

Быть с нами, и мир станем шире!



16+

# ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№17(534) \* 13 июля 2017 \* Цена 20 руб.. У распространителей - свободная



## Западный цветочный трипс

Большое разнообразие растений предлагает нам современный цветочный рынок. Срезанные и горшечные цветы поражают буйством красок, видов, сортов. Сразу же возникает желаниекупить эту красоту. Но бывает так, что через несколько дней после приобретения горшечного цветка вы замечаете, как листья растения сереют, скручиваются - цветок стареет прямо у вас на глазах. Причиной этого может стать незвестное насекомое - трипс.

Западный цветочный трипс в настоящее время признан одним из наиболее опасных вредителей овощных, декоративных и цветочных растений закрытого грунта. Это очень мелкое (до 2 мм) насекомое ведет скрытый образ жизни, поселяясь в цветочных почках, бутонах, цветках, под различными чешуйками на растениях. Родины ЗЦТ являются Северная Америка, где он распространен вдоль западной части континента. ЗЦТ - очень широкий полифит; он питается на

хлопчатнике, перцах, огурце, луке, томатах, землянике, винограде, персике и др. фруктовых и овощных культурах, а также на многочисленных декоративных и цветочных растениях: розах, герберах, хризантемах, циннаментах. Первоначально это вызывает появление желтых некротических пятен, своеобразной штриховатости; постепенно эти штрихи и пятна сливаются. Поврежденная растительная ткань отмирает, в результате образуются отверстия, листья увядают и опадают.

При массовом заселении на растениях видны «серебристые» участки, часто отмечается искривление стеблей. Повреждение цветочных почек вызывает деформацию цветков. Курчавость цветков и скрученность завязывающихся плодов - обычный признак заселенности ЗЦТ растений огурца. При заселении бутонов у роз последние не раскрываются и засыхают. Питаясь трипсы не только растительной тканью, но и цветочной пылью. Это может препятствовать

формированию полноценных цветков. При массовом заселении растений резко снижается выход товарной продукции; порой урожай полностью погибает. Вирус от большого к здоровому растению передается очень быстро: для этого трипсу достаточно 30 минут питания. Но признаки заражения начинают проявляться лишь спустя 1-2 недели. За это время трипс может обрывать уже новую генерацию.

Основным источником распространения ЗЦТ являются обильные растения: посадочный материал, срезка декоративных растений, листовые овощные и зеленые культуры, горшечные растения. Взрослые особи ЗЦТ хорошо летают. По этому могут распространяться не только пасивно с растительным материалом, но и в результате активного перемещения на новые участки, территории. Расселению трипса способствуют воздушные потоки, которые подхватывают насекомых и переносят их на десятки

и сотни километров.

Поскольку вид распространен очень широко и едва ли можно найти страну, свободную от этого вредителя, основной мерой по предотвращению проникновения и распространения вредителя является предварительная проверка места производства растительной продукции, которое должно быть свободно от ЗЦТ, это подтверждается проведенными обследованиями и фитосанитарным сертификатом. Следует проводить и другие фитосанитарные процедуры: досмотр, лабораторную экспертизу и выдерживание посадочного материала в карантинном питомнике или теплице после ввоза растений и растительной продукции.

Абакар Дадашев,  
агроном Дагестанского филиала  
ФГБУ «ВНИИР»