



ФГБУ «КРОНОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК»

## ПАМЯТКА ПО БОРЬБЕ С МУЧНИСТЫМ ЧЕРВЕЦОМ – ВРЕДИТЕЛЕМ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

**Мучнистый червец** — насекомое из отряда Равнокрылые подотряда кокциды, ближайший его родственник — тля. Вредителя можно узнать по белому налёту на теле и белым восковым коконам.

Личинки и взрослые самки питаются соком деревьев и кустарников на стволе, молодых побегах, на листьях. Это нарушает сокодвижение растений. Червецы покрывают плоды, листья и стволы сахаристыми выделениями, на которых поселяются сажистые грибки. Поврежденные плоды покрываются черными пятнами и не развиваются до нормального размера. При массовом размножении насекомых растение быстро чахнет, происходит отмирание побегов, что приводит к остановке роста, усыханию веток и, в конечном счете, гибели кустов и деревьев.

Наиболее подвержены нападению червецов смородина, крыжовник, боярышник, жимолость, облепиха, рябина, яблоня, шиповник, войлочная вишня, ольха пушистая, ива, подрост берез, черемуха.

### МЕТОДЫ БОРЬБЫ С МУЧНИСТЫМ ЧЕРВЕЦОМ:

**С середины сентября по конец апреля** рекомендуются механические методы борьбы:

- удаление поражённых листьев и веток с последующим сжиганием;
- промазывание срезов для быстрого заживления ран;
- очищение и промывание мыльными растворами ствола и веток с коконами с последующим сжиганием удаленного материала;
- после механической обработки можно применять масляные эмульсии с разрешенными в текущем году инсектицидами (химикатами).

**В конце марта-апреле**, перед выходом личинок из коконов, необходимо устанавливать ловчие пояса с масляными эмульсиями инсектицидов; по мере накопления в них вредителя, пояса сжигать и устанавливать следующие, это наиболее предпочтительный способ борьбы на дачных и приусадебных участках. Можно также пройти беглым огнём газовой горелки по стволам и скелетным веткам деревьев в местах концентрации личинок, предварительно очистив жесткой щеткой отслоившиеся чешуйки коры. При этом надо быть предельно аккуратным, чтобы не обжечь кору и почки, и, безусловно, соблюдать технику безопасности.

**С конца апреля до середины июня**, в период открытого питания личинок и самок, до появления яйцевых мешков, рекомендуется применять разрешенные в текущем

году системные инсектициды. Контактные яды не подходят, т. к. насекомые покрыты восковым налетом и не смачиваются жидкостями.

**С середины июня до конца июля**, в период откладки, созревания яиц и питания бродяжек вышеизложенные методы борьбы нежелательны, так как могут навредить формированию и созреванию плодов.

**Сразу после уборки урожая** и вплоть до появления зимующих коконов в середине сентября возможно вновь применение системных инсектицидов. Бродяжки и личинки 1-ого возраста активно передвигаются вниз по стволам в поисках убежища для зимовки, главным образом, это нижняя часть ствола и приствольная подстилка. В этот период целесообразно снова устанавливать ловчие пояса с масляной эмульсией инсектицидов на нижние ветки и основной ствол, периодически их сменяя. С появлением зимующих коконов применять механические методы борьбы, изложенные выше, обращая внимание и на приствольную подстилку и землю вокруг ствола.

### **ВАЖНО!**

- борьба с мучнистым червецом должна быть ежегодной, комплексной и планомерной;
- её нужно вести одновременно на дачных и приусадебных участках близко расположенных друг к другу;
- нельзя завозить саженцы растений из других регионов страны и районов Камчатского края без прохождения фитосанитарного контроля;
- поскольку червцы расселяются в лесах и населённых пунктах Камчатского края, к решению проблемы должны подключиться соответствующие службы леса и органы местного самоуправления.