

Урок 20. Борьба с вредителями в условиях квартиры

Это очень важный урок, потому что вредители, так или иначе, появляются в квартире. Квартира не стерильна и вредителей зачастую мы заносим с одеждой с улицы, с обувью гости приносят, вредители могут появиться, если вы купили растения в магазине или вам подарили растение и в земле остались личинки или на горшке. Вообще личинки могут находиться в анабиозе очень долго 3-4 месяца и можно их сразу не заметить. Опасность вредителей заключается в том, что они питаются соком растений, есть вредители, которые питаются соком корней, есть вредители, которые питаются соком листьев.

Вторая опасность заключается в том, что они очень быстро размножаются, в день они могут несколько сотен личинок откладывать и их сразу можно не заметить. Они питаются на внутренней стороне листа и по мере разложения они уже обволакивают всё растение и если вовремя не заметить, то очень трудно будет от них избавиться, поэтому в больших масштабах и промышленных масштабах, к сожалению, сейчас уже не тратят на это время и избавляется при помощи химии. Это очень быстро, конечно, но это всё-таки это химия.

Какие могут быть вредители в квартире?

Вообще их очень много и в природе есть свой баланс, и есть насекомые, которые вредят растению, есть насекомые, который едят эти растения и поэтому в природе всё находится в балансе, в гармонии, а так как квартира это всё-таки не природные условия, это искусственные условия, то нам придётся вмешиваться самим и избавляться от них. В квартире может быть белокрылка – это вот такое вот насекомое с белыми крыльями, они питаются соком растений, выводят очень много личинок и личинки питаются соком растений, сами насекомые беленькие, личинки у них такие прозрачные, тоже ближе к белому цвету.



В квартире может быть паутинный клещ, он обволакивает растения, листья и стебли, вот такой вот паутиной, паутинного клеща очень легко заметить, вот только у вас на растении появилась такая паутина, это паутинный клещ, вот так он выглядит, такой красненький, маленький.



Третий вредитель это тля. Чаще всего в квартире их несколько видов и чаще всего появляется персиковая тля, вот такого зелёного цвета.



Также тля может быть чёрного цвета, это бывает, когда мы растение с улицы пересаживаем в дом или в квартиру со спящими личинками. В условиях квартиры они уже активизируются и появляются, но чаще всего на растениях, вот такая вот персиковая тля зелёного цвета. Это основные три вредителя, которые могут быть в квартире. Конечно их больше в огороде, на улице, в большой вегетации их намного больше, но в квартире, это основные три вредителя, которые могут быть.

Что же делать, как от них избавиться? Как я уже сказала, в природе есть насекомые, который едят этих вредителей – энтомофаги. Самим в природе можно собрать божьих коровок, есть специальные фермы, где выращивают энтомофагов. Я в своё время покупала таких энтомофагов и заселяла их в вегетарий, но так как вредители очень быстро размножаются, то энтомофаги не всегда вовремя помогают. В природе всё-таки есть баланс, сколько вредителей столько и насекомых, которые едят этих вредителей, а в квартире баланс этот нарушен, так как это искусственные условия.

Что делать, если вы нашли у вас паутинного клеща? Паутинный клещ появляется, когда в квартире очень сухой воздух и если вы не обеспечили влажность, о которой мы говорили на первых уроках, то паутинный клещ появится, поэтому обеспечение необходимой влажности, это очень важное условие, не забывайте об этом.

Второе, если вы всё-таки увидели у себя паутинного клеща, то очень хорошо помогает хвойный порошок, если кто-то знаком с пчеловодством, вы знаете, что они пользуются хвойной мукой. Такую хвойную муку можно самим очень легко приготовить, берёте хвойные иголки еловые, сосновые, любые, сушите их и их необходимо размолоть в кофемолке и просеять, чтобы был хвойный порошок, хвойная мука. Этим порошком мы просыпаем растения, землю под растениями и всё вокруг, паутинный клещ уйдёт.

Второе, что необходимо сделать, если вы обнаружили, белокрылку или тлю, самое главное, что надо сделать – это собрать руками, как можно больше особей, это очень важное действие, потому что они очень быстро размножаются и необходимо уменьшить популяцию. Прямо с каждого листочка собираем, давим в руках с обратной стороны, с лицевой стороны, всё аккуратно собираем, проходим по растению, можно растение унести в душ и смыть под душем. В общем, самая главная первая задача избавиться от большой популяции.

Второе действие, которое мы будем делать, это использование органических инсектицидов, их в природе очень много, но я на своей практике проверила 4 растения и я сейчас о них расскажу.

Это отвар тысячелистника, это отвар полыни горькой, это отвар пижмы, это три травы, которые я проверила, которые действительно работают и которыми я пользуюсь в вегетарии. Самый главный секрет, очень много знают, что это травы инсектициды, но не всем помогает, а самый главный секрет, то, что отвары этих растений нужно кипятить не меньше двадцати минут, это обязательное условие, тогда этих ядов в отваре станет больше и они эффективнее в работе с вредителями. Жидкость должна быть тёмная, насыщенная и вы сразу увидите разницу между тем, как прокипятить 5 минут или прокипятить 20 минут, это самый такой главный секрет. Отварить, дать остыть, процедить и опрыскать растения. Опрыскивать растение необходимо каждые пять дней, так как из личинок будут вылупляться новые особи и мы их обрабатываем. Обрабатывать необходимо минимум 5 раз, то есть каждые пять дней пять раз вы опрыскиваете растение, пока не увидите, что вредителей у вас нет. Можно вот этот способ совмещать вместе с душем или с механической уборкой вредителей. Это очень эффективная работа и самый главный рецепт, которым я пользуюсь в своём вегетарии, вот с вами делюсь сейчас.

Второй способ, который эффективно работает – это табак, четвертое растение. Я даже одно время хотела проводить экскурсию в вегетарии для курильщиков, как пагубно влияет табачный дым на насекомых. Потому что я в своём вегетарии пользуюсь табачными шашками регулярно и от табачного дыма насекомые, они просто, особенно это видно на тле, они просто становятся тёмно-коричневые, они тут же погибают от табачного дыма, и вот я бы водила курильщиков показывать это. Поэтому, если у вас в доме курят, то очень действенный способ, это зажечь сигарету, положить её на и нижнюю полку, так как у нас всё в плёнке, то там создаётся условия повышенной концентрации табачного дыма и насекомые погибнут. Если вы не курите, то этого делать не надо, потому что табачный дым будет очень долго держаться, я, например, после использования табачной шашки не могу зайти в вегетарий где-то 5 дней, потому что очень сильный запах и невозможно дышать.

Вот так они выглядят, они продаются в магазинах, где семена. Не многие продавцы знают, что такое табачная шашка и предлагают серную шашку.



Серную шашку ни в коем случае не надо брать, она не для жилых помещений, это химия, эта отравка, её нельзя использовать, используем табачную шашку.

Самый главный рецепт отвара трав, можно использовать частями несколько трав, можно брать какую-то одну. Я за основу беру полынь и добавляю туда немного пижмы, и немного тысячелистника. Берём 3 столовые ложки сухих трав на 1 литр воды, 1 литра достаточно будут для квартиры, для небольшого огорода, я для своего вегетария на раз делаю, где-то 10-15 литров.

Что необходимо для урока?	Для ответов и заметок
Полынь	
Пижма	
Тысячелистник	
Табачная шашка (при необходимости)	

Отвар трав для борьбы с вредителями

Полынь
Пижма
Тысячелистник

Можно использовать частями несколько трав, можно брать какую-то одну. Я за основу беру полынь и добавляю туда немного пижму, и немного тысячелистника.

Берём 3 столовые ложки сухих трав на 1 литр воды, 1 литра достаточно будут для квартиры, для небольшого огорода, а для своего вегетария на раз делаю, где-то 10-15 литров.

Варить отвар 20 минут, жидкость должна быть тёмная, насыщенная. Отварить, дать остыть, процедить и опрыскать растения.

Опрыскивать растение необходимо каждые пять дней, так как из личинок будут вылупляться новые особи и мы их обрабатываем. Обрабатывать необходимо минимум 5 раз, то есть каждые пять дней пять раз вы опрыскивайте растение, пока не увидите, что вредителей у вас нет. Можно вот этот способ совмещать вместе с душем или с механической уборкой вредителей. Это очень эффективная работа и самый главный рецепт, которым я пользуюсь в своём вегетарии, вот с вами делюсь сейчас.