



На дачном участке всегда полно работы, и нередко дефицит времени заставляет нас распределять предстоящие хлопоты по значимости. Приоритет борьбе с вредителями, но и здесь кажется, что враги растений бывают опасными и не очень.

БОЛЬШОЙ УЩЕРБ ОТ МАЛЕНЬКОГО ВРЕДИТЕЛЯ

Любой огородник скажет, что самые вредоносные – колорадский жук, медведка, проволочник. Их присутствие на участке хорошо заметно. Эти насекомые прожорливы и активны. А вот маленькая тля кажется малоподвижной, к тому же нередко прячется на нижней стороне листьев. Однако такое впечатление обманчиво, и недооценка этого вредителя – огромная ошибка. Обладая редкой скоростью расселения и плодовитостью, он образует большие



колонии на многих культурных растениях, иногда сплошь покрывая листья, бутоны, верхушки побегов. Тля прокалывает покровы растения и высасывает сок. Поврежденные листья скручиваются, засыхают, побеги искривляются, прекращают рост. В результате падает урожайность, у плодовых и ягодных возникает риск подмерзания зимой, а уж про цветущие розы можно вообще забыть.

Тля опасна не только сама по себе. Выделяемой ей медвяной росой питаются грибы, образующие черный как сажа налет на листьях. Роса растекается по растению, привлекая тесно связанных с тлей муравьев, которые активно защищают ее, прячут на зиму в муравейнике, а весной выносят на растения. Кроме того, тля способствует распространению более 50 вирусных инфекций, от которых нет спасения. Маленький

вредитель наносит огромный ущерб, и потому борьбу с ним надо вести по всем правилам.

Основное ударное средство – **БИОТЛИН**, который используют при появлении первых колоний. Действие **БИОТЛИНА** учитывает особенности питания тли как сосущего вредителя: препарат проникает в ткани растений, из них насекомые получают смертельную дозу и гибнут через несколько часов после обработки. Защитные свойства **БИОТЛИНА** сохраняются не менее двух недель. Препарат не вызывает привыкания, дает гарантию результата в течение многих лет на яблоне, смородине, огурцах, цветах и др.

Сократить численность тли поможет также уничтожение колоний муравьев и сорняков, на которых насекомое зимует и развивается в первой половине лета. Против муравьев хорошо зарекомендовал себя препарат **МУРАВЬЕД**. Гербицид **ТОРНАДО** ликвидирует не только наземные части сорных растений, но и их корневища. Это позволяет эффективно очистить заросшие целинные участки, дорожки вдоль заборов и приствольные круги деревьев.

Маленький вредитель хлопот доставляет не меньше, чем большой. Вовремя справившись с тлей, вы сохраните урожай и красоту вашего сада.

реклама

Привычная морковка не так уж и проста. Многие ли из нас умеют выбирать на прилавке ее полезные корнеплоды? У свежего, сладкого и богатого каротином корнеплода сочный окрас, небольшой обрез ботвы, практически отсутствуют корневые волоски. Не стоит покупать корнеплоды с трещинками и потемневшей кожей вокруг обреза ботвы, с глубокими отверстиями от корневых волосков.

Для употребления моркови в сыром виде и получения сока следует покупать морковь с низким содержанием нитратов. Купить такой продукт непросто. А вот вырастить экологически чистые корнеплоды легко. Морковь – культура нетребовательная, поэтому, если соблюдать простые правила органической агротехники, можно получить хороший урожай как для летнего, так и зимнего потребления. И даже на участке, где растут только декоративные культуры, морковь будет вполне уместна, потому что ее ажурная листва украсит не только грядку, но и цветочный бордюр.

ЧЕМ РАНЬШЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

Морковь очень страдает от повреждения морковной мухой, листоблошкой и тлей. Если дать разгуляться в огороде этим насекомым, то качественных корнеплодов не получить. Традиционная агротехника рекомендует применять против вредителей ядохимикаты. К природным средствам борьбы с вредителями моркови можно отнести прежде всего совместные посевы этой культуры с луком и обработку травяными настоями. Органическое земледелие не приемлет ядохимикаты, да и травяные настои не всегда стоит применять в саду, где проводят лето дети и домашние животные. Рекомендую использовать простой прием – посев моркови под зиму или рано весной, в третьей декаде апреля. Как правило, под зиму высевают сорта и гибриды позднего срока созревания, весной – раннего и среднего. Немного ранней моркови можно посеять и в начале июня, чтобы, к примеру, малыши

Еще не зная ничего о витаминах и прочих полезных веществах, наши предки опытным путем пришли к выводу: морковь – незаменимый продукт для поддержания сил и здоровья. Эта традиционная овощная культура – настоящий клад полезных веществ, а умелое использование ее сока – залог успеха в лечении многих заболеваний.



могут лакомиться очень полезными молодыми сочными корнеплодами все лето.

Подзимний и ранневесенний сев – лучшее средство от морковных вредителей. К тому же такие посевы меньше страдают от летней засухи, потому что к середине июня растения формируют корнеплод, который способен получать влагу из нижних слоев почвы.

Защищают от вредителей и совместные посадки с растениями семейства луковых, например репчатым луком, шнитт-луком, пореем и чесноком. Благоприятно воздействуют на морковь такие растения, как шалфей, кориандр и бархатцы. Если кориандр можно выращивать на молодую зелень как уплотняющую культуру, то несколько кустиков красивых бархатцев или два-три куста шалфея по концам грядки к тому же украсят огород и отпугнут ароматом и тлю, и морковную муху.

Размещайте морковь вдали от влажных мест (в том числе от искусственных водоемов и живых

изгородей), на светлых, хорошо продуваемых участках. В дни массового лета мухи, этот период приходится на начало цветения яблони и рябины, опудривайте грядку порошком табака, сухого листа мяты, размолотых семян кориандра, кожуры цитрусовых. Резкий аромат этих нехитрых «препаратов» перебивает запах моркови.

Лучшие предшественники для моркови – картофель и зеленные культуры, можно сеять ее после огурца и фасоли. Выращивать морковь после салата нельзя, потому что обе эти культуры страдают от белой гнили.

Очень важна для моркови структура почвы, к примеру на тяжелых и глинистых хороших урожаев корнеплодов не получить. На таких участках подготовьте для нее специальную высокую грядку, окантованную деревом, и засыпьте почвенную смесь с добавлением большой доли крупнозернистого песка, листовой земли и торфа. И никогда не кладите навоз, даже с осени, лучше его использовать под предше-

МОРКОВЬ БЕЗ НИТРАТОВ

венники. С осени вносят перегной и фосфорное удобрение, а весной – по 3 стакана древесной золы на 1 кв. м. В начале июня проводят одну подкормку настоем «зеленого» удобрения с добавлением 1 г марганцовокислого калия на 10 л жидкости. Помните, что азотные подкормки ухудшают вкус корнеплодов.

Сорняки с морковной грядки лучше удалять как можно раньше. С ними легче бороться в «младенчестве», регулярно рыхля междурядья: сорная мелочь в солнечный день быстро подсыхает и превращается в дополнительное питание для культурных растений.

Пожалуй, самый важный момент в выращивании моркови – правильный посев. Если вы приобрели семена, прошедшие специальную обработку, то строго следуйте инструкции. Посевной материал без обработки требует определенной подготовки. Повысить всхожесть и значительно снизить угрозу грибных заболеваний позволяют прогревание и замачивание семян. Их засыпают в полотняный мешочек, слегка перетирают, заливают горячей водой (70°), накрывают крышкой и оставляют на 20 мин. Затем мешочек еще на 20 мин. помещают в розовый раствор марганцовокислого калия, после чего семена промывают, заливая в мешочек проточную воду, и помещают в полиэтиленовый пакет. На ночь его кладут у батареи центрального отопления. Утром семена рассыпают на деревянной доске, чтобы они равномерно подсыхли, затем смешивают с прокаленным песком в пропорции 1:5.

ВЫСЕВАЙ В КАНАВКИ

На подготовленной, выровненной и слегка уплотненной поверхности грядки нарезают бороздки глубиной 5 см, проли-

вают их горячей водой. После того как она впитается, закладывают семена, затем засыпают их рыхлой почвой слоем не более 1,5 см. Посевы оказываются как бы в канавке. Такой прием обеспечивает всходы влагой, а в дальнейшем, когда над поверхностью почвы появится зеленеющая шейка моркови, с высоких боков канавок подсыпают землю. Дело в том, что позеленевшая выступающая часть моркови ведет к ухудшению качества корнеплодов.

Самая трудоемкая операция в уходе за морковью – прореживание. Некоторые огородники приобретают гранулированные семена или приклеенные на ленту. Но и в этом случае без прореживания не обойтись. Оптимальное расстояние между растениями 4-5 см: будет меньше – корнеплоды сформируются слишком мелкие, больше – морковка вырастет слишком крупная и в ней будет много нитратов и мало сока. Между рядками ранней моркови можно оставлять 15-20 см, междурядья средне- и позднеспелых сортов и гибридов делают не менее 30 см.

Пока наземная часть моркови растет, в засушливую погоду растения желательнее регулярно поливать. С середины августа поливы лучше сократить до минимума, по почве разбросать древесную золу из расчета 1 стакан на 1 кв. м.

С уборкой корнеплодов спешить не стоит, нельзя и доводить до сильных заморозков: слишком рано убранная морковь не такая сладкая, быстрее вянет, прихваченная морозом – плохо хранится.

Осенью выберите место для будущего урожая моркови, подготовьте почву как для подзимнего, так и для весеннего посева.

Н. БРАГИНА