

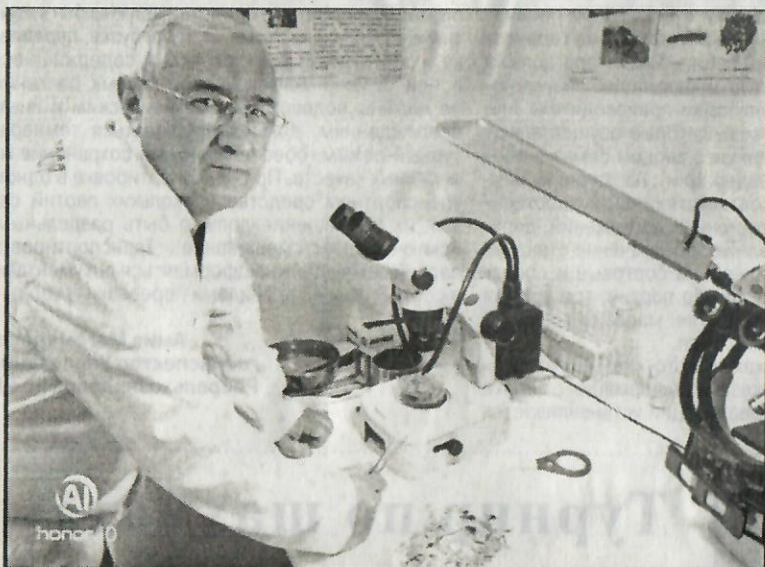


# ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№7 (590) \*14 марта 2019\* Цена 20 руб., у распространителей - свободная



## Вредители комнатных растений



Появление вредителей на выращенном с любовью цветке – бедствие для любого цветовода. А ещё это повод вспомнить, что уход за растением не сводится только к поливам и подкормкам, это так же профилактика и борьба с насекомыми.

Одним из самых опасных паразитов комнатных и декоративных культур является цветочный трипс и, несмотря на свой малый размер, этот вредитель способен нанести колоссальный вред.

Цветочные или западные цветочные трипсы, называемые так же калифорнийскими – это небольшие, редко превышающие 1.5 мм в длину и обладающие огромным аппетитом насекомые, из насчитывающего множество видов отряда трипсов

Цветочные трипсы, очень опасные, питающиеся клеточным соком растений паразиты, активные в тёмное время суток и днём предпочитают скрываться под листьями, в бутонах цветов или в верхних слоях грунта.

Западный трипс широко распространён, благодаря торговле, завезён почти во все страны, и хотя больше всего облюбовал средние широты субтропиков, обитает и в других климатических зонах, где нет большой влажности и слишком низких температур

В России вредитель включён в список карантинных объектов с ограниченным распространением.

В тёплый период трипсы могут быть занесены в дом с улицы, дачи, вместе с букетом пионов или роз, к которым питают особую слабость. Могут залететь

сами, например через балкон с расположенного под окнами цветника. Принести насекомое можно в сумке, на одежде или пучке любой зелени подпадающей под почти неограниченный рацион трипса, а так же с приобретёнными декоративными растениями, где они могут прятаться в почве, в бутонах или у самых соцветий.

Вредителя распознать довольно легко. Трипс имеет вытянутое тело, тонкие лапы и необычайную подвижность. Окраска желтоватая или светло-коричневая, самцы и самки одного размера. Как и большинство паразитирующих на растениях насекомых, у трипсов колюще-сосущий ротовой аппарат, способный проколоть кожу листа и добраться до сока.

Взрослые особи имеют крылья, способны совершать весьма длинные перелёты и легко перескакивать с одного растения на другое. Личинки почти не отличаются от половозрелых особей, они меньше, до 1 мм, у них нет крыльев, ноги не так подвижны и укорочены, а окрас светлее.

Обнаружить насекомых на комнатном растении можно на листьях, в бутонах и грунте, а так же по продуктам их жизнедеятельности – маленьким чёрным точкам. Самой очевидной чертой того, что растение заражено, будет служить вред нанесённый цветочным трипсом.

Общие признаки заражения это: образование на поверхности листьев мелких тёмных, или обесцвеченных точек – следов прокусов насекомого, отмирающих после потери клеточного сока. Преждевременное увядание, искривление стеблей и листьев, деформация или слишком мелкий размер распускающихся

цветков и завязывающихся бутонов во время вегетации. Наличие следов жизнедеятельности вредителя – серебристого паутинистого или белого налёта, препятствующего нормальному фотосинтезу. Появление штриховидной сеточки, соединяющейся в сплошные коричневые или бурые пятна, образующие провалы, вызывающие высыхание и отмирание листьев и бутонов.

Помимо прямого вреда наносимого паразитом и его личинками, переносят они и опасные вирусные заболевания, поражающие растения.

Опасность заключается ещё и в том, что трипсы очень быстро размножаются на цветах, а с ростом популяции, возрастает и вероятность гибели растения. Если вовремя не принять меры по уничтожению вредителя, цветок может погибнуть, а закончив с одним, трипсы тут же перейдут к следующему.

Борьба с насекомым атаковавшим фиалку начинается с карантина заражённого растения.

На розах, чаще всего трипсы селятся в нераспустившихся бутонах, питаются их клеточным соком и приводят к тому, что цветки не распускаются и быстро засыхают.

Что бы бороться с вредителем на садовых розах, химическим раствором обрабатывается корневая система растения один раз в 10 – 14 дней. Растущие в саду бутоны опрыскивать запрещено, ведь все инсектициды ядовиты так же и для пчёл. В случае с комнатной розой, таких ограничений нет, и её бутоны обрабатывают наравне с корнями, но эффективнее всего, именно опрыскивание корней. Так же обрезают заражённые цветки, что со-

кращает число насекомых и скорость роста популяции.

Общие методы борьбы с западным цветочным трипсом сводятся к ряду правил. Это карантин заражённого растения, при этом важно учитывать, что насекомые могут перескочить с изолируемого цветка на соседний при тряске.

После изоляции, производится осмотр рядом расположенных цветов, на предмет мигрировавших особей и отложенных личинок, кормящихся на нижней стороне листьев. У поражённого растения, не лишним считается удаление верхнего слоя грунта. После всех проверок используют инсектициды.

Учитывая крайнюю живучесть и приспособляемость трипса к химикатам, если не удалось уничтожить всю популяцию разом, препарат меняют, иначе есть риск столкнуться с личинками, которым не будет никакого вреда от инсектицида, даже если предыдущее поколение было истреблено.

Профилактика появления паразита, это регулярный осмотр, периодический душ, и развешивание клейких ловушек, что помогает своевременно выявить присутствие насекомых.

Цветочный трипс – безжалостный враг. Чтобы не упустить момент его появления и не застать растение на грани гибели, стоит помнить: гораздо легче предотвратить войну с вредителем, чем бороться с её последствиями, но, если трипсы всё же попали в дом и выбрали жертву – действовать следует безотлагательно.

Камалудин Гаирбеков,  
агроном Дагестанского филиала  
ФГБУ «ВНИИКР»