

В травниках это вездесущее растение называют «одуванчик лекарственный». Причем полезны у него и верхушки, и корешки. В листьях и цветках много витаминов группы В и Р, каротина, витамина С; различных минеральных веществ, органических кислот и т.п. В млечном соке обнаружено ценное вещество – лактуцин, успокаивающее нервную систему и освежающе действующее на организм. Корни одуванчика используют при лечении печени и желчного пузыря.

ВЕЗДЕСУЩИЙ ОДУВАНЧИК



Учитывая ценные свойства одуванчика, в некоторых странах с высокой культурой питания (Франция, Англия, Германия, США) его используют как овощное растение, культивируя специально выведенные салатные сорта. В отличие от дикого одуванчика у них более вкусные и нежные листья, которые можно получать уже рано весной благодаря холодостойкости этого многолетнего растения. В России тоже когда-то были салатные сорта (в начале XX в.), но потом они оказались утерянными. Теперь к нам поступают в продажу семена сортовых одуванчиков из Голландии и Германии. Их можно выращивать на обычных грядках с плодородной суглинистой почвой, высевая семена весной или осенью. Всходы прореживают, оставляя между растениями около 15 см.

Но в диком виде заросли одуванчика досаждают. Для освоения земли его можно ликвидировать способом «крышки» (см. публикацию в № 11 за 2010 г.). Но даже на

абсолютно чистом от сорняков участке одуванчики все равно появляются в течение всего лета. Ведь размножаются одуванчики ветром, который переносит мелкие семена благодаря пушинкам-парашютикам на большие расстояния. Где опустится семя, зацепится за голую землю, там потом и прорастет. Сначала незаметно, укрепляясь корнями, а потом всю будет бороться за свое место под солнцем, отнимая питание и вытесняя то, что было специально посажено. Если же земля замульчирована толстым слоем травы, листьями или даже простой бумагой, картофелем – семена не прорастут.

Но они все равно внедряются в незащищенных местах: в центре куста крыжовника или пиона, рядом с сердечком земляники или проростком малины и т.д. Чаще всего их пытаются выкопать целиком с корнем, но при этом повреждается ценное соседнее растение. Между тем можно безболезненно изба-

виться от одуванчика, зная такую биологическую особенность: это растение утрачивает способность к корневному воспроизводству, когда оно находится в фазе бутонизации. В этот период все питательные вещества и особые гормоны направляются в бутоны, к будущим цветкам и семенам. Поэтому даже поверхностное откапывание одуванчиков обычной штыковкой или кончиком садового ножа позволит справиться с ним, так как оставшиеся в земле корни уже не отрастут. Достаточно просто подковырнуть розетку листьев в месте соединения с корнем. Важно только не упустить момент, сделать эту работу именно в стадии бутонизации.

И еще хочу поделиться сведениями об этом растении. Специальными исследованиями в одуванчиках обнаружена цикорная кислота, которая особым образом воздействует на почвенный гриб фузариум и обеззараживает землю, предохраняя пасленовые и другие культуры от заболевания фузариозом. Кроме того, в его листьях содержится много извести и кремния, ценных для плодородия и оструктурирования почвы. Вывод напрашивается сам: будет лучше, если все это попадет в землю, а не на свалку или в костер.

Н. ЕФИМОВА,
кандидат
сельскохозяйственных наук

КОМАНДОР®

Международная Программа защиты растений ГРИН БЭЛТ представляет препарат Командор. Основное его козырь – надежное действие.

Командор действует быстро. Уже через 30-60 минут колорадские жуки и личинки перестают питаться, а через сутки наблюдается массовая гибель вредителей. Максимальный, стопроцентный результат, подтвержденный испытаниями, наступает на третий день.

Командор действует долго – более двадцати суток. В чем же секрет? В том, что за несколько часов активный компонент проникает в поверхность листьев и удерживается там. Даже побеги, которые выросли после обработки, защищены от нападения вредителей. Это называется системное действие.

Командор действует на сто процентов. Испытания показали, что Командор уничтожает всех жуков и личинок за три дня. У вредителей, перелетевших с других участков, еще в течение трех недель нет шансов полакомиться нашей картошкой. Поэтому достаточно одной обработки за сезон.

Командор экономичен – всего 1 миллилитр препарата на 5 литров воды – и сотка картофеля под защитой. Препарат надежен и в сильную жару, и в ненастье.



www.technoexport.ru Горячая линия 8-800-100-60-50



Как подобрать сорта картофеля, устойчивые к фитофторозу?

И. КУЗНЕЦОВ, г. Тамбов

Для предотвращения поражения растений картофеля фитофторозом нужно выращивать ранние и среднеранние сорта, так как они успевают сформировать клубни и уйти от этого заболевания. Клубни ранних сортов картофеля готовы к уборке через 70-80 дней после посадки (Беллароза Вятка, Жуковский ранний, Снегирь), среднеспелых сортов – через 80-90 дней (Адретта, Ильинский, Красная роза, Невский, Романо, Резерв, Сантэ).

Необходимо подбирать устойчивые к фитофторозу сорта картофеля – Ассоль, Баллада, Голубизна, Заря, Императрица, Луговской, Невский, Нида, Резерв, Ред Скарлетт, Сантэ, Скороплодный, Тимо Ханккиян, Удача.

А также следует отдавать предпочтение сортам, районированным в данном регионе, так как они наиболее приспособлены к местным условиям.

А. ГОНЧАРОВ,
кандидат
сельскохозяйственных наук

Берут капустный рассол или непосредственно старую квашеную капусту, оставшуюся после зимних заготовок, пол-литровую банку заливают в бочке ведром воды и настаивают, пока не пойдет процесс брожения. Затем содержимое бочки процеживают и данным настоем опрыскивают капусту. Ни одна бабочка не садится после данной обработки на нашу капустку, а не села бабочка – нет и прожорливых гусениц. Метод действенный, главное – за зимний период собрать капустный рассол (что несложно) и не выбрасывать перекисшую капусту. На сезон вполне хватает трехлитровой банки квашеной капусты.

Некоторые дачники используют емкости с приманкой для бабочки-капустницы. Густой сахарный сироп заливают в неглубокую миску. В него добавляются на кончике ножа пищевые дрожжи, в результате брожения получается своеобразный запах, который привлекает бабочек. Те в попытках полакомиться садятся на края миски и прилипают к ней, после чего вам остается просто пройти и собрать прилипших бабочек.

Для отпугивания вредителей на помощь дачникам могут прийти и сами растения. Например, посаженный по краю капустной грядки сельдерей прекрасно отпугивает вредителей, несколько кустиков томатов также спасут капусту от нашествия насекомых.

Незаменима в борьбе с капустной белянкой ботва картофеля: 1 кг зеленой измельченной ботвы (или 800 г высушенной) заливают 10 л теплой воды, настаивают 2-3 часа, процеживают раствор и вечером им проводят опрыскивание. Концентрацию раствора

ДАЧНЫЕ ХИТРОСТИ

Однажды из дорожных разговоров с дачниками узнала о неизвестном мне доселе способе борьбы с вредителями капусты. Испробовав новый метод, хочу поделиться им с читателями. Он удивительно прост, не требует денежных вложений и совершенно безвреден.

увеличивать нельзя, чтобы не обжечь листья обрабатываемых растений. Аналогично можно использовать настой листьев лопуха или репейника. Листьями лопуха наполовину заполняют ведро, доливают до целого ведра воды и настаивают 3 суток, затем процеживают и опрыскивают этим раствором все виды капусты, редиса, редьки. Однократная обработка мало что даст, наиболее целесообразно обрабатывать 3-4 раза с недельным интервалом. Начинают обработки с момента вылета бабочек. В борьбе с сосущими вредителями, а именно с клещами, клопами, тлями, с гусеницами капустной белянки прекрасно помогает отвар ботвы томатов. Берут 2 кг мелко нарезанных пасынков томатов, заливают 5 л воды, доводят все до кипения, остужают, процеживают и разбавляют настоем водой в соотношении 1:3. Затем добавляют немного хозяйственного мыла и проводят опрыскивание.

Множество методов я испробовала, чтобы мои томаты не поражались фитофторозом, способным буквально за пару дней



уничтожить прекрасные растения с завязавшимися плодами. А вот мой сосед год от года собирал отличные урожаи до самой поздней осени. Долго не выдавал он мне своего секрета, но потом все же раскрыл свою тайну борьбы с фитофторозом. Оказывается, достаточно всего-навсего приготовить настой чеснока и обработать им рассаду. Первая профилактическая обработка делается в начале цветения, затем еще пар тройка таких обработок надежно спасает томаты. Берут 50 г чеснока, мелко нарезают и заливают ведром воды, настаивают в течение нескольких часов и свежеприготовленным настоем опрыскивают растения. После таких нехитрых обработок никакой фитофто-

роз томатам не страшен. Одна знакомая дачница для профилактики фитофтороза использует раствор перебродившего кефира. Для этого понадобится 1 л кефира (лучше старого, который уже не пригоден для использования в пищу) и ведро воды, в котором разводят кефир. Получившимся водно-кефирным раствором опрыскивает она томаты, спасая их тем самым от инфекции, и очень довольна результатами.

Если вы опоздали с обработками и фитофтороз вас опередил, можно посоветовать следующее. Чтобы спасти уже образовавшиеся плоды и ускорить их созревание, срочно подкормите томаты фосфорно-калийным удобрением. А еще возьмите около 100 г поваренной соли (не больше!), разведите ее в 1 л воды и этим раствором опрыскайте заболевшие растения. После данной обработки томаты начнут сбрасывать пораженные листья, но это только на пользу растениям: вся сила и питательные вещества пойдут на созревание плодов. Тонкая солевая пленка, образовавшаяся на плодах после обработки, защитит их от дальнейшего развития болезни.

Дачный сезон в разгаре, можно испробовать новые методы борьбы. Но не экспериментируйте на всех растениях сразу, попробуйте сначала на нескольких экземплярах, и если результаты окажутся положительными, понравившийся метод смело используйте в дальнейшем на всех высаженных растениях.

Е. БОЙКОВА,
научный сотрудник Ботанического сада
Тверского государственного
университета