

2013 год (данные о препаратах старые и, возможно, сейчас не работают)

Что-бы эффективно бороться с мухой, нужно знать о развитии и жизнедеятельности вредителя, благо наукой вишнёвая муха уже достаточно изучена.

Начнём с того, что в конце июня, личинка вишнёвой мухи, закончив развитие и питание в плодах, оставляют их и падают на землю, сразу-же углубляясь в почву на глубину от 3-7см. Всё зависит от типа почвы и от её рыхлости. В рыхлую, вскопанную почву личинка углубляется глубже. Даже в опавших плодах (падалице), личинка которая достигла 2-го возраста, может закончить своё развитие и уйти на зимовку. Углубившись на достаточную глубину в почву, личинка превращается в ложно-кокон, внутри которого формируется куколка. Всё, теперь она готова к перезимовке.

Весной при положительных температурах воздуха и почвы, личинка продолжает своё доразвитие, и при накоплении достаточных положительных температур, муха выходит на поверхность, обсыхает, взлетает, и устраивается на листьях черешен. Это самый важный момент, который обязательно должен быть учтён, потому что с этого момента начинается отчёт для составления графика обработок и эффективного использования препаратов.

Выход мухи не одновремен, он растянут до двух недель. В первые 2 дня выход вялый, но с каждым днём усиливается и к 5-8 дню, 80% мух покидают свои укрытия, и скапливаются в кроне.

Далее мухи питаются соком черешни, спариваются и на 10-15 день начинают кладку яиц, сроки спаривания и кладки, зависят от погодных условий, при низкой температуре воздуха до +16, либо при слишком высокой в +28-29, муха не активна, не летает, не спаривается, и не откладывает яиц, а прячется в кроне черешни под листом. В благоприятную погоду муха начинает кладку яиц под кожицу зелёных, либо зрелых плодов. Муха откладывает 1-2 яйца в плод, одновременно оставляя яйцекладом феромон, что-бы не допустить повторной кладки другой самкой и создать благоприятную кормовую базу для своего будущего потомства. О мухе самое главное я рассказала, теперь о мерах борьбы. В первую очередь эффективность борьбы с вредителем состоит в точном определении даты начало вылета, начало массового лёта, и " роения" особей.

Как показывает практика, сроки начала вылета колеблются по годам, иногда разница очень существенная. Например в 2011 году, начало вылета было зафиксировано в конце второй-начале третьей декады мая, а вот в аномальном 2012, из-за небывалой жары, на 7-10 дней раньше (в разных регионах по разному), причём массовый вылет был очень стремительный, но из-за жары, кладку яиц муха начала с опозданием. Год на год не приходится, иногда и 1-2 дня решают всё, и даже вычисление СЭТ почвы иногда даёт сбой, что уж говорить о традиционных методах наблюдения за началом лёта мухи, например - начало цветения белой акации, или начало окрашивания ранних сортов черешни. К тому-же сроки в разных климатических условиях разные, и разница очень существенная.

Единственным точным определением начала и дальнейшей динамики лёта особей, для всех регионов, остаётся использование, липких клеевых жёлтых ловушек. Благо сейчас через интернет можно купить всё, в садоводческих магазинах они тоже могут быть. Но можно, и очень легко соорудить ловушку самому. Лучше всего взять пластмассу жёлтого цвета (либо покрасить её в жёлтый), можно фанерку покрашенную в ярко жёлтый, не менее 30х30см (чем больше тем лучше), на поверхность нанести долго не высыхающий клей, без запаха и цвета, лучше всего применить клей ALT, или его улучшенный аналог Trapcoll (трапкол), и равномерно нанести на поверхность ловушки клей.

Через 8-10 дней, после окончания цветения черешни, или за 3-5 дней до цветения белой акации, поместите ловушку в крону черешни, на высоту 1,5-2 метра, но так что-бы ловушка не касалась листвы. Можно ловушку прикрепить к колышку и установить обязательно в крону поздних черешен. Не лишним будет дополнительно применить и ловушки-ёмкости с черешневым либо вишнёвым компотом.

Далее, каждый день просматривайте ловушку, других попавших насекомых удаляйте

пинцетом и ждите появления первой мухи в ловушке. У садовода, который в глаза не видел вишнёвой мухи, могут с этим возникнуть проблемы. Я сама когда первый раз её увидела, ну очень удивилась, насколько эта муха мелкая, размер то всего 3-5мм, краем глаза показалось, что на ловушке комар, но присмотревшись, я увидела что это она, её прозрачные крылышки с чёрными поперечными полосочками и жёлтенький щиток на спинке, оранжево-коричневая головка и лапки, не оставляли сомнений. Вот от этой первой попавшей мухи и начинайте отчет, допустим 15 мая вы заметили муху, через 3 дня 18 мая проверьте ловушку опять, теперь на ловушке вы видите 5-10 мух (это начало лёта), очистите ловушку пинцетом от насекомых, и загляните в ловушку через 3-4 дня как только в ловушке увидите 15-20 особей, проводите первую обработку (это начало массового лёта). Для первой обработки примените 2 препарата, контактный инсектицид Золон 35 и биопрепарат Гаупсин. Далее очистите ловушку, и продолжайте наблюдать, в первые 2 дня после обработки, численность особей заметно спадёт но на 3-6 день она резко пойдёт в верх, в это время начинается роение, и это значит что через несколько дней начнётся кладка, в это время обработка инсектицидом Актеллик, через 5 дней Гаупсин.

Я так думаю, что такие биопрепараты как Гаупсин, очень пригодятся нам в будущем, он не убивает взрослых особей, но он и не даёт шанса на жизнь отложенным яйцам в плодах, к тому-же он безвредный и не имеет сроков ожидания. Почему в будущем. потому что пока нас одолевает обычная вишнёвая муха, но уже в скором времени, нам может вредить новый вредитель (в Польше он уже обнаружен), так называемая восточная вишнёвая муха, которая внешне очень схожа с обычной, но в отличии от обычной, восточная муха вылетает на 3-4 недели позже и может вредить поздним сортам вишни и черешни.

Кому-же совсем не под силу соорудить ловушку, или нет возможности появляться на даче часто. Воспользуйтесь приблизительным ареентиром, это начало цветения белой акации, но не поросли, а взрослых деревьев, через 2-3 дня от первого распустившегося цветка, проведите первую обработку на поздних сортах Золон и Гаупсин, через 5 дней Актеллик, через 7 дней Гаупсин. Но помните, что у Золона срок ожидания 30 дней, у Актеллика 20 дней, у Гаупсина его нет.

И тоже, не менее важные вещи в борьбе с мухой, это глубокая осенняя перекопка почвы вокруг всего периметра кроны взрослого дерева, на штык лопаты. Установлено, что на глубине 20см, куколка мухи погибает. Так-же вовремя снимайте урожай, после сбора ягод соберите падалицу и закапайте её поглубже не менее 30см, либо сожгите.

Конечно в промышленных садах расположенных подальше от людских садов с мухой бороться легче, там её просто истребляют, на приусадебных участках побороть её сложнее из-за отсутствия своевременных обработок многих садоводов. Но всё-же можно.

2018

Обрабатывала Амплиго в начале цветения акации, и Гаупсином в начале созревания. Дерево около 3-х метров, (второе плодоношение), обрабатывала тщательно и препараты свежие.

Виктор: Похоже, что первая и единственная* обработка была проведена слишком рано.

Первую обработку делают когда ягода теряет хлорофилл (меняет цвет с зеленого на желтый).

*-на Гаупсин особо не полагаюсь, из био- лучшими против мухи считаются препараты типа Боверина, но все биоинсектициды действуют только на взрослые особи.

Про тлю:

Амплиго тоже контактно-кишечного действия, поэтому молодой прирост защитит не может.