

КОРАГЕН® – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ХЛОПКОВОЙ СОВКИ

Мир насекомых чрезвычайно богат на вредителей сельхозкультур. Некоторые из них специализируются на узком круге растений, но встречаются и настоящие полифаги. Среди пищевых «универсалов» выделяется хлопковая совка, обладающая широчайшим ареалом обитания – ее можно встретить практически во всем восточном полушарии, в том числе в России – от гор Кавказа до южных границ тайги. То есть во всем сельскохозяйственном поясе страны. В последние годы хлопковая совка очень вредоносна, однако защитить посевы от прожорливого вредителя возможно.

Хлопковая совка поражает более 100 видов растений. Среди них — кукуруза, томаты открытого грунта, картофель, нут, люцерна, соя, горох, виноград, яблоня, хлопчатник и т.д. У кукурузы совка поедает не только листья и зерна, но и способствует поражению патогенными грибами и особенно фузариозами, вырабатывающими микотоксины. Все это снижает урожай и ухудшает его качество. Не менее разрушительно вредитель действует на подсолнечник, сою и другие культуры.

При этом совка в течение одного сезона успевает пройти несколько циклов, из-за чего в одно и то же время зачастую вредят гусеницы разных возрастов. Это обстоятельство влияет на выбор инсектицида: для успешной борьбы с хлопковой совкой необходим препарат, поражающий вредителя на всех этапах его жизнедеятельности — от яйцекладки до имаго и способный справиться с гусеницами как можно раньше, до нанесения ими значительного вреда растениям.

Среди препаратов, отвечающих этим требованиям выделяется Кораген® от компании FMC. Этот инсектицид обладает овицидным и ларвицидным действием, которое проявляется на этапе прогрызания личинкой обработанной оболочки яйца. Не менее эффективно поражаются и гусеницы старших возрастов: уже в первые часы после опрыскивания совка теряет способность к питанию и движению и в течение 2–4 дней погибает, не сильное повреждение культуры исключается. Тем не менее, специалисты компании FMC рекомендуют проводить обработку в период начала массовой яйцекладки или в начале отрождения личинок, но не позднее появления первых повреждений.

Действующее вещество инсектицида Кораген® — хлорантранилипирол (200 г/л) из химического класса антранилдиамидов. Вещество воздействует на риадиноновые рецепторы, регулирующие мышечную и нервную активность насекомых: за счет высвобождения внутренних запасов кальция из мышц они теряют спо-

собность к сокращению, наступает паралич. Для полезных насекомых-опылителей Кораген® при соблюдении регламентов применения не токсичен. Для человека он безопасен настолько, что его можно применять даже в ЛПХ — на томате, картофеле, винограде и яблоне.

Действует Кораген® долго — до трех недель. Действующее вещество способно к трансламинарному проникновению по всему растению и даже в приросты, оно химически стабильно в разных климатических условиях и обладает высокой остаточной инсектицидной активностью. Поэтому проводить опрыскивание рекомендуется не более двух раз за сезон с интервалом в 14–21 день. Максимальную норму расхода рабочего раствора — 300–400 л/га — стоит выбирать при высокой численности вредителей. При более низкой численности достаточно 50–100 л/га.

Дополнительный плюс инсектицида Кораген® — он эффективен далеко не только против хлопковой совки. Также он защитит подсолнечник от свекловичного долгоносика, лугового мотылька и подсолнечниковой огневки, картофель и томат — от колорадского жука, сою — от бобовой огневки и клубенькового долгоносика, яблоню — от яблонной плодовой и яблонной листовертки, виноградную лозу — от гроздевой листовертки. В случае кукурузы, которую Кораген® защищает от хлопковой и озимой совки, а также от стеблевого кукурузного мотылька, препарат зарегистрирован для авиаобработки, что очень удобно на этой высокорослой культуре.

Таким образом, всего за одно — два опрыскивания культур инсектицидом Кораген® от компании FMC вы обезопасите себя не только от прожорливой хлопковой совки, но и от целого ряда специализированных и универсальных вредителей, чем сэкономите плоды своих трудов.

Кораген® от компании FMC не даст хлопковой совке никаких шансов.