

КОРАГЕН® 20 СК - повече защита за вашата култура

Днес производството на пресни храни е изправено пред нови предизвикателства и непрекъснато променящи се изисквания по отношение на контрола на неприятелите. Един от основните проблеми на всеки производител на царевица са щетите причинени от Царевичния стъблопробивач (*Ostrinia nubilalis*) и Нощенките (*Helicoverpa armigera*, *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*), и свързания с тях риск от поява на микотоксини. Неприятелите от една страна могат значително да намалят добива, а наличието на микотоксини да направи невъзможна продажбата на продукцията.

ЦАРЕВИЧЕН СТЬБЛОПРОБИВАЧ

Царевичният стъблопробивач е много сериозен неприятел по царевицата, като напада и някои зеленчукови култури със стъбло, достатъчно голямо, за да може ларвата да навлезе в него. В зависимост от климатичните условия, царевичният стъблопробивач развива 2 поколения на година.



Женските снасят яйцата на купчинки от по 10-40 в сухите остатъци под листата. След около седмица, развиващите се ларви може да се забележат през прозиращите яйца. При царевицата ларвата се храни с почти всички части на растението (листа, свила, стъбло, кочан), но най-сериозните повреди нанася по стъблата, прегризвайки в тях тунели, които в последствие водят до пречупване на растенията. Допълнително прегризаните тунели, от друга страна, създават предпоставки за нападение от гъбни патогени и развитие на микотоксини.



МОДЕРНОТО РЕШЕНИЕ ОТ ФМС СРЕЩУ НЕПРИЯТЕЛИТЕ ПО ЦАРЕВИЦА

Инсектицидът Кораген® 20 СК е отлично модерно средство за борба срещу царевичния стъблопробивач и нощенките, като осигурява висока ефикасност при ниска доза на употреба, притежава дълъг период на защита, бързо спира храненето на вредителите, спомага за увеличаване на качеството и количеството на зърното и няма негативно действие върху полезните видове.

Кораген® 20 СК е инсектицид от ново поколение, от химичната група на антраниламиди, притежаващ принципно нов начин на действие. Той е модулатор на рианидиновите рецептори, които играят важна роля при мускулната активност. След приемането му насекомите престават да съкращават мускулите, настъпва парализа и смърт.

Предвид краткия период, през който ларвата се развива на открито, преди да се вгризе в стъблото, за успешния контрол на царевичния стъблопробивач е много важно да се определи точният момент за третиране с инсектицид. Третиране с Кораген® 20 СК в доза 10-15 мл/дка се препоръчва 5-7 дни след засичане пик на летежа на възрастните и при достигане на ИПВ на царевичния стъблопробивач. В зависимост от климатичните условия и спецификата на отделните райони, пика може да бъде засечен след 7-ми лист до изметляване на царевицата.

За точно отчитане на този пик и извеждане на правилна борба е необходимо да бъдат поставени феромонови уловки.

ЗАЩИТЕТЕ И ОСТАНАЛИТЕ СИ КУЛТУРИ ОТ НЕПРИЯТЕЛИ

Кораген® 20 СК е инсектицид с контактно и стомашно действие, за контрол на широк спектър от гризеци неприятел при **овощни, картофи, лозя, кестени, царевица, памук и култури, отглеждани за ядки**. Кораген® 20 СК съдържа 200 г/л хлорантранилипол (ринакспир) от групата на антраниламидите. Активното вещество ринакспир има трансламинарно действие в растението, което обуславя персистентността и устойчивостта на Кораген 20 СК на дъжд, паднал 2 часа след третирането.



Доматеният миниращ молец (*Tuta absoluta*) е изключително опасен листо-миниращ молец, който напада най-силно доматиите. Кораген® 20 СК осигурява отличен контрол на този неприятел, като се прилага по всяко време на вегетацията при достигане на икономическия праг на вредност на възрастните индивиди и при поява на първите яйца в доза 17 – 20 мл/дка.

Ябълковият плодов червей (*Cydia pomonella*) традиционно е най-трудният за контролиране вредител, тъй като той се вгризва в плодовете. Приложен преди начало на излюпване на яйцата в доза 16 мл/дка, Кораген® 20 СК контролира в най-висока степен този неприятел, както и видове листозавивачки, педомерки, миниращи молци и други.



Значението на **Колорадския бръмбар (*Leptinotarsa decemlineata*)** за картофите непрекъснато нараства. Няколко са основните причини за това: ниската ефикасност на някои инсектициди, приложени при високи температури; неправилно избран момент на третиране и резистентност на неприятеля към много активни вещества. Кораген® 20 СК, приложен в доза 6 мл/дка осигурява дълготраен контрол (21 дни) на колорадския бръмбар при всякакви климатични условия и при тежки нападения.

