

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

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



**Внимание**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ**

**H400** Силно токсичен за водните организми.

**H410** Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

**P102** Да се съхранява извън обсега на деца.

**P273** Да се избягва изпускане в околната среда.

**P391** Съберете разлятото.

**P501** Съдържанието / опаковката да се изхвърли на одобрено за това място.

**АЛТАКОР<sup>®</sup> 35 ВГ**  
**ALTACOR<sup>®</sup> 35 WG**  
**ИНСЕКТИЦИД**

**ФУНКЦИЯ НА ПРЗ:** Алтакор<sup>®</sup> 35 ВГ е широкоспектърен инсектицид с контактно и стомашно действие за контрол на голям брой гризещи неприятели (разред Lepidoptera, Coleoptera и др.) при зелен фасул, зелеви култури, моркови, домати, патладжан, тиквови култури (пъпеши, тикви, тиквички, дини), марули и други салатни растения, спанак, подправки

**ВИД НА ПРОДУКТА** – Водоразтворими гранули (ВГ).

**АКТИВНО ВЕЩЕСТВО** – Алтакор® 35 ВГ съдържа 350 г/кг хлорантранилипрол (ринакспир®).

Съгласно класификацията на IRAC (Международна комисия за действие по въпросите на резистентността към инсектициди), хлорантранилипрол е класифициран в група 28 (модулатори на рианодиновите рецептори).

**Химично наименование на активното вещество:**

3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

**Химична група:** антраниламида

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

<b>ГРУПА СЪГЛАСНО IRAC</b>	<b>28</b>	<b>ИНСЕКТИЦИД</b>
--------------------------------	-----------	-------------------

**КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА:** III – та. (продукти, които могат да се прилагат от лица, навършили 18 години).

#### **КАРАНТИННИ СРОКОВЕ**

Зелен фасул – 3 дни

Зеле, карфиол, броколи – 3 дни Моркови и репички – 21 дни

Домати, патладжан – 3 дни

Тиквови култури (пъпеша, тикви, тиквички, дини) – 3 дни

Марули, Спанак и други салатни растения – 3 дни

– 1 ден

Подправки – 3 дни

#### **ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ**

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

Телефон за спешни случаи в ДюПон (DUCHEM) с информация на български език:  
++ 1 860 892 7691

При спешен случай: 112

**МЕХАНИЗЪМ И СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ** – Алтакор® 35 ВГ е антранилинов диамиден инсектицид, притежаващ принципно нов начин на действие. Алтакор® 35 ВГ действа контактно и стомашно на неприятелите. След поемането на токсичната доза, поведението на насекомото бързо се променя, което се проявява в спиране на храненето, с последваща смърт. Продуктът предизвиква активиране на рианодиновите рецептори в насекомото, които играят ключова роля за контракциите на мускулите. Активирането им предизвиква бързото отделяне на калций от мускулните клетки, което води до нарушена мускулна функция, парализа и смърт на насекомите. Активното вещество ринакспир® има трансламинарно действие в растението, което обуславя персистентността и устойчивостта на Алтакор® 35 ВГ на дъжд, паднал 2 часа след третирането.

Алтакор® 35 ВГ има мощно ово-ларвицидно действие, което се обуславя от абсорбцията на продукта чрез хориона и впоследствие, по орален път, излюпващата се ларва поглъща продукта. В този стадий ларвата поглъща достатъчна доза от продукта, така че храненето ѝ спира бързо. Смъртта на ларвата настъпва в интервал от 24-60 часа след началното поглъщане/ абсорбция. Засегнатите ларви могат да върнат поетата храна и така да останат залепени за листата един или повече дни, без да предизвикват щети.

Алтакор® 35 ВГ е ефективен основно срещу видове от разред *Lepidoptera*, както и някои видове от разред *Colleoptera* и *Diptera*. Контролира всички ларвни стадии на неприятелите, а при някои видове контролира и възрастните.

**Спектър на действие:** *Spodoptera exigua* (малка полска нощенка), *Spodoptera littoralis*, *Autographa gamma* (гамозначна нощенка), *Helicoverpa armigera* (памукова нощенка), *Leptinotarsa decemlineata* (колорадски бръмбар), *Mamestra brassicae* (зелева нощенка), *Ostrinia nubilalis* (царевичен стъблопробивач), *Pieris brassicae* (зелева пеперуда), *Pieris rapae* (рапична пеперуда), *Plutella xylostella* (зелев молец), *Tuta absoluta* (доматен минараш молец), *Psilla rosae* (морковена муха).

#### РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Алтакор® 35 ВГ е разрешен в Република България със Заповед № РД11-1215/11.11.2013 на Изпълнителния директор на БАБХ за следните употреби:

Култура	Доза	За борба срещу	Момент на приложение
Зелен фасул (оранжерийно и полско производство)	8 – 12 г/дка	Нощенки ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> ) <i>Ostrinia nubilalis</i>	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.
Зеле, броколи, карфиол	8 – 10 г/дка	Нощенки ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> ) Бяла зелева пеперуда ( <i>Pieris brassicae</i> ) Рапична пеперуда ( <i>Pieris rapae</i> ) Зелев молец ( <i>Plutella xylostella</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.
Моркови	10 – 12 г/дка	Морковена муха ( <i>Psilla rosae</i> ) Нощенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.
репички	10-12г/дка	Морковена муха ( <i>Psilla rosae</i> ) Нощенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.

Домати и патладжан (оранжерийно и полско производство)	8 – 12 г/дка	Доматен молец ( <i>Tuta absoluta</i> ) Ноценки ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Autographa gamma</i> ) Колорадски бръмбар ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.  Срещу доматения молец – при достигане на икономическия праг на вредност, с прибавяне на 250 мл/дка прилепител (Кодасайд).  Максималната приложима доза на Алтакор® 35ВГ е 18 г/дка за домати и патладжан.
Краставици, пъпеша, тикви, тиквички, дини – оранжерийно и полско производство	8 – 12 г/дка	Ноценки ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Autographa gamma</i> ), царевичен стъблен пробивач ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.  Максималната приложима доза на Алтакор® 35ВГ в оранжерии е 15 г/дка
Марули, салати, спанак и подобни	8 – 12 г/дка	Ноценки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	По време на яйцеснасяне или при поява на първите ларви.
Подправки	8 – 12 г/дка	Ноценки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	По време на яйцеснасяне

Алтакор® 35 ВГ се смесва с вода за приложение.

Препоръчителен обем на **Зелен фасул** (оранжерийно и полско производство): 30 – 150 л/дка

**Зеле, броколи, карфиол:** 20 – 80 л/дка

**Моркови:** 80 – 100 л/дка

**Други кореноплодни зеленчуци** репички: 80 – 100 л/дка

**Домати, патладжан:** 20 – 60 л/дка

**Краставици, пъпеша, тикви, тиквички, дини:** 30 – 120 л/дка

**Марули, салати, спанак и подобни:** 30 – 100 л/дка

**Подправки:** 30 – 100 л/дка

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.

#### **ПРЕПОРЪКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА**

Алтакор® 35 ВГ 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.

Да се прилага в препоръчаните дози при достигане на икономическия праг на вредност (ИПВ).

При необходимост, да се направят последващи третираня с Алтакор® 35 ВГ, за успешен контрол на неприятелите, като се спазва максималния брой третираня, определени в този етикет.

Алтакор® 35 ВГ е формулиран като Водоразтворими гранули (ВГ) за контрол на широк спектър от икономически важни неприятели.

За постигане на максимален ефект, се препоръчва Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасяне, непосредствено преди излюпване на ларвите или в много ранни фази от развитието им.

За по-бързо и по-добро усвояване на работния разтвор от третираната листна повърхност, се препоръчва използването на прилепител Кодасайд, в доза 100 – 150 мл/дка.

Алтакор® 35 ВГ да не се прилага по време на летежа на пчелите! Бомбусите в оранжерии да се затварят до изсъхването на работния разтвор!

### 1. Зелен фасул

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Ношенки ( <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> ) Царевичен стъблен пробивач ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	8-12	2.8-4.2	1
<p>За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето, (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. За културата: от 5ти същински лист разтворен до пълно узряване (ВВСН 15-89)  <b>Максимална индивидуална доза:</b> 12 г/дка  <b>Максимален брой третираня през вегетацията:</b> 2  <b>Интервал на третиране:</b> 7-10 дни  <b>Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:</b> Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.                      При необходимост от допълнителни третираня и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба</p>			

### 2. Зелe, броколи, карфиол

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	

Нощенки ( <i>Mamestra brassicae</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> ) Бяла зелева пеперуда ( <i>Pieris brassicae</i> ) Рапична пеперуда ( <i>Pieris rapae</i> ) Зелев молец ( <i>Plutella xylostella</i> )	8 - 10	2,8 - 3,5	1
<p>За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето, (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. За културата: ВВСН 15-49 – от 5ти лист до пълно узряване.</p> <p><b>Максимална индивидуална доза:</b> 10 г/дка</p> <p><b>Максимален брой третириания през вегетацията:</b> 2</p> <p><b>Интервал на третиране:</b> 7-10 дни</p> <p><b>Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:</b> Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.</p> <p>При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба</p>			

### 3. Моркови и репички

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Морковена муха ( <i>Psila rosae</i> ) Нощенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp</i> )	10 - 12	3,5 - 4,2	21
<p>За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето, (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите.</p> <p>Срещу морковената муха се прилага по време на яйцеснасянето, за предпочитане срещу 2ро и 3то поколение. За културата: при отглеждане на моркови за консумация – от 5ти лист до края на нарастването на корена (ВВСН 15-49). При моркови за семе: до пълно узряване (ВВСН 15-89).</p> <p><b>Максимална индивидуална доза:</b> 12 г/дка</p> <p><b>Максимален брой третириания през вегетацията:</b> 2</p> <p><b>Интервал на третиране:</b> 10 дни</p> <p><b>Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:</b> Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.</p> <p>При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба</p>			

### 4. Домати, патладжан (оранжерийно и полско производство)

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	

Доматен молец ( <i>Tuta absoluta</i> ) Нощенки ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Autographa gamma</i> ) Колорадски бръмбар ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	8-12	2.8-4.2	1
<p>За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. По – високата доза се използва при по – голяма плътност на неприятеля.</p> <p>Срещу доматиения молец, продуктът се прилага в рамките на програма за интегрирана растителна защита, при достигане на ИПВ, с прибавяне на 150 мл/дка прилепител Кодасайд.</p> <p>За културата: при оранжерийно производство, Алтакор® 35ВГ се прилага от 5ти лист до пълно узряване. При полско производство – от първа китка до първа зрялост. <b>Максимална индивидуална доза:</b> 18 г/дка за домати и патладжан.</p> <p><b>Максимален брой третириания през вегетацията:</b> 2</p> <p><b>Интервал на третиране:</b> 7 - 14 дни</p> <p><b>Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:</b> Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.</p> <p>При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба.</p> <p>За употребата срещу <i>Tuta absoluta</i> се препоръчва използването на максималната доза 18 г/дка и добавянето на прилепител Кодасайд (Codacide™), в доза 250 мл/дка.</p>			

## 5. Краставици, пъпеши, тикви, тиквички, дини

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Нощенки ( <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Autographa gamma</i> ), царевичен стъблен пробивач ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	8 - 12	2.8 - 4.2	1
<p>За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. По – високата доза се използва при по – голяма плътност на неприятеля.</p> <p>Приложение на Алтакор® 35ВГ спрямо фенофазата на културата: при оранжерийно производство – от 5ти лист до пълна зрялост. При полско производство – от 3ти плод до пълна зрялост.</p> <p><b>Максимална индивидуална доза:</b> 12 г/дка (15 г/дка в оранжерийни условия)</p> <p><b>Максимален брой третириания през вегетацията:</b> 2</p> <p><b>Интервал на третиране:</b> 7 - 14 дни</p> <p><b>Интервал, който трябва да се спазва между третирането и достъпа на хора и животни до третираната култура:</b> Достъпът до третираните площи трябва да бъде ограничен до изсъхването на работния разтвор.</p> <p>При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен</p>			

начин на действие, които са разрешени за тази употреба.

## 6. Маруля

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Ношенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	8 -12	2,8 – 4,2	1

За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. По – високата доза се използва при по – голяма плътност на неприятеля.

Приложение на Алтакор® 35ВГ спрямо фенофазата на културата: при отглеждане на марули за консумация: от 2ри лист до формиране на цялата листна маса. При отглеждане за семена: до пълно узряване.

**Максимална индивидуална доза:** 12 г/дка

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 2

**Интервал на третиране:** 7 - 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.

При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба.

## 7. Спанак, салати и други подобни

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Ношенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	8 - 12	2,8 – 4,2	1

За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. По – високата доза се използва при по – голяма плътност на неприятеля.

Приложение на Алтакор® 35ВГ спрямо фенофазата на културата: при отглеждане за консумация: от 2ри лист до формиране на цялата листна маса. При отглеждане за семена: до пълно узряване.

**Максимална индивидуална доза:** 12 г/дка

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 2

**Интервал на третиране:** 7 - 10 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.

При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба.

## 8. Подправки

Разрешена употреба	Доза		Карантинен срок (дни)
	Грама Алтакор® 35 ВГ на декар	Грама активно вещество на декар	
Ношенки ( <i>Autographa sp.</i> , <i>Helicoverpa sp.</i> , <i>Spodoptera sp.</i> )	8 - 12	2,8 – 4,2	1



За оптимален контрол, Алтакор® 35 ВГ да се прилага по време на яйцеснасянето (преди да настъпи пикът на летежа на възрастните) или при първите видими повреди, нанесени от ларвите. По – високата доза се използва при по – голяма плътност на неприятеля.

**Максимална индивидуална доза:** 12 г/дка

**Максимален брой третириания през вегетацията:** 2

**Интервал на третиране:** 7 - 10 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.

При необходимост от допълнителни третириания и с цел да се избегне развитието на резистентност, Алтакор® 35 ВГ да се редува с други подходящи инсектициди, с различен начин на действие, които са разрешени за тази употреба.

Алтакор® 35 ВГ е устойчив на дъжд, паднал 2 часа след третирането.

### **БЕЗОПАСНОСТ ЗА КУЛТУРАТА**

При тестване на Алтакор® 35 ВГ върху много сортове култури, продукта не е показал фитотоксично действие.

### **СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ**

Няма ограничения за засяването или засаждането на следващи култури, след приложение на Алтакор® 35 ВГ 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, препоръчваните 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.

С цел минимизиране на опасността от развитие на резистентност, максималният брой приложения на Алтакор® 35 ВГ е ограничен до две за вегетацията.

Съгласно класификацията на IRAC (Международна комисия за действие по въпросите на резистентността към инсектициди), хлорантранилипрол (Алтакор® 35 ВГ) е класифициран в група 28 (модулатори на рианодиновите рецептори).

За предотвратяване развитието на резистентност към Алтакор® 35 ВГ, трябва да се спазват следните основни принципи:

- Да не се третират две последователни поколения на неприятеля с Алтакор® 35 ВГ или с други инсектициди от Група 28. Допускат се само две приложения на Алтакор® 35 ВГ срещу едно и също поколение на неприятеля.
- Следвайки този принцип, употребата на Алтакор® 35 ВГ или други инсектициди от група 28, трябва да се редува с използване на инсектициди с различен начин на действие.

- При култури с кратък вегетационен период (< 50 дни), извършете двете последователни третираня с Алтакор® 35 ВГ в рамките този период и след това използвайте инсектициди с различен начин на действие при следващата в сеитбооборота култура.
- Като цяло, периодът на изложение спрямо Алтакор® 35, от засяването до реколтирането, не трябва да надхвърля 50% от жизнения цикъл на културата.

### **ИНТЕГРИРАНА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**

ДюПон подкрепя използването на програми за интегрирана растителна защита (IPM). Алтакор® 35 ВГ 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. Алтакор® 35 ВГ 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 Алтакор® 35 ВГ 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.

Алтакор® 35 ВГ да не се смесва с продукти, които имат забрана за смесване

### **СЪВМЕСТИМОСТ**

Алтакор® 35 ВГ не е съвместим с продукти, които имат алкална реакция.

В случай на смесване с други формулации трябва да се съобразява карантинния срок, който е по-дълъг. Също така, трябва да се спазват препоръките за употреба и ограниченията на токсичния продукт.

### **Последователност при смесването:**

При смесване на различни типове формулации, да се спазва по-долу описаната последователност. Преди добавянето на следващ продукт, изчакайте до пълното смесване на предишния.

1. Водоразтворими торби
2. Водоразтворими гранули (ВГ)
3. Водонамокними прахове (ВП)

4. СК формулации на водна основа.
5. Водоразтворими концентрати.
6. СК формулации на маслена основа.
7. Емулсионни концентрати.
8. Прилепители, сърфактанти, масла.
9. Разтворими торове.
10. Препарати, намаляващи отвяването на работния разтвор.

### **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 Алтакор® 35 ВГ е разрешен. Дозата на Алтакор® 35 ВГ, 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.

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

**SPo2** Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

**SPo5** Преди отново да се влезе в оранжерии, те да се проветрят основно, докато третираните повърхности изсъхнат.

**SPe3** Да се осигури нетретирана буферна зона от 10м до повърхностни води за марули при използване на класическа техника за пръскане, с цел опазване на водните организми.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 10-12 м до повърхностни води за моркови, с цел опазване на водните организми.

Да се осигури нетретирана буферна зона от 5м до повърхностни води, с цел опазване на водните организми.

**SPe8** Опасен за пчели. Да не се прилага при култури в период на цъфтеж с цел опазване на пчелите и други насекоми опрашители. Да не се използва, когато има активна паша на пчели. Да не се прилага при наличие на цъфтяща плевелна растителност. Плевелите да се премахват преди цъфтежа им.

## **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.

## **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, недостъпно за деца и животни, при умерена температура. Да не се съхранява при температури под 0° С. Да не се допуска смесване с други пестициди или торове, които се съхраняват на същото място. Да не се съхранява заедно с вода, напитки, храни или фуражи.

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

Използвайте Алтакор® 35 ВГ 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, канавки, храни или фуражи 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**

Да не се работи и пръска с продукта на дистанция, по-малка от 5 метра от естествени и изкуствени водоизточници, когато става въпрос за третиране на домати и пипер, и по-малка от 10 метра, когато става въпрос за третиране на зелени култури, моркови и други кореноплодни, тиквови, марули, спанак и подправки.

**Влияние върху птици:** Не съществува практически остър риск за птици след приложение на Алтакор® 35 ВГ

**Влияние върху пчели:** Алтакор® 35 ВГ да не се прилага по време на активен летеж на пчелите.

**Влияние върху бозайници:** Когато Алтакор® 35 ВГ се употребява съгласно разрешената употреба и инструкциите в етикета, токсикологичният риск за бозайници е нисък.

**Влияние върху полезни видове:** Алтакор® 35 ВГ е толерантен към голям брой полезни видове. Полезните видове трябва да бъдат периодично обследвани и наблюдавани, заедно с неприятелите, в рамките на програмата за растителна защита.

## **ОПАКОВКА**

### **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 за културата фактори, почвени, сортови, климатични особености и др.



® Запазена марка на DuPont