Внимание: този продукт съдържа пиретроид. Да не се бърка с фосфорорганични продукти.

Делтаметрин блокира нервното предаване чрез пре-постсинаптично хиперстимулиране на нервните окончания. Особено чувствителни са алергичните и астматични пациенти, както и децата.

Симптоми: тремор, конвулсии, атаксия; дразнене на дихателните пътища: ринорея, кашлица, бронхоспазм и диспнея; засилващи се алергични реакции: анафилаксия, хипертермия, потене, кожни отоци, периферен съдов колапс.

Лечение: симптоматично и реанимационно.

Разредителите (въгледороди) могат да предизвикат химични бронхопневмонии, сърдечни аритмии.

Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.pirogov.bg>

#### **Противопожарни мерки:**

Подходящи средства за гасене: воден спрей, алкохол-резистентна пяна, въглероден диоксид, сух химикал.

#### **Подходящи методи за обезвреждане на остатъците от продукта:**

След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в резервоара на пръскачката. Да не се използват отново празните опаковки, да се направят негодни за повторна употреба и да се изхвърлят в специални събирателни места за рециклиране. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. Не изхвърляйте ПРЗ, остатъци от ПРЗ, и отпадъчни промивни води заедно с битовите отпадъци. ПРЗ или остатъци от него трябва да се третират като опасен отпадък. Не напълно използваните опаковки, празните опаковки и замърсени контейнери да се третират като опасен отпадък. ПРЗ, остатъци от него или празните опаковки да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

**Срок на годност – 24 месеца**

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партида №** Виж опаковката

**Опаковка:**

**Притежател на разрешението**

**Sharda Cropchem Ltd., India**

**Domnic Holm**

**29th Road, Bandra (West) Mumbai –**

**400050,**

**Tel: + 91 22 6678 2800**

**Fax: + 91 22 6678 2828**

**Лице, което пуска на пазара:**