

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

**EUH401: За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда,  
спазвайте инструкциите за употреба!**

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го  
изтеглете на адрес [www.dupont.bg](http://www.dupont.bg) в частта „Растителна защита“



**Опасно!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H302** Вреден при поглъщане.

**H315** Предизвиква дразнене на кожата.

**H372** Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

**H411** Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P260** Не вдишвайте газ/изпарения/аерозоли.

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

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

**P302 + P352** ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

**P309 + P311** ПРИ експозиция или неразположение: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**P362** Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**P391** Съберете разлятото.

**P501** Съдържанието/съдът да се изхвърли на определено място за унищожаване.

**EUH208** - Съдържа индоксакарб. Може да причини алергична реакция.

**АВАНТ® 150 ЕК**  
**AVAUNT® 150 ЕС**  
**ИНСЕКТИЦИД**

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** АВАНТ® 150 ЕК е инсектицид със стомашно и контактно действие за контрол на широк спектър гризещи неприятели от разред Lepidoptera и някои видове от разред Colleoptera при овощни видове, лозя, зелени култури, зеленчукови (домати, пипер, патладжан) и технически култури (рапица). Контролира отлично и някои смучещи насекоми (разред Homoptera).

АВАНТ® 150 ЕК има овоцидно и ларвицидно действие. При рапичния цветояд, АВАНТ® 150 ЕК действа срещу възрастните индивиди.

**ВИД НА ПРОДУКТА** – Емулсионен концентрат (ЕК).

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО** - АВАНТ® 150 ЕК съдържа 150 г/л индоксакарб.

Индоксакарб е инсектицид от групата на оксадиазините, който действа като потиска навлизането на натриеви йони в нервните клетки, което води до парализа и смърт на засегнатото насекомо, в срок от 24 до 60 часа. Съгласно класификацията на IRAC (Международна комисия за действие по въпросите на резистентността към инсектициди), индоксакарб е класифициран в група 22А (зависим от напрежението блокер на натриевите канали).

**Химично наименование на активното вещество по IUPAC:** (S)-7-chloro-3-[methoxycarbonyl-(4-trifluoromethoxy-phenyl)-carbamoyl]-2,5-dihydro-indeno[1,2-e][1,3,4]oxadiazine-4a(3H)-carboxylic acid methyl ester

**Произход на активното вещество:** ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** Пра професионална - прилага се от потребители със сертификат.

**КАРАНТИНЕН СРОК**

Рапица – не се налага

Лозя – 10 дни

Домати – 3 дни

Пипер - 3 дни

Праскови – 7 дни

Пъпеши, тикви, дини – 3 дни

Зелеви култури – 3 дни

Патладжан – 3 дни

### ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение  
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон на ДюПон за спешни случаи (СHEMTREC) с информация на български език:  
+(359)-32570104

При спешен случай: 112

**МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ** - АВАНТ® 150 ЕК съдържа индоксакарб – инсектицид от групата на оксадиазините.

**Биохимичен механизъм на действие** – индоксакарб блокира зависимите от напрежението натриеви каналчета в нервната система на насекомите, като се свързва директно с тях и потиска потока на натриевите йони.

**Физиологичен механизъм на действие** - насекомите, изложени на действието на индоксакарб, спират да се хранят след 1 – 2 часа, стават дезориентирани, с некоординирани движения, парализират се и загиват за 24 – 60 часа след третирането. АВАНТ® 150 ЕК контролира ларви на широк спектър неприятели от разред Lepidoptera при различни култури, както и някои видове от разред Homoptera при лозя и Colleoptera при рапица. Продуктът има предимно стомашно, но и контактено действие.

При някои видове, АВАНТ® 150 ЕК действа ефикасно и срещу яйцата и възрастните. Срещу рапичния цветояд, АВАНТ® 150 ЕК е ефикасен срещу възрастните индивиди.

<b>ГРУПА СЪГЛАСНО IRAC</b>	<b>22A</b>	<b>ИНСЕКТИЦИД</b>
--------------------------------	------------	-------------------

### РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

АВАНТ® 150 ЕК е разрешен в Република България със Заповед номер РД11-179/ 18.02.2013 и РД11-1084/ 14.10.2013 на Изпълнителния директор на БАБХ.

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение
Лозя	25 мл/дка	Шарен гроздов молец ( <i>Lobesia botrana</i> ) Еднопоясен гроздов молец ( <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	Преди начало на излюпване на яйцата. Култура: ВВСН55 - ВВСН57 (поява на цвета); ВВСН71 - ВВСН85 (от размер на зърната колкото грахово зърно до омекване)
Лозя	25 мл/дка	Цикади	При достигане на икономическия праг на вредност.
Лозя	25 мл/дка	Лозова листозавивачка ( <i>Sparganothis pilleriana</i> )	От момента на излюпване на ларвите
Рапица	17 мл/дка	Рапичен цветояд ( <i>Meligethes aeneus</i> )	При достигане на икономическия праг на вредност и от фаза „зелен бутон” до фаза „жълт бутон” на

			културата.
Домати, пипер, патладжан	25 мл/дка	Памукова нощенка ( <i>H. armigera</i> ) Доматен миниращ молец ( <i>Tuta absoluta</i> )	При поява на първите ларви и от 5ти лист до пълна зрялост
Праскови	0,0333% (33,3 мл/дка)	Източен плодов червей ( <i>Cydia molesta</i> )	Преди начало на излюпване на първите яйца.
Пъпеши, тикви, дини	25 мл/дка	Памукова нощенка ( <i>H. armigera</i> )	При поява на първите ларви и от 3 лист до преди цъфтеж на културата
Зеле, карфиол, броколи, брюкселско зеле	17 мл/дка	Бяла зелева пеперуда ( <i>Pieris brassicae</i> ) Зелева нощенка ( <i>Mamestra brassicae</i> )	При поява на първите ларви и от 3 лист до 3 дни преди прибиране на реколтата.

АВАНТ® 150 ЕК се смесва с вода за приложение.

Препоръчителен обем на работния **Лозя:** 30 – 150 л/дка

разтвор:

**Праскови:** 70 – 150 л/дка

**Рапица:** 10 – 30 л/дка

**Зеле:** 20 – 60 л/дка

**Пъпеши, тикви, дини:**

30 – 60 л/дка (на открито)

50 – 120 л/дка (в оранжерии)

**Пипер, домати, патладжан:**

30 – 80 л/дка(на открито)

50 – 120 л/дка (в оранжерии)

Посочените обеми са препоръчителни. Използваният работен разтвор трябва да осигури пълно и равномерно покритие на третираната култура, и се определя от начина на обработка и типа на използваната техника за пръскане.

#### **Прилепител:**

За подобряване на прилепването и увеличаване на задържането на работния разтвор към третираната листна повърхност и за засилване на трансламинарното движение на АВАНТ® 150 ЕК се препоръчва продукта да се употребява заедно с прилепител Кодасайд, в доза 100 – 150 мл/дка.

#### **ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

АВАНТ® 150 ЕК е опасен за пчелите при директно попадение върху тях. С цел опазване на пчелите и други насекоми – опрашители, да не се прилага при култури в период на цъфтеж. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност.

АВАНТ® 150 ЕК е формулиран като Емулсионен концентрат за контрол на широк спектър от икономически важни неприятели.

Третиране в разрешените дози да се извършва при достигане на икономическия праг на вредност (ИПВ). При необходимост да се извършват и допълнителни третираня,

за да се задържи популацията на неприятелите в границите на ИПВ. За постигане на максимален ефект, се препоръчва АВАНТ® 150 ЕК да се прилага непосредствено преди излюпване на ларвите или в много ранни фази от развитието им.

При рапица, АВАНТ® 150 ЕК контролира възрастните видове на рапичния цветояд.

1. При **лозя** третирането срещу 1во поколение на гроздовите молци се извършва в началото на излюпване на яйцата, преди или след цъфтеж на културата. Срещу 2ро поколение се провеждат 1 или 2 третириания, в зависимост от степента на нападение. За условията на Република България се провеждат едно третиране срещу първо и две третириания през 10-14 дни срещу второ поколение. АВАНТ® 150 ЕК може да се прилага най-много 3 пъти през вегетацията. Останалите необходими третириания трябва да се извършат с продукти с различен начин на действие.

Срещу лозова листозавивачка се третира от момента на излюпването на гъсениците, при гъсеници с размери 3 до 10 мм. Третирането може да се повтори 10 до 15 дни по-късно, при необходимост.

Срещу цикади се третира, когато се достигне прагът на вредност от 50 подвижни форми за 100 листа.

**Максимална индивидуална доза:** 25 мл/дка

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 3

**Интервал на третиране:** 10 – 14 дни

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

2. При **маслодайната рапица** АВАНТ® 150 ЕК се прилага преди цъфтеж, за борба с възрастните на рапичния цветояд. Пръскане се препоръчва при наличие на 1-2 възрастни по затворените бутони.

За оптимална защита се третира от фаза „зелен бутон” (ВВСН51) до фаза „жълт бутон” (ВВСН59)

Препоръчва се да се използва с прилепител Кодасайд, в доза 100 мл/дка

Да не се използва по време на цъфтеж!

**Максимална индивидуална доза:** 17 мл/дка

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 1

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

3. При **зеленчуци (домати, пипер, патладжан)** третирианията срещу памуковата ношенка и доматен миниращ молец трябва да се извършват при появата на първите ларви.

При зеленчуци, отглеждани на открито, АВАНТ® 150 ЕК се прилага от фаза 5ти лист до пълна зрялост, като се съобразява карантиния срок. .

При зеленчуци, отглеждани в оранжерии, където се прилага опрашване със земни пчели (бомбуси), АВАНТ® 150 ЕК може да се използва от момента, в който първото съцветие е ясно различимо до 3 дни преди прибиране на реколтата.

При пръскане в оранжерии, бомбусите трябва да се приберат преди третирането, до изсъхване на работния разтвор.

Препоръчва се да се използва с прилепител Кодасайд, в доза 150 – 200 мл/дка

**Максимална индивидуална доза:** 25 мл/дка

**Максимален брой третирания през вегетацията:** 3

**Интервал на третиране:** 10 – 14 дни

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

4. При зеле, карфиол, броколи, брюкселско зеле, първото третиране срещу зелева ношенка и бяла зелева пеперуда се прави при поява на първите ларви. АВАНТ® 150 ЕК може да се прилага от 5лист до 3 дни преди прибирането на реколтата.

**Максимална индивидуална доза:** 17 мл/дка

**Максимален брой третирания през вегетацията:** 3

**Интервал на третиране:** 10 – 14 дни

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

5. При пъпеши, тикви, дини АВАНТ® 150 ЕК се прилага при поява на първи ларви, с 30 – 60 л/дка работен разтвор при култури, отглеждани на открито и 50 – 120 л/дка работен разтвор при култури, отглеждани в оранжерии.

При отглеждане на открито АВАНТ® 150 ЕК се прилага от 3ти лист до преди цъфтеж и след това от момента, когато първите плодове достигнат типична форма и големина до пълно узряване, като се спазва карантинен срок от 3 дни.

Да не се използва по време на цъфтеж!

При отглеждане в оранжерии, където се прилага опрашване със земни пчели (бомбуси), АВАНТ® 150 ЕК може да се прилага от 3 лист до 3 дни преди прибиране на реколтата.

При пръскане в оранжерии, бомбусите трябва да се приберат преди третирането, за период от 3 дни.

Третирането с АВАНТ® 150 ЕК на пъпеши, тикви, дини, отглеждани в оранжерии е разрешено само при използването на автоматизирана система, защитаваща оператора.

**Максимална индивидуална доза:** 25 мл/дка

**Максимален брой третирания през вегетацията:** 3

**Интервал на третиране:** 10 – 14 дни

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

6. При **праскови** третиранията срещу източния плодов червей трябва да се извършват преди началото на излюпването на яйцата за първо и второ поколение на неприятеля. Най-ефективно това се постига, като се заложат феромонови уловки и пръскането с АВАНТ® 150 ЕК се проведе 4-7 дни след начало на летежа. Пръскането може да се повтори през 10-14 дни, ако периода на летежа се удължи.

Третиранията с АВАНТ® 150 ЕК трябва да бъдат част от програма, включваща използването на активни вещества с различен начин на действие.

**Максимална индивидуална доза:** 0,033 % (33,3 мл/дка).

**Максимален брой третирания през вегетацията:** 3

**Интервал на третиране:** 10 – 14 дни

**Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:** Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.

АВАНТ® 150 ЕК трябва да се употребява само съгласно препоръките, представени в този етикет. ДюПон не носи отговорност за загуби или повреди, получени в резултат на употреба на продукта, която не съответства на препоръките, посочени в този етикет. Потребителят на своя отговорност поема рисковете, свързани с нерегламентираната употреба на продукта.

АВАНТ® 150 ЕК да не се прилага при култури, подложени на стрес от високи или ниски температури, засушаване, наводняване, почви с ниско съдържание на органично вещество или други стресови фактори.

АВАНТ® 150 ЕК е устойчив на дъжд, паднал 2 часа след третирането.

**Период на изчакване, преди повторно влизане в третирания парцел:** 24 часа

### **СПЕЦИАЛНИ СЪВЕТИ ЗА БЕЗОПАСНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

**SP1** Да не се замърсяват водите с този продукт за растителна защита 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 и пътища.

**SPe 3** При третиране на овощни (праскови) да се осигури нетретирана буферна зона от 20 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**SPe 3** При третиране на рапица, лозя и зеленчуци, да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**SPe 3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до неземеделски земи с цел опазване на членостоноги, които не са обект на третиране.

**SPe 8** Опасен за пчелите. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми – опрашители. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност.

### **БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА**

При тестване на АВАНТ® 150 ЕК върху много сортове култури, продукта не е показал фитотоксично действие.

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

Няма ограничения за засяването или засаждането на други култури след приложение на АВАНТ® 150 ЕК съгласно разрешената употреба.

### **УПРАВЛЕНИЕ НА РЕЗИСТЕНТНОСТТА**

Когато на едно и също поле се използват многократно инсектициди с един и същ начин на действие в продължение на няколко години, естествено съществуващи, по-малко чувствителни видове могат да оцелеят, да се размножат и да станат доминантни за това поле. Един неприятел се счита за резистентен към даден инсектицид, когато не се повлиява и оцелява при правилно извършено третиране в препоръчителните дози и при оптимални климатични условия. При наличието на резистентност, препоръчаните дози не са в състояние да поддържат нивото на популацията под ИПВ.

Развитието на резистентност може да се избегне или да се забави, като се редуват или се смесват продукти с различен начин на действие.

Съгласно класификацията на IRAC (Международна комисия за действие по въпросите на резистентността към инсектициди), АВАНТ® 150 ЕК е класифициран в група 22А (зависим от напрежението блокер на натриевите канали).

Продължителното и многократно повтарящо се третиране с АВАНТ® 150 ЕК може да доведе до появата на резистентни видове насекоми при някои култури.

С цел избягване развитието на резистентност се препоръчва АВАНТ® 150 ЕК да бъде включван като част от различни програми за контрол на неприятелите, които могат да включват редуване на инсектициди с различен на действие, приложение в най-чувствителните фази от развитието, както и нехимични методи за контрол.

При развитие на резистентност е възможно този продукт или други продукти със сходен начин на действие, да не покажат адекватно ниво на контрол.

С цел предотвратяване развитието на резистентност, да се спазват следните основни принципи:

1. Когато е възможно, подбирайте продукти с различен начин на действие.
2. Постоянно следете популацията на насекомите и пръскайте при достигане на икономическия праг на вредност.
3. Спазвайте предписанията, посочени в етикета по отношение на доза, моменти на приложение, интервал между третиранията.

За допълнителна информация се свържете с регионалния представител на фирма ДюПон за Вашия район, който ще Ви представи най-доброто решение за алтернативен контрол.

### **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

ДюПон подкрепя използването на програми за интегрирана растителна защита (IPM). АВАНТ® 150 ЕК може да бъде използван като част от такава програма, която трябва да включва също така и използването на други химични и нехимични практики, целящи предотвратяването на икономически щети, причинени от неприятелите.

Принципите и практиките на Интегрираната растителна защита включват обследвания и други методи за мониторинг на полето, диагностициране,



проследяване на популациите, събиране на информация за използваните продукти за растителна защита, използване на продукти с различен начин на действие и третиране при достигане на икономическия праг на вредност (ИПВ).

### **ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР**

Да се работи с почистено оборудване. АВАНТ® 150 ЕК се смесва лесно с вода и може да се добавя директно в резервоара по време на пълненето. Напълнете резервоара ¼ или до половината, с вода. Добавете АВАНТ® 150 ЕК директно в резервоара при непрекъснато разбъркване и долейте резервоара с вода.

Изплакнете опаковката и излейте в резервоара. Разбъркването да продължи през цялото време на пръскането. Да се използва механичен или хидравличен начин за разбъркване.

Работният разтвор да се използва веднага след приготвянето му.

Да се съблюдават ограниченията за смесване, посочени в етикетите на партниращите продукти.

АВАНТ® 150 ЕК да не се смесва с продукти, които имат забрана за смесване

### **СМЕСИМОСТ**

АВАНТ® 150 ЕК е смесим с повечето продукти за растителна защита, регистрирани при одобрените употреби.

АВАНТ® 150 ЕК не е съвместим с продукти с алкална реакция.

При използването на няколко продукта в резервоарна смес е възможно да се получат непредвидени реакции, затова се препоръчва предварително да се направи тест за смесимост в отделен съд.

При смесването трябва да се съблюдават ограниченията в етикета на партниращите продукти. Да не се надхвърлят дозите, препоръчани в етикетите.

АВАНТ® 150 ЕК да не се смесва с продукти, които имат забрана за смесване.

### **ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ ПРИ СМЕСВАНЕТО**

При приготвяне на резервоарна смес, добавяйте различните продукти според типа на формулацията им, както е посочено по-долу. След прибавянето на всеки продукт, изчакайте да пълното смесване на формулациите.

1. Водоразтворими торбички
2. Водоразтворими гранули (WG)
3. Намокрими прахове (WP)
4. Суспензионни концентрати на водна основа (SC)
5. Водоразтворими концентрати
6. Суспензионни концентрати на маслена основа
7. АВАНТ® 150 ЕК и други емулсионни концентрати (EC)
8. Прилепители, сърфактанти, масла
9. Разтворими торове
10. Препарати, предотвратяващи отвяването на работния разтвор

Твърди



Течни

## **ПОЧИСТВАНЕ НА ПРЪСКАЧКАТА**

Веднага след третирането обилно изплакнете с вода цялата техника, за да се намали риска от натрупването на втвърдени отпадъци, които впоследствие ще бъде трудно да се отстранят.

Изпразнете резервоара. Останалият на дъното на резервоара работен разтвор да се разрежи, като се добави обем вода 5 пъти по-голям от обема на останалия работен разтвор. Изплакването може да се осъществи по 2 начина:

- директно върху третирания парцел: разрежения работен разтвор се изпръсква върху третирания парцел или върху друг парцел, засят с култура, за която АВАНТ® 150 ЕК е разрешен. Дозата на АВАНТ® 150 ЕК, получена при това повторно третиране не трябва да надвишава максимално разрешената доза за тази култура.

- на безопасно място: разреженият работен разтвор може да бъде изсипан на специално пригодно място за почистване, където са създадени условия за безопасно събиране и унищожаване на водата от изплакването.

Обилно изплакнете с чиста вода резервоара и изпръскайте през маркучите, шангите и дюзите. Почистете и останалото използвано оборудване. По време на почистването трябва да се вземат всички необходими мерки за безопасност. Водата от плакването трябва да се третира според местните разпоредби.

Пръскачката да не се почиства в близост до кладенци или други водни източници, или до други културни растения.

## **ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ**

**!Да не се дава нищо през устата на лице в безсъзнание!**

**1. При контакт с кожата:** Незабавно да се измие със сапун и много вода. Замърсените дрехи и обувки да се свалят веднага. Да се почистят преди повторна употреба. В случай на кожно дразнене или алергична реакция се консултирайте с лекар.

**2. При попадане в очите:** При попадане в очите, изплаквайте ги в продължение на 15 минути с много вода, включително и под клепачите. По време на изплакването, очите да са отворени. Ако дразненето продължава, консултирайте се с лекар.

**3. При вдишване:** Пострадалият да се премести на чист въздух. При необходимост, да се осигури кислород или изкуствено дишане. Консултирайте се с лекар.

**4. При поглъщане:** Да не се предизвиква повръщане без медицински съвет.

Потърсете лекарска помощ. Ако пострадалият е в съзнание, да изпие 1 – 2 чаши вода

В случай на алергична реакция или при съмнение за натравяне, работата с продукта трябва незабавно да се прекрати и да се потърси лекарска помощ.

ЕУН 208: Съдържа индоксакарб. Може да предизвика алергична реакция.

## **ЛИЧНО ПРЕДПАЗНО ОБЛЕКЛО И ХИГИЕННИ МЕРКИ**

По време на приготвяне на работния разтвор или по време на третиране се изисква леко защитно лично предпазно облекло с дълги ръкави. Съгласно принципите на

Добрата земеделска практика, се препоръчва носенето на ръкавици, гащеризон и предпазни очила по време на работа с продукта.

Следвайте инструкциите на информационния лист за безопасност.

Замърсеното работно облекло да се отстрани и почисти преди повторна употреба.

### **СЪХРАНЕНИЕ**

Да се съхранява в добре затворени оригинални опаковки, на сухо и добре проветриво място, при умерена температура. Да се пази от прекомерна топлина, искри или открит огън. Да се съхранява на места с ограничен достъп. Да се пази от достъп на деца. Да не се съхранява заедно с храни, напитки или фуражи.

Температура на съхранение: > 3 до < 54 °C .

### **РАБОТА С ПРОДУКТА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

Използвайте АВАНТ® 150 ЕК съгласно препоръките на фирма ДюПон.

При работа с продукта, носете лично предпазно облекло.

Да се следват общите препоръки за безопасна работа с продукти за растителна защита.

Използвайте само чисто оборудване.

Не вдишвайте изпаренията или мъглата, която се образува по време на пръскането.

При отваряне на опаковката, избягвайте да вдишвате евентуално образувалите се изпарения.

При приготвяне на работния разтвор, следвайте посочените в този етикет инструкции.

Използвайте приготвения работен разтвор възможно най-бързо – не го съхранявайте за по-късна или повторна употреба.

Измивайте ръцете преди почивките и веднага след прключване на работа с продукта.

Съблечете и почистете замърсеното облекло преди повторна употреба.

Да не се работи и пръска с продукта на дистанция по-малка от 10 метра от канализации, кладенци и канавки.

Да не се пръска на по-малко от 60 метра от естествени и изкуствени водоизточници

### **ТРАНСПОРТИРАНЕ**

Съгласно разпоредбите за транспорт на химически вещества.

### **МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

- Подходящи средства за гасене на пожар: водна струя, пяна, сух прах, въглероден диоксид.
- Неподходящи средства за гасене на пожар: високообемна водна струя (риск от замърсяване).
- Специални предпазни средства за пожарникарите-да се носи предпазен дихателен апарат.

При горенето се образуват опасни разпадни продукти – въглероден диоксид (CO<sub>2</sub>) и азотни оксиди (NO<sub>x</sub>).

Да не се допуска водата, използвана при пожарогасенето да замърсява повърхностни и/или подпочвени води. Водата, използвана при пожарогасенето да се събира отделно.

Да не се излива в канали. Остатъците от пожара, както и използваната за гасенето вода да се унищожат в съответствие с местните разпоредби.

При малки пожари, ако условията позволяват, огънят да догори, тъй като използването на вода може да увеличи площта на замърсяване.

### **УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИ ОПАКОВКИ И ОСТАТЪЦИ ОТ ПРОДУКТА**

Остатъци от продукта, както и опаковката, трябва да се унищожават съгласно приложимото национално законодателство в тази област и съгласно дадените в Информационния лист за безопасност инструкции.

Да не се използват празните опаковки за други цели. Да се унищожават според местните разпоредби. Да не се допуска замърсяване на водни източници и канавки с продукта или с опаковката му.

За пластмасови опаковки: тройно изплакване на опаковката и унищожаване съгласно разпоредбите на националното законодателство.

Празните опаковки да не се използват за повторна употреба.

Номер съгласно Европейския каталог за отпадъци: 020108 – агрохимичен отпадък, съдържащ опасни вещества.

### **ДРУГИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Да се избягва отвяването на работен разтвор извън мястото на приложение, както и отвяването му върху канали, язовири и други водни източници. Използването на оборудване за пръскане, подходящо за предвидената употреба е отговорност на оператора. Пръскачната техника трябва да е пригодена така, че да не се допуска отвяването на работния разтвор при пръскане.

### **МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ**

#### **Лични предпазни мерки**

Да се носи лично предпазно облекло.

#### **Средства за почистване**

Да се попие с инертен абсорбиращ материал и да се постави в подходящ контейнер за унищожаване.

#### **Мерки за опазване на околната среда**

Да се избягва допълнителното замърсяване, ако това е безопасно. Местните власти трябва да бъдат уведомени при значително замърсяване. Ако с продукта са замърсени реки или езера, местните власти трябва да бъдат уведомени.

Не отмивайте в повърхностните води или в отходната канализация. Не позволявайте на материала да зарази повърхностните води. Попийте разлятото количество с подходящ абсорбент.

### **ЕКОТОКСИЧНОСТ**

Токсичен за водните организми. Да не се работи и пръска с продукта на дистанция по-малка от 15 метра от канализации, кладенци и канавки. Да не се пръска на по-малко от 60 метра от естествени и изкуствени водоизточници.

Токсичност за риби, индоксакарб – *Onchorhynchus mykiss*, 3,2 мг/л

Токсичност за зелени водорасли, индоксикарб, *Selenastrum capricornutum*, 0,11 мг/л

Токсичност за *Daphnia*, 0,60 мг/л

**Влияние върху птици:** Не съществува практически остър риск за птици след приложение на АВАНТ® 150 ЕК

**Влияние върху пчели:** АВАНТ® 150 ЕК да не се прилага по време на активен летеж на пчелите.

**Влияние върху бозайници:** Когато АВАНТ® 150 ЕК се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета, токсикологичният риск за бозайници е нисък.

**Влияние върху полезни видове:** Резултатите от проведените изпитвания показват много ниска токсичност на АВАНТ® 150 ЕК за земни червеи и други безгръбначни почвени видове, когато се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета.

## **ОПАКОВКА**

Бутилка от 1 литър

## **ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО**

Партиден №

## **СРОК НА ГОДНОСТ**

3 години от датата на производство

## **ПРОИЗВОДИТЕЛ**

Дю Пон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

## **ВНОСИТЕЛ**

ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 55 ;  
факс: 489 91 56

## **ОТКАЗ ОТ ПРАВА**

ДюПон гарантира съответствието на продукта с описанието, представено в етикета, при условие, че продукта е в запечатана, оригинална опаковка.

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който трябва да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета.

Компанията не носи отговорност за всякакви директни или индиректни последствия, произтичащи от неправилно съхранение, употреба, или погрешно използване на продукта.

Компанията не може да носи отговорност за недостатъчно доброто представяне на продукта, дължащо се на стресови фактори, почвени, сортови, климатични особености и др.

