

AfITEK[®] EC



Растителна Защита без Употреба на Пестициди

Продукт за блокиране и механично отстраняване на широк спектър от листогризещи насекоми и акари по следните култури:

- овощни дървета
- ягодоплодни
(включително лозя)
- зеленчукови и украсни
- технически
- житни

Ефективно отстранява:

листни въшки, паяжинообразуващи акари, ериофидни акари, щитonosни въшки, листни бълхи, белокрылки

Намалява популациите на:

трипс

Продуктът се базира на иновативната технология 3D-IPNS™, гарантираща висока ефикасност.

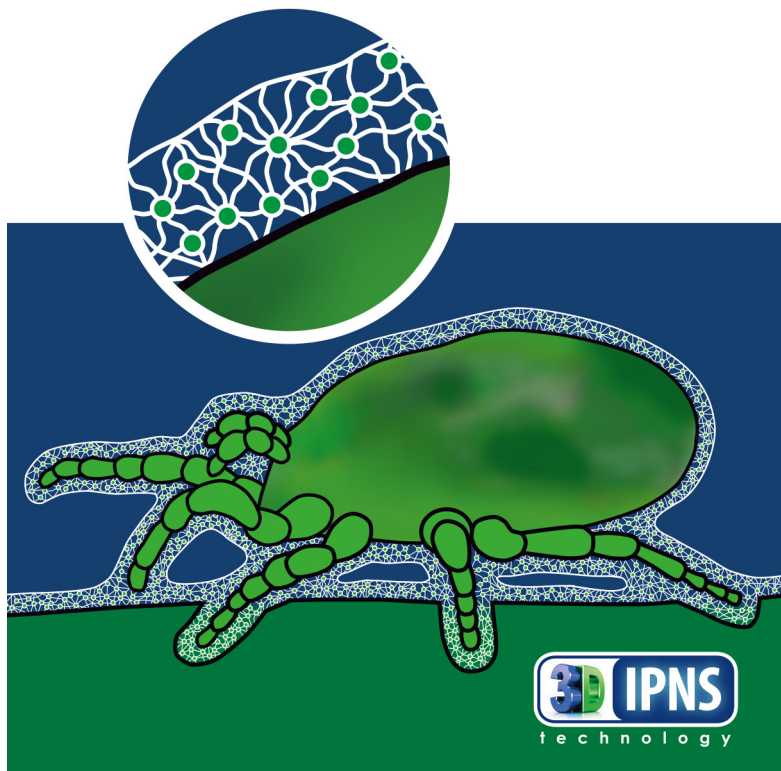


Афитек ЕК се счита за по-безопасна алтернатива на конвенционалните химически продукти за растителна защита срещу инсекти и акари.

Има чисто физическо действие, основано на технологията 3D-IPNS (три-измерна, обездвижваща, полимерна, мрежеста структура), разработена от ICB Pharma.

След изпръскване, продуктът създава специфична структура - тънък, лепкав филм върху телата на насекомите. Той моментално ги обездвижва и ги отстранява бързо от растенията.

Афитек ЕК не съдържа никакъв конвенционален, химически пестицид.



Три-измерната, обездвижваща, полимерна, мрежеста структура върху тялото на насекомото блокира неговите физически, телесни функции.



Не предизвиква резистентност в популациите на вредителите

Заради своя специфичен, чисто физически начин на действие, Афитек ЕК не създава условия за селекция на резистентни екземпляри, дори и при многократна употреба. Може да бъде използван в програми за управление на резистентност към пестициди, както и за отстраняване на популации от вредители, които вече са развили резистентност към конвенционалните инсектициди и акарициди.



Висока ефективност

Вече е доказана високата ефективност на този продукт при отстраняването на листни въшки, паяжинообразуващи акари, ериофидни акари, щитоносни въшки, листни бълхи и белокрылки по много култури. Тя обикновено достига 85 % - 95 %.

Действието е сравнимо и дори по-добро от това на конвенционалните химически продукти за растителна защита.

Афитек ЕК може също да се използва ефективно в програми за контрол на трипс.



Не съдържа активни вещества - няма карантинен срок, не дава остатъчни количества в продукцията

Афитек ЕК не съдържа никакви активни вещества като тези в конвенционалните продукти за растителна защита - неговото прилагане не води до натрупване на остатъчни количества от пестициди в произведените плодове и зеленчуци. Не се изисква карантинен срок след приложението.

Афитек ЕК е изключително ефективен при отстраняването на паяжинообразуващи акари, листни въшки, листни бълхи и белокрылки.



Област на приложение и дози:



ОВОЩНИ ДЪРВЕТА И ЯГОДОПЛОДНИ КУЛТУРИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ЛОЗЯ)

Обикновена торбогнезница (*Eriogaster lanestris* L.) (ларви) - 120 - 150 мл/дка (0,1 % – 0,15 %); **крушова листна оса** (*Neurotoma flaviventris* Retz) (ларви) по круши – 100 – 150 мл/дка; **крушова листна въшка** (*Dysaphis pyri* B.d.F.) по круша – 120 – 150 мл/дка; **крушова листна бълха** (*Psylla pyri* L.) (ларви и възрастни) – 140 – 160 мл/дка; **крушова дървеница** (*Stephanitis pyri* F.) (ларви и възрастни) по круша, дюля и ябълка – 120 – 150 мл/дка; **зелена ябълкова листна въшка** (*Aphis pomi* De Geer) по ябълка - 120 – 150 мл/дка; **черна черешова листна въшка** (*Myzus cerasi* Fab.) по череша и вишни – 120 – 150 мл/дка; **черничева щитоносна въшка** (*Pseudaulacspis pentagona* Targ.) (срещу подвижните форми през вегетацията) по праскови, нектарини, череша и актинидия – 140 – 160 мл/дка; **прасковена щитоносна въшка** (*Parthenolecanium persicae* F.) (срещу ларвите) по праскова – 140 – 160 мл/дка; **червен овощен акар** (*Panonychus ulmi* Koch) (вегетационно третиране) по ябълка – 120 – 140 мл/дка.

Лозя: **листни въшки и акари** – 100 мл/дка.



ЗЕЛЕНЧУКОВИ И УКРАСНИ КУЛТУРИ

Калифорнийски трипс (*Frankliniella occidentalis* Perg.) (ларви) по краставици и домати - 100 - 120 мл/дка (0,1 – 0,12 %); **тютюнев трипс** (*Thrips tabaci* Lind.) (ларви и възрастни) по лук, праз и краставици – 100 мл/дка (0,1 %); **паяжинообразуващ акар** (*Tetranychus urticae* Koch) по краставици, домати и пипер – 60 – 100 мл/дка (0,06 – 0,1 %); **оранжерийна белокрылка** (*Trialeurodes vaporariorum* Westw.) по домати и краставици – 100 – 120 мл/дка (0,1 – 0,12 %); **прасковена листна въшка** (*Myzus persicae* Sulzer) по пипер – 100 мл/дка (0,1 %); **памукова листна въшка** (*Aphis gossypii* Glover) по краставици – 100 мл/дка (0,1 %); **зелева нощенка** (*Mamestra brassicae* L.) (ларви) по зеле и карфиол – 120 мл/дка (0,12 %); **зелева листна въшка** (*Brevicorynae brassicae* L.) – 120 мл/дка (0,12 %); **листни въшки при рози** - 50 - 100 мл/дка (0,05 – 0,1 %).



ТЕХНИЧЕСКИ КУЛТУРИ

Прасковена листна въшка (*Myzus persicae* Sulzer) по тютюн – 100 мл/дка (0,1 %); **тютюнев трипс** (*Thrips tabaci* Lind.) (ларви и възрастни) по тютюн – 100 мл/дка (0,1 %).



ЖИТНИ КУЛТУРИ

Листни въшки и трипси - 75 - 100 мл/дка (0,075 – 0,1 %).



Отстраняване на зимуващите форми на червен овощен акар по ябълкови и сливови дървета

Афитек ЕК ефективно отстранява червения овощен акар, ако се приложи в ранна пролет. Третирането трябва да се извърши в момента на излюпване на ларвите от презимувалите яйца: при ябълкови дървета - във фаза на зелени до розови пъпки; при сливови дървета - във фаза на зелени пъпки.



Важни указания при употреба

Използвайте Афитек ЕК в момента, когато вредителите се намножат до степен, която представлява значителна заплаха за растението. Ако се налага, повторете обработката след 5 - 7 или повече дни. За максимален ефект, растенията трябва да бъдат опръскани изцяло, като се покрият всички места, където вредителите се хранят (от двете страни на листата).

Афитек ЕК работи единствено при пряк контакт с насекомите, хранещи се по растенията (само контактно действие). Той няма превантивно или предпазно действие.

НЕ ПРЕВИШАВАЙТЕ ПРЕПОРЪЧИТЕЛНАТА РАЗХОДНА НОРМА!

НЕ ПРЕВИШАВАЙТЕ ПРЕПОРЪЧИТЕЛНАТА КОНЦЕНТРАЦИЯ!



Смесимост на Афитек ЕК с други продукти за растителна защита

Афитек ЕК може да се смесва с конвенционални инсектициди и акарициди, за да се усили тяхното действие. Това силно се препоръчва в случаи на големи популации от насекоми, които обикновено са трудни за контрол чрез конвенционални пестициди (като листни бълхи, кръвна въшка по ябълките и др.). Не добавяйте омокрящи агенти, когато правите такива разтвори.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА КОНЦЕНТРАЦИЯ НА АФИТЕК ЕК ПРИ СМЕСВАНЕТО МУ С КОНВЕНЦИОНАЛНИ ИНСЕКТИЦИДИ И АКАРИЦИДИ:

0.1 % (10 мл от продукта в 10 л разтвор на конвенционален пестицид)

Афитек ЕК е възможно да се смесва и с конвенционални фунгициди.

Въпреки фактът, че Афитек ЕК обикновено е съвместим с други продукти, все пак спазвайте следните указания:

- За да се изключи риска от фитотоксичност, направете пробно третиране на няколко растения, преди да опръскате цялото поле.
- Обърнете внимание дали в приготвения разтвор не настъпват никакви физически изменения.



Регулаторна информация:

Не е продукт за растителна защита според ЕС Регламент № 1107/2009 на Европейския Парламент и на Съвета! Не съдържа активни вещества! Не изисква регистрация като пестицид! Всички мономери, включени в състава на силиконовите кополимери, отговарят на изискванията за регистрация съгласно ЕС Регламент 1907/2006 на Европейския Парламент и на Съвета.

Прилагането на Афитек ЕК може да се счита като физически метод за контрол на вредителите.



Внимателно прочетете етикета, преди да започнете да използвате този продукт!



Производител:

ICB PHARMA
ul. Stanisława Lema 10
43-600 Jaworzno, Poland
tel.: +48 32 745 47 49
www.icbpharma.com



Дистрибутор:

Пест Контрол Продукти ЕООД
ул. Бесарабия 52
офис 4, 1517 София
тел.: 02 9451495
www.pcp-bg.com

