Дачная скамеечка

№ 11

ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ПРАВДА

Приложение к № 210 газеты «Великолукская правда»

Чем заняться на даче в ноябре

Ноябрь – месяц завершения дачного сезона в тех регионах, где еще не начались морозы. Иногда и в северных областях осень затягивается, а потому в ноябре еще можно кое-что поделать на даче.

В САДУ

Калина, рябина и боярышник, даже их культурные сорта, отличаются зимостойкостью. Если в ноябре еще сохраняется теплая погода, а вы не посадили эти деревья в прошлом месяце, то это можно сделать в ноябре. Для этого нужно выкопать ямы глубиной и диаметром чуть меньше полуметра и внести в них удобрения. Затем высаживают саженцы и поливают. Приствольный круг следует обязательно замульчировать.

Ноябрь – хорошее время для заготовки черенков для весенней прививки. В это время черенки частично закалились и хорошо одеревенели. Для нарезки побегов для черенков выбирайте время, когда на дворе уже легкий морозец. Их нужно сразу отправлять на хранение в подвал, а за неимением оного – в холодильник. Температура хранения: +3–5°С. Необходимо обеспечить черенкам легкое увлажнение, поэтому при хранении в подвале черенки втыкают в умеренно влажный песок или опилки, постоянно следя за тем, чтобы они не высохли. При хранении в холодильнике черенки нужно замотать влажной тканью, потом бумагой, а сверху – пленкой.

> ***Важно!*** *Для нарезки прививочных черенков берут ветки только здоровых сортовых хорошо плодоносящих деревьев.*

Если же ожидается снежная и морозная зима, то черенки лучше всего хранить в снегу, закопав их в него в том месте участка, где снег долго не тает. Черенки связывают веревкой, заворачивают в пленку и рубероид, оставляя верхние концы веток открытыми. Для дополнительной защиты от мышей связки можно обложить лапником. Не лишней будет обработка срезов садовым варом.

Если на участке есть газон, то после последней стрижки и полива его нужно замульчировать смесью песка, торфа и садовой земли. Пропорции зависят от типа почвы: для песчаных грунтов берется меньше песка и больше торфа, а для глинистых – наоборот. Проще всего взять всего поровну. На квадратный метр газона требуется примерно 2–3 кг смеси. Мульчирование нужно для выравнивания неровностей и наращивания нового плодородного слоя. Когда земля уже подмерзнет, а снега еще немного, газон нужно посыпать комплексным удобрением.

В ноябре следует довести до конца уборку дачного участка, полностью очистив его от сорняков и мусора, в кучах которых любят селиться мыши. От зайцев стволы деревьев защищают рубероидом или старой клеенкой. Предварительно стволы заматывают газетами. Вообще же для этого годится плотная ткань, старые капроновые чулки и колготки, мешковина и любой нетканый материал. Также для борьбы с грызунами хорошо использовать ловушки с отравой.

В ОГОРОДЕ

Пока земля еще не скована морозом, можно продолжить перекапывать огород, хотя есть мнения, что этого делать необязательно. Что точно нужно сделать – создать условия для удержания снега. Для этого выкапываются лунки и насыпаются земляные валики. В начале ноября большинство огородников устанавливают снегоудерживающие оградки. Это крайне необходимо, если участок находится на склоне. Снегозадерживающие приспособления нужно ставить и на наделе земли посреди поля.

Борьбу с грызунами в огороде, которые подгрызают многолетние культуры (особенно корнеплоды) следует продолжать до снега. У обнаруженных входов в норы раскладывают отравленные приманки. Самый же экологичный способ отвадить мышей от огорода – разложить у норок плоды репейника, которые очень хорошо прицепляются к мышиным шкуркам и причиняют большие неудобства грызунам.

Теплый навоз – любимое место для зимовки медведок, поэтому ямы с навозом – идеальная ловушка для них. По мере приближения холодов почти все обитающие на огороде медведки соберутся в эти теплые места. Осталось только подождать наступления холодов и разбросать весь навоз тонким слоем по грядкам. Медведки от мороза вымрут, а огородные растения получат дополнительное органическое удобрение.

В ноябре, если это не сделано раньше, точно нужно подготовить компоненты землесмесей для выращивания рассады. Речь идет о земле, торфе, компосте, перегное, песке и некоторых добавок вроде опилок. Все компоненты нужно продезинфицировать. Особенно это необходимо земле, поскольку рассада особенно уязвима для разных болезней. Все компоненты ссыпьте в пакеты и положите для хранения в холодное место.

Если у вас не круглогодичные отапливаемые теплицы, то легкие разборные лучше разобрать на зиму, предварительно продезинфицировав все конструкционные элементы и пленку, а в стационарных – провести генеральную уборку и дезинфекцию.

(Окончание на стр. 3)

ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА НОЯБРЬ

Ноябрь – ворота зимы

Ноябрь – последний и самый непредсказуемый месяц осени. Деревья следует подготовить к зиме, обвязав нижнюю часть каким-либо плотным материалом (толем или рубероидом). Это спасет дерево от подъедания коры грызунами, а также от вымерзания. На ветках без листвы становятся заметны вредители. Их нужно убрать и сжечь.

Нужно успеть посадить все зимостойкие овощные культуры. Если не удалось получить семена с собственного огорода в нужном количестве, необходимо закупить их. Выбирая день для засолки капусты, имейте в виду, что, кроме отмеченных как особо благоприятные, для этого подходят все дни, кроме **полнолуния и новолуния**, также не рекомендуется солить капусту, когда **Луна в знаке зодиака «Дева»**.

Народные приметы о погоде в ноябре:

В ноябре зима с осенью борются.

Комары в ноябре – быть мягкой зиме.

В ноябре с утра может дождь дождить, а к вечеру сугробами снег лежать.

Фазы Луны на ноябрь 2023 года

Третья четверть
5 ноября 2023

Новая Луна
13 ноября 2023

Первая четверть
20 ноября 2023

Полная Луна
27 ноября 2023

С 1 ноября по 2 ноября – *убывающая Луна в знаке Близнецов:*

Неблагоприятное время для поливов и подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Возможно внесение удобрений в твердой форме (не растворы). Рыхление почвы *(сухой полив)*, обрезка и формирование растений. Будет эффективной борьба с вредителями комнатных растений. Если мало снега и не холодно, то еще возможно проведение омолаживающей обрезки жимолости, крыжовника и смородины. Проверка запасов, хранящихся в подвалах, погребах.

С 2 ноября по 4 ноября – *убывающая Луна в знаке Рака:*

В комнатных условиях возможен посев любых семян для получения витаминных проростков. Хорошее время для жидких подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени, а также для борьбы с вредителями комнатных растений. При замерзании почвы возможен подзимний посев овощных культур и холодостойких однолетних цветов. Переработка овощей. На плодовых деревьях собирают и уничтожают гнезда зимующих вредителей. **Благоприятные дни для засолки и квашения капусты.**

С 4 ноября по 6 ноября – *убывающая Луна в знаке Льва:*

Контроль уровня снега под косточковыми плодовыми культурами. Работы по снегозадержанию. Стряхивание свежевыпавшего снега с ветвей. Подокучивание снегом ягодных кустарников. Отаптывание снега по контуру приствольных кругов. Заготовка черенков плодовых деревьев для зимней и весенней прививок. При необходимости борьба с вредителями комнатных растений. Возможно проведение «сухого полива».

С 6 ноября по 9 ноября – *убывающая Луна в знаке Девы:*

Если мало снега и не очень холодно, то возможно проведение омолаживающей обрезки крыжовника и смородины. Если в вашей местности уже ложится снег: подокучивание снегом ягодных кустарников (если снежный покров уже стабильный). Отаптывание снега по контуру приствольных кругов для защиты от мышей. Отгребание снега от стволов косточковых культур, страдающих от выпревания корневой шейки. Укрытие кустов роз на зиму, если температура устойчиво держится на уровне -5 -8°С. Посев семян многолетников, нуждающихся в стратификации и прикапывание их в саду под снег. **Неблагоприятные дни для засолки** и квашения капусты.

С 9 ноября по 11 ноября – *убывающая Луна в знаке Весов:*

Неблагоприятное время для поливов и жидких подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Приобретение семян, средств защиты растений, стимуляторов и удобрений, грунтов и садового инвентаря. Можно сажать корнеплоды петрушки, свеклы для выгонки зелени.

С 11 ноября по 13 ноября – *убывающая Луна в знаке Скорпиона:*

Полив и подкормка жидкими органическими удобрениями комнатных цветов и выгоночной зелени, рыхление почвы в горшках. Обработка комнатных цветов от комплекса вредителей. **Оптимальное (благоприятное) время для засолки капусты**, консервирования фруктов и овощей, приготовления компотов, соков и вин, переработки и консервирования хранящихся плодов тыквы.

С 13 ноября по 15 ноября – ***НОВОЛУНИЕ:***

Не рекомендуется проводить какие-либо работы с растениями. Если выпал снег, работы в саду по снегозадержанию, стряхивание снега с ветвей. Отаптывание снега для защиты от мышей. Подокучивание снегом ягодных кустарников. Контроль уровня снега под косточковыми культурами от выпревания корневой шейки. **Неблагоприятные дни для засолки** и квашения капусты.

С 15 ноября по 16 ноября – *растущая Луна в знаке Стрельца:*

Комнатные растения в эти дни лучше не беспокоить. В комнатных условиях возможна посадка лука и чеснока, дернинок многолетних луков, зеленных культур на выгонку. **Благоприятное время для квашения капусты**. Благоприятное время для замораживания овощей. Укрытие слабозимостойких многолетних культур на зиму. Обвязка штамбов плодовых деревьев для защиты от мышей. Если выпал снег: работы по снегозадержанию на земляничной плантации, стряхивание снега с ветвей, подокучивание снегом побегов малины.

С 16 ноября по 18 ноября – *растущая Луна в знаке Козерога:*

Посадка в комнатных условиях лука и чеснока на зелень, зеленных культур (кресс-салата, листовой горчицы). Посадка для выгонки дернинок многолетних луков. **Благоприятные дни для засолки и квашения капусты** (если это еще актуально).

С 18 ноября по 20 ноября – *растущая Луна в знаке Водолея:*

Неблагоприятные дни для поливов и подкормок комнатных растений и выгоночной зелени. Приобретение семян, средств защиты растений, стимуляторов, удобрений и необходимых компонентов для формирования рассадного грунта *(с 18 ноября по 21 ноября – по русским народным приметам самые **благоприятные дни** месяца **для засолок,** но лучший результат даст засолка с 20 ноября по 21 декабря. Луна в знаке Рыб тоже благоприятствует засолке).*

С 20 ноября по 22 ноября – *растущая Луна в знаке Рыб:*

Категорически запрещено проведение обрезки комнатных растений и цветов. Возможен посев комнатных растений из семян. Полив и подкормка комнатных цветов и выгоночной зелени. Работы в саду по снегозадержанию и защите растений от грызунов. ***Благоприятное время для засолок.***

С 22 ноября по 24 ноября – *растущая Луна в знаке Овна:*

Подокучивание снегом ягодных кустарников. Контроль уровня снега под косточковыми плодовыми культурами, страдающими от выпревания корневой шейки. Для комнатных растений благоприятен «сухой полив» – рыхление поверхностной корочки почвы, разрушающее капилляры, которые вытягивают влагу из глубины.

С 24 ноября по 26 ноября – *растущая Луна в знаке Тельца:*

Посадка в комнатных условиях лука и чеснока на зелень, семян зеленных культур (кресс-салата, листовой горчицы) для

получения проростков. Выгонка на подоконнике лука-батуна, шнитт-лука, репчатого лука на перо. Посев семян декоративнолистных комнатных растений.

С 26 ноября по 28 ноября – ***ПОЛНОЛУНИЕ:***

Не рекомендуется проводить какие-либо работы с растениями. При уходе за комнатными растениями возможно рыхление почвы. **Неблагоприятные дни для засолки** и квашения капусты.

С 28 ноября по 29 ноября – *убывающая Луна в знаке Близнецов:*

Неблагоприятное время для поливов и подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени. Возможно внесение удобрений в твердой форме (не растворы). Рыхление почвы, обрезка и формирование растений. Борьба с вредителями комнатных растений в эти дни будет наиболее эффективной. Заготовка черенков плодовых деревьев для зимней и весенней прививок. Овощи и фрукты, подготовленные для засушки в эти дни, будут храниться долго.

С 29 ноября по 30 ноября – *убывающая Луна в знаке Рака:*

Благоприятное время для жидких подкормок комнатных цветов и выгоночной зелени, а также для борьбы с вредителями комнатных растений. В комнатных условиях возможен посев любых семян для получения витаминных проростков. На плодовых деревьях собирают и уничтожают гнезда зимующих вредителей. Отгребание снега от стволов косточковых культур, страдающих от выпревания корневой шейки, до тех пор, пока земля не промерзнет. Плодовые деревья легко перенесут обрезку. **Благоприятные дни для засолки и квашения капусты.**

ДЛЯ САДОВОДОВ И ОГОРОДНИКОВ

Дачные хитрости

ВЕРЕСК

– Расправь корни горизонтально.
– В яму добавь хвою и песок.
– Поливать подкисленной водой.
– Весной кормить кемирой.
– Подстригать рано весной, после цветения и поздно осенью.

– Замульчируй сосновой щепой.
– На зиму укрыть.
– Грунт для черенкования: мох, песок и торф; черенкуем те веточки, которые не цвели, конец августа, начало октября, длина черенка – 4 см.

РОДОДЕНДРОН

– Ямка неглубокая.
– В яму добавь хвою и песок.
– Кормить сильно разбавленными удобрениями, замульчировать.
– Изредка опрыскивать.
– На зиму укрыть укрывным материалом, ящиком, коробкой.

Чем заняться на даче в ноябре

(Окончание. Начало на стр. 1)

В ЦВЕТНИКЕ

Обычно к ноябрю все цветы уже отцвели, а многолетние кустарники вы подготовили к зиме в прошлом месяце. В крайнем случае, если осень была теплой и некоторые многолетники отцвели позже обычного, их нужно обрезать. Все теплолюбивые многолетние растения перед зимой обязательно нужно укрыть пленкой, лапником, а сверху присыпать землей.

Ноябрь – лучшее время для подзимнего посева зимостойких однолетних цветов: василька синего, эшшольции, нигеллы, диморфотеки, однолетних хризантем, флоксов, люпинов, дельфиниумов и космеи. Есть и многолетние цветы, которые хорошо засевать поздней осенью. Декоративную капусту можно либо оставить, либо пересадить в горшки и унести домой, где она будет долго расти.

ЧТО ДЕЛАТЬ С ИНВЕНТАРЕМ

После окончания всех работ тщательно очистите весь инвентарь от земли и растительных остатков, а по необходимости (с учетом возможностей) вымойте его. После высушивания металлические части ручного инструмента смажьте машинным маслом, солидолом или другим средством, предохраняющим металл от коррозии. Деревянные же части следует обработать антисептическим препаратом. Годится для этого обычная олифа. Режущие инструменты нужно заточить. Хранить все это хозяйство необходимо в сухом помещении.

Цветочные горшки и вазоны на зиму освободите от содержимого, вымойте и просушите. Если на стенках образовался известковый налет, то для его удаления бывает достаточно горячей воды с мылом и щетки. Помогает также раствор столового уксуса в пропорции 1 чайная ложка уксуса на стакан воды. Очистка от мха и плесени производится чистым и сухим песком. Очищенные и просушенные емкости складываются до следующего сезона в подходящем помещении.

Любители больших газонов несомненно держат в своем хозяйстве газонокосилки. Перед консервацией на зиму электрической газонокосилки следует проверить цельность шнура и вилки, при необходимости починив или заменив их. У бензиновых моделей хорошо бы поменять масло и воздушный фильтр и слить излишки топлива до минимального уровня.

Независимо от типа агрегата, необходимо разобрать рабочие части и тщательно их очистить от травы и грязи.

Подшипники и режущие части смазывают, а остальные детали протирают сухой тряпкой. После этой процедуры газонокосилку собирают и ставят на хранение в защищенном от влаги месте.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Осталось только внимательно осмотреть все и составить план закупок и по необходимости ремонта на следующий год. В этот план могут входить инвентарь и оборудование, если что-то из него сломалось, или вы хотите попробовать что-то новое. Там же можно записать расходные материалы, семена, саженцы и прочее.

Как уничтожить дерево, не спиливая его

(химическими методами)

Обойтись на дачном участке без деревьев практически невозможно, так как они дают тень и прохладу, плодоносят. Если по каким-либо причинам возникла необходимость избавиться от растения и освободить место на участке, то важно разобраться, как уничтожить дерево, не спиливая его.

Старая аварийная древесина может быть опасна для жильцов дома. Корневая система способна повредить фундамент, если дерево растет непосредственно вблизи сооружения. Используя химические средства, получится обойтись без электроинструментов и аккуратно удалить пень. Подобный метод безопасен для окружающих, так как древесина не повредит дом или растения, что возможно при механическом удалении дерева.

Рис. 1. Использование химикатов позволит избежать ручной работы

ОСНОВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ, КАК УНИЧТОЖИТЬ ДЕРЕВО, НЕ СПИЛИВАЯ ЕГО

Оперативно ликвидировать аварийное дерево поможет использование химических препаратов. До того как вывести ненужные деревья, стоит ознакомиться с такими уникальными методами, как:

- инъекции препаратом в область ствола;
- полив почвы химикатами;
- опрыскивание листьев;
- распределение препарата на кору дерева;
- полная ликвидация дерева вместе с пнем.

Самым действенным способом считается предварительный спил ствола дерева, а затем обработка пня химикатами.

Рис. 2. Выбрав подходящий метод обработки дерева гербицидами, удастся ускорить процесс удаления растения

При выборе химических препаратов важно изначально изучить состав продукции.

***СОВЕТ!** При покупке химикатов важно учитывать не только состав препарата, но и особенности грунта. Некоторые средства способны негативно повлиять на состояние других живых растений поэтому, предварительно ознакомившись с инструкцией, удастся избежать вреда.*

ОБРАБОТКА КОРЫ ПРЕПАРАТАМИ

Использовать гербициды для уничтожения деревьев эффективно нанося их на живую ткань дерева. Обрабатывать химикатами кору дерева можно при помощи надрезов. При использовании топора удастся сделать надрезы, при этом, не отрывая от ствола кору. Зарубки должны получиться по всей окружности ствола.

Рис. 3. «Торнадо» – безопасное средство для борьбы с ненужными деревьями

Чаще всего при обработке коры гербицидами используют такие препараты: «Арсенал», «Торнадо», «Раундап» и «Глифос». Для борьбы с лиственными и хвойными деревьями малоценных пород применяют «Арсенал». Максимально аккуратно нужно использовать «Глифос». Этот препарат считается быстрым и эффективным для обработки лиственных лесов и расчистки сада, но ядовитым. Долго находиться возле деревьев после их обработки не рекомендуется, собирать плоды с ближних деревьев на протяжении 15 дней также запрещено. «Торнадо» считается более безопасным гербицидом для обработки деревьев. Самым эффективным средством является «Раундап», его используют для фруктовых деревьев, хвойных и лесных пород.

ПОЛИВ ПОЧВЫ ГЕРБИЦИДАМИ

Перед тем как удалить дерево с помощью химии, стоит выбрать подходящее средство для полива грунта. Когда необходимо удалить сразу несколько растений, стоит попробовать полить почву химикатами. При выборе препаратов стоит обратить внимание на «Зенкор», «Прометрин» и «Майстер». Очень важно во время полива растений работать в защитных перчатках, а также обезопасить область рта и носа повязкой или респиратором.

Средства для уничтожения корней деревьев эффективней помогут справиться с задачей, если перед нанесением химиката тщательно полить растение, ведь в таком случае корни быстрее впитают препарат. После этого гербицидом поливают растение вокруг ствола. Если добавить краситель в раствор, то будет проще разобраться с тем, какое дерево обработано, а какое нет.

РЕКОМЕНДАЦИЯ!
До того как засушить дерево на корню химией, важно предварительно установить бетонные барьеры вокруг растения. В таком случае корневая система рядом растущих растений не пострадает.

ИНЪЕКЦИИ ХИМИКАТАМИ

Принцип этого метода очень схож с вариантом, когда происходит обработка коры. Выполнять инъекции необходимо на расстоянии 1 м от уровня почвы. Воздействовать необходимо на весь радиус ствола с расстоянием 5-10 см. Наносить химикаты для уничтожения деревьев с помощью инъекций можно только, если радиус ствола превышает более 5 см.

Выполнять весь спектр работ актуально, придерживаясь следующего плана:

1. Подготовить дрель со сверлом диаметром 5-10 мм. Под углом 45 градусов сделать отверстия в стволе глубиной 4-5 см;
2. Взять аптечный шприц, набрать в него гербицид («Торнадо», «Граунд» и др.) и распределить раствор в отверстие;
3. Заделать отверстие в стволе, взяв небольшое количество земли, проследить, чтобы раствор не вытекал из коры.

Разобравшись, как уничтожать деревья, не спиливая их, с помощью инъ-

екций, будет проще получить желаемый результат. Этот метод использовать можно для борьбы с ненужной древесиной в любое время года. Добиться наиболее быстрого результата получится, если проводить инъекции в начале лета.

Рис. 5. Применять инъекции для удаления дерева актуально в любое время года

ПОЛИВ ЛИСТВЫ

Обработка листьев химикатами идеально подойдет, если размеры кустарника невелики (до 4 м). Важно понять, чем полить дерево, чтобы оно погибло, а после переходить к садовым работам. Нанесение химикатов на листву приведет к тому, что растение начнет постепенно гибнуть не получая питательных веществ. Максимального эффекта от процедуры удастся достичь, если наносить гербициды после дождя или полива растения. Действие химикатов будет не таким сильным в сухую погоду и при недостаче влаги.

***СОВЕТ!** Использовать гербициды для того, чтобы быстро уничтожить дерево, не срубая его, как и другие средства, важно по инструкции. Если наносить препараты на листву ранней весной или в конце лета, то удастся уберечь другие растения от пагубного воздействия.*

Еще одним эффективным средством для полива листвы считается «Раундап».

Самыми действенными для борьбы с древесиной считаются масляные растворы, так как они быстрее всего впитываются в листву. При выборе этой категории средств важно работать с ними аккуратно, так как по методу воздействия они опаснее и токсичнее, чем водные растворы. Перед тем как уничтожать дерево, не спиливая его, стоит приобрести подходящий раствор. Специалисты советуют обратить внимание на такие средства как: «Торнадо», «Раундап» и «Раундап Макс». Понять, что препарат начал действовать, легко, так как в этом случае листва становится бурого цвета.

БОРЬБА С ПНЯМИ ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Многие теряются в догадках, чем полить дерево, чтобы засохло быстрее и не пришлось выкорчевывать пень. Использование химикатов позволит справиться с ненужным растением, а также корневой системой, но в некоторых случаях процесс отмирания дерева займет от полугода и больше.

Безопасным для почвы методом считается применение мочевины (аммиачной селитры). После нанесения вещества происходит разложение древесины, и пень удается выкопать очень просто лопатой. До того как засушить дерево, необходимо предварительно подготовить пень и дрелью сделать в нем до 10 отверстий, а после залить туда мочевину. Затем углубления заливаются водой, закупориваются и оставляются на зиму. При желании пень можно оставить в земле присыпав его, через пару лет растение перегниет вместе с корнями и на этом месте актуально будет посадить клумбу.

Использование специальных гербицидов позволит легко справиться с задачей. Перестать теряться в догадках, чем уничтожить корни деревьев в земле, будет проще, обратив внимание на «Раундап». Средство поможет эффективно справиться с корневой системой, сорняками и мешающей порослью. Обрабатывать пень рекомендуется в сухую жаркую погоду, с влажностью воздуха не менее 50%. «Раундап» безопасен для почвы и растущих рядом растений.

Рис. 7. Перед применением мочевины или поваренной соли необходимо предварительно сделать отверстия в пне

Точно зная, от чего может погибнуть дерево, будет гораздо проще освободить участок от растения. Если надобности быстро удалить пень нет, то можно попробовать заселить его спорами съедобного гриба. Растение начнет постепенно разрушать пень и корневую систему (всего потребуется около 4 лет), а на столе всегда будут вкусные и свежие грибы.

Дешевый и безопасный метод для грунта – применение поваренной соли. Перед тем как уничтожить корни спиленных деревьев потребуется сделать отверстия в пне (как в случае с мочевиной), засыпать в них соль, залить водой и закупорить на зиму. Соль разъест пень и превратит его в труху, после чего будет достаточно поджечь древесину и сжечь. Процесс разъедания растения займет 1,5-2 лет. В процессе проведения процедуры стоит быть внимательнее, чтобы концентрация соли в грунте не превышала нормы.

Разобравшись с тем, как убрать дерево, не спиливая, будет гораздо проще избежать опасной ручной работы и спила древесины. Справиться с растением помогут как химикаты, так и другие подручные средства.

Проволочники – вредители огородных культур

Встречи с огородниками, их жалобы на большую вредоносность проволочника вызвали необходимость опубликовать этот материал. Полностью очистить ваши огородные участки от этого вредителя довольно сложно, но рекомендации, изложенные в статье, позволят ограничить вредоносность этих объектов.

Проволочниками называют личинок жуков щелкунов. Тело их вытянуто в виде проволоки. Весь жизненный цикл они проводят в почве, повреждая многие культуры. На приусадебном участке они повреждают картофель, свеклу, горох, кормовые бобы и некоторые овощные культуры.

Взрослые жуки подпрыгивают в воздухе, если их перевернуть на спину, издают своеобразный щелчок, из-за чего и получили название «щелкуны».

Вред, наносимый щелкунами, зависит от механического типа почв (больше их встречается на суглинках и глинах, чем на супесях и песках). Правда, не всегда это соответствует действительности. Встречаются и отклонения от существующей закономерности. Позитивно сказываются на развитие проволочников и агроклиматические условия и химические свойства почвы (кислотность).

Из проволочников, вредящих огородным культурам, встречаются: полосатый, посевной, темный щелкуны. У щелкунов зимуют в почве личинки и жуки (молодые). Тело личинки жука щелкуна предназначено для перемещения в почве. Само тело цилиндрическое, гладкое и твердое. При обработке почвы можно обнаружить куколку молочно-белую или желтоватую, лежащую в почвенной колыбельке. Весной, когда почва прогревается, жуки выходят на поверхность почвы. Жуки стараются поселяться в затененных и увлажненных местах. Они питаются листьями пырея, ржи, клевера. На листьях этих растений образуются продолговатые углубления. Развиваются жуки в широком диапазоне температур от +10 до +25°С. В тихую и безветренную погоду, когда температура оптимальна для их развития, благоприятна, они совершают перелеты.

(Окончание на стр. 6)

Проволочники – вредители огородных культур

(Окончание. Начало на стр. 5)

Причем при понижении температуры до + 2°С они теряют свою подвижность, проявляя бездеятельность и могут прекратить питание на длительный период времени.

На листьях сорняков и овощных культур откладываются яйца, после спаривания самок с самцами. Яйца высыхают на жаре, поэтому их откладывают самки под густым и затененным травостоем. Вылупившиеся личинки проволочников повреждают корневую систему сельскохозяйственных культур и сорняков. Развитие личинок происходит 4 года. Помимо корневой системы, личинки питаются высеянными семенами, а также всходами молодых растений и разлагающимися растительными остатками. Излюбленным кормовым сорняком является пырей ползучий. Гниющие растительные остатки в почве используются личинками для добывания воды. В поисках пищи личинкам помогают обонятельные органы, расположенные на усиках. Питание, откладка яиц жуками, дальнейшее развитие щелкунов происходит вблизи кормовых растений. Решающим фактором является влажность среды. Для нормального развития им требуется постоянная, контактная влажность, без чего они погибают. Большие потери влаги из тела щелкунов приводят к обезвоживанию организма. Вот почему необходимо регулярно бороться с сорняками в посевах овощных, пропашных (картофель) и др. культур. Добиваясь, чтобы посевы хорошо проветривались и не было надлежащего застоя влаги, тем самым будут создаваться неблагоприятные условия для развития проволочников.

Температура почвы имеет немаловажное значение в развитии проволочников. Питание личинок начинается при температуре +12°С. Подъем температуры до +22–+24°С активизирует развитие проволочников. При понижении температуры до минус 4 происходит гибель щелкунов уже через 6-8 часов. Поэтому в период резких перепадов температуры снижается численность проволочников и падает их вредоносность. Почва как среда для обитания проволочников не имеет постоянной оптимальной температуры и влажности, поэтому проволочники постоянно перемещаются в почве, чтобы найти благоприятные условия для выживания и сохранить себя от гибели.

При повышении температуры почвы до +28-32°С (часто наблюдается в период жаркого лета) и снижения влажности почвы ниже 10-12°С (близкой к критической) вызывает массовые миграции проволочников в нижние слои почвы (до 35-40 см). На этой глубине находились личинки щелкунов и в зимний период времени, когда почва промерзала на 10-13 см. В малоснежные зимы при большом промерзании почвы проволочники спускались на глубину до 1 метра. Весной, после таяния снега, их находили в верхнем горизонте почвы на глубине 4-5 см.

Снижают численность проволочников птицы, паразитические и хищные насекомые, а также болезни. Из птиц уничтожают проволочников грачи, вороны, скворцы. Особенно сбор проволочников птицами наблюдается в период вспашки почвы в осеннее время. Из полезных насекомых уничтожают проволочников жужелицы и их личинки.

На зерновых и овощных культурах проволочники вредят в период от начала прорастания семян до образования листьев. В фазе проростков повреждение проволочников приводит к гибели рассады. Если вредоносность отмечена в фазе 2-3 листьев, растения частично выживает. Кроме корней, проволочники подтачивают стебли культурных растений. В дождливую и холодную погоду повреждаемость культуры увеличивается, вследствие задержки прорастания семян и роста всходов. В жаркую погоду на глубине – 30 см почвы проволочники питаются корнями растений. В фазе первого–четвертого листа подъеденные всходы желтеют и погибают. В период питания на овощных культурах проволочники подъедают главный корень. При сильном повреждении главного корня овощных происходит угнетение развития растения, вследствие ослабленного поглощения питательных веществ. На участке, где развиваются проволочники, наблюдаются массовые выпады сельскохозяйственных культур.

Мероприятия по борьбе с проволочниками включают в себя уничтожение сорных злаковых растений на обочинах дорог, вблизи ваших приусадебных участков и позволят снизить развитие этого вредителя и уменьшить возможные повреждения культурных растений. Система мероприятий борьбы с сорными растениями, такими как пырей, включает механическое скашивание (косой) или газонной косилкой. На обочинах дорог, где имеются сезонные растения, применяют мотоблок, который удаляет сорняки за счет перебивания фрезой корней на мелкие кусочки. В случае, если данный прием не приносит ощутимого результата, можно использовать препарат раундап из расчета 80-120 мл на 10 л воды. Расход готового раствора 5 л на 100 м2 занимаемой площади. На сильно заселенных участках, где не планируют выращивать культуры (почву оставляют под газон) проволочник не развивается, тем самым, если почву обрабатывать мотоблоком, наблюдается массовая гибель проволочника. Если нет возможности содержать почву под газон, то на этом участке высевают непоражаемые культуры.

Вспашка приусадебных участков осенью в значительной степени снижает развитие личинок проволочников в почве, когда мы переворачиваем пласт наверх, птицы (грачи, вороны, сороки) подбирают личинки и используют их для питания и кормят птенцов.

Очень хорошо на пахоту выпускать кур, индюков, уток, которые охотно поедают личинок. Вносить следует хорошо перепревший коровий навоз, в котором бывает мало семян сорняков, являющихся источником семян злаковых растений. Оптимизация режима питания снижает развитие личинок проволочников в почве.

Особенно наблюдается отпугивание проволочника при внесении в почву аммиачной селитры. Аммиак, выделяющийся при разложении аммиачной селитры, губительно сказывается на личинках. Фосфорные и калийные удобрения повышают устойчивость к проволочникам культур, выращиваемых на вашем приусадебном участке. Микроэлементы сглаживают последствие вредоносных личинок жуков щелкунов. Известкование снижает повреждение щелкунами огородных культур.

Проволочники активно развиваются в кислых почвах и хуже в щелочных и близких к щелочным почвам. Поэтому необходимость в проведении анализов почвы с обязательным внесением извести обеспечит защиту урожая от вреда проволочников.

При численности личинок проволочников на 1 м2 вашего приусадебного участка 25 штук необходимо проведение химических мер защиты урожая. Для этого в почву вносят препарат «базудин» при посадке из расчета 1,5-2,0 кг/сотку.

Около 50 % проволочников гибнет при грядовой технике выращивание овощей. Частые рыхления приводят к гибели личинок.

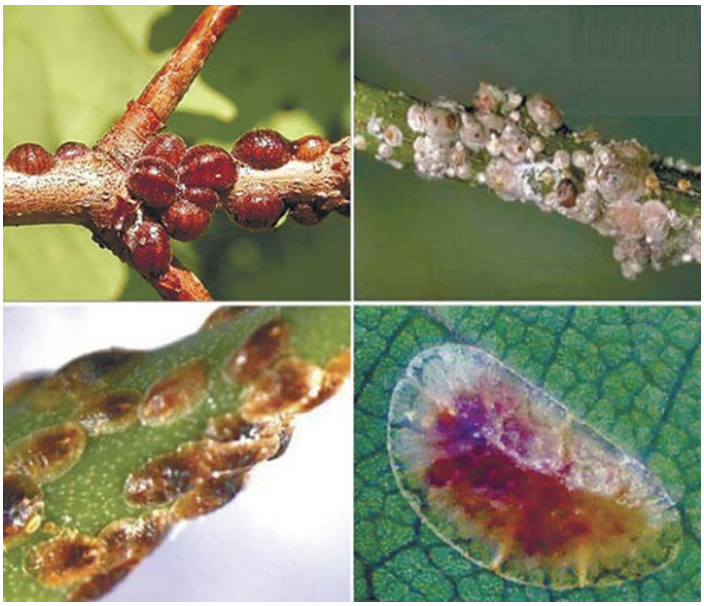
В последнее время на приусадебных участках испытывалась БВК-приманка (белково-витаминный концентрат), которая в массовом количестве привлекает проволочника. При добавлении к БВК химических препаратов можно вызвать массовую гибель проволочников. Разработан новейший способ борьбы с проволочником – это использование половых феромонов. Стоимость феромонов незначительная, а окупаемость затрат довольно высокая.

Борьба с проволочниками довольно трудоемкий процесс, но, используя дифференцированный подход, можно ограничить их враждебность и избежать достаточно больших убытков.

В.Ю. ГУСЕВ,
кандидат биологических наук

Щитовка пошла на зимовку! Как избавиться от вредителя осенью

Щитовки – полужесткокрылые насекомые из надсемейства червецов, которые в буквальном смысле высасывают из растений все соки, тем самым задерживая и даже останавливая рост побегов и листьев, вызывая недоразвитие соцветий и плодов.



Насекомых этих существует несколько тысяч видов, причем практически все – опасные прожорливые вредители. К тому же подавляющее большинство щитовок – полифаги. Им практически все равно, каким именно растением питаться – в качестве кормовых растений используются сотни видов, и вредитель легко «переселяется» с одной культуры на другую.

НА ЗАМЕТКУ! *В саду и огороде растениям могут вредить щитовки калифорнийская, тутовая (белая сливовая), запятовидная яблонная, красная и желтая грушевые, свекловичная, акациевая, орешниковая, фиолетовая, коричневая...*

Главную опасность для садоводов-огородников представляют самки щитовок – именно их мы видим на листьях и ветках в виде крошечных плоских «черепашек» округлой или вытянутой формы, которые присасываются к поверхности растения. У них очень прочный панцирь, надежно защищающий насекомых от воздействия химикатов. Кроме того, что самка щитовки собственно питается растением и откладывает внутрь него кладки яиц, из которых вылупляются такие же прожорливые личинки, еще она выделяет сладковатую липкую жидкость – падь, создавая благоприятные условия для развития сажистого грибка (черни). Самцы же похожи на мелких крылатых мушек – живут они всего пару дней, и их главная задача за это время оплодотворить самку.

Щитовки обычно живут колониями, встречаются во всех более-менее теплых климатических регионах и поражают практически все виды растений – на участке равно от них страдают и плодовые деревья с кустарниками, и декоративные виды, и огородные растения. Причем повреждают эти насекомые абсолютно все части – от листьев и плодов до веток и коры. Особенно сильно от щитовки страдают саженцы и молодые деревья.

КАК ОБНАРУЖИТЬ ЩИТОВКУ

Признаки поражения всеми видами щитовок практически одинаковы:

- на растении видны одиночные, затем в большом количестве округлые плоские «чешуйки» до 5 мм в диаметре (взрослые самки щитовок) – в крайних случаях эти «чешуйки» могут сплошь покрывать ветку или ствол пораженного растения;
- на поверхности листьев и веток появляются липкие выделения – падь;
- на растении появляются мелкие желтые пятнышки, растущие и со временем, по мере высасывания сока, превращающиеся в дырки;
- листья желтеют, скручиваются, высыхают и опадают;
- растрескивается кора;
- преждевременно усыхают и опадают завязи и цветки;
- ветки искривляются и оголяются;
- плоды покрываются пятнами и отмирают;
- активно развивается сажистый грибок;
- растение приостанавливается в росте, усыхает.

КАК БОРОТЬСЯ СО ЩИТОВКОЙ

Если при небольшом количестве вредителя и своевременном его обнаружении весной и летом могут помочь минеральные масла (Профилактин Био, Профилактин Лайт, Препарат 30 Плюс) или даже народные средства (мыльный раствор, настой луковой шелухи), то при массовом размножении щитовки и тем более в процессе ее подготовки к зимовке такие «лайтовые» методы уже бесполезны.

Если время года и погода позволяют, против щитовки можно применять инсектициды – Актара, Алатар, Алиот, Искра Золотая, Бусидо, Доктор, Профилактин, Мовенто Энерджи, Инсектор, Пиноцид, Антиклещ, Танрек, Фуфанон-Нова (обычно проводят 2-3 обработки с интервалом 7-10 дней). Если же все сроки обработок упущены в связи с понижением температуры, придется прибегать к механическим методам.

Что происходит с этими насекомыми поздней осенью и зимой? Разные виды щитовок за вегетационный период дают одно или несколько поколений, но зимуют все на стадии яйца или личинки под щитком отмершей самки на ветвях и стволах прямо на коре, и «просыпаются» весной при температурах около 8°С с началом сокодвижения растения. При этом высокая и низкая влажность, а также низкие температуры зимующим стадиям не вредят – многие щитовки способны переносить без вреда для себя морозы и в –30°С, а некоторые и в –45°С градусов.

НАША СПРАВКА!
Редко у некоторых щитовок зимуют живые оплодотворенные самки на штамбе и ветках – но насекомые не переносят понижения температур ниже –15°С.

Итак, что делать со щитовками, которые избежали воздействия инсектицидов в сезоне и готовятся уютно перезимовать в вашем саду на стволах и ветках любимых плодовых и декоративных деревьев и кустарников? Конечно же, избавляться от вредителя!

Меры борьбы с собравшимися на зимовку насекомыми включают своевременную уборку из посадок сильно поврежденных веток и ошкуривание деревьев.

Очистку стволов деревьев от старой отмершей коры, мхов и лишайников проводят поздней осенью, после листопада. Предварительно вокруг дерева расстелите бумагу, пленку или, например, мешковину, чтобы мусор было проще собрать. Затем омертвевшую сухую кору с притаившимися на ней и под ней личинками, самками и яйцами вредителя аккуратно удалите при помощи тупого скребка или пластиковой щетки (не металлических!), чтобы не повредить живую древесину, соберите и сожгите вместе с опадом и другими растительными остатками из приствольного круга.

НА ЗАМЕТКУ! *Этот же метод отлично поможет и от короедов, которые селятся под корой, в коре или непосредственно в древесине деревьев, причиняя серьезный ущерб садовым культурам, и от гусениц и коконов бабочек-плодожорок, которые также могут зимовать в трещинах коры или под отслоившейся старой корой.*

По необходимости проведите также прореживание кроны деревьев, удаление сухих «ветхих» веток, уничтожение прикорневой и кустарниковой поросли вокруг стволов и в междурядьях. Все удаленные растения и их части сжигают.

Важнейший этап борьбы со щитовкой в любое время года – профилактика массового заражения: регулярно и тщательно осматривайте свои растения на предмет появления насекомых и следов их жизнедеятельности (кладки яиц, липкая падь), не забывая заглядывать на обратную сторону листьев и в листовые пазухи.

ДОМАШНИЙ РЕСТОРАН

15 простых рецептов, как приготовить мясное суфле

(Окончание. Начало в № 10)

9. МЯСНОЕ СУФЛЕ ИЗ ИНДЕЙКИ С СЫРОМ

По желанию можно добавить немного рубленой зелени или чили.

Понадобится: 300 г филе индейки, 2 яйца, 70 г твердого сыра, 1,5 ст.л. панировочных сухарей, специи.

Приготовление: Измельчи индейку в блендере и смешай с желтками, специями и сухарями. Взбей белки до пиков и аккуратно вмешай в фарш. Добавь тертый сыр и снова аккуратно перемешай. Выложи фарш в форму и запекай суфле около 35 минут при 180 градусах в духовке.

10. МЯСНОЕ СУФЛЕ С ТВОРОГОМ

Изумительное диетическое суфле с повышенным содержанием белка.

Понадобится: 400 г мясного фарша, 100 г творога, 2 ломтика батона, 2 яйца, 20 г сливочного масла, 40 г твердого сыра, 50 мл молока, специи.

Приготовление: Замочи мякиш батона в молоке и разомни вилкой. Измельчи фарш блендером, добавь перетертый творог, хлеб, желтки, специи и растопленное сливочное масло, и снова все взбей. Отдельно взбей до пиков белки и вмешай в фарш. Выложи массу в формы, посыпь тертым сыром и выпекай мясное суфле в духовке около получаса при 200 градусах.

11. МЯСНОЕ СУФЛЕ С РИСОМ

Очень вкусное суфле из минимального количества ингредиентов.

Понадобится: 200 г свинины, 200 мл сливок, 3 яйца, 50 г риса, специи.

Приготовление: Отвари рис до полуготовности. Отправь все ингредиенты в блендер, тщательно взбей и приправь по вкусу. Выложи фарш в форму и выпекай суфле 40-45 минут при 180 градусах в духовке.

12. МЯСНОЕ СУФЛЕ С КАБАЧКАМИ

Подойдет в качестве полезного перекуса или детского прикорма.

Понадобится: 1 куриное филе, 2 кабачка, 2 яйца, 2 ч.л. крахмала, 2 ст.л. рубленой зелени, специи.

Приготовление: Натри кабачки и отожми лишний сок. Отправь кабачки и курицу в блендер, измельчи до однородности и приправь. Добавь яйца, рубленую зелень и крахмал, и перемешай. Разложи массу в формочки и готовь суфле на пару 20-25 минут или столько же выпекай его в духовке при 200 градусах.

13. МЯСНОЕ СУФЛЕ С МАНКОЙ

Манка придает мясному суфле необыкновенную текстуру.

Понадобится: 300 г куриного филе, 2 яичных белка, 240 мл бульона, 120 мл сметаны, 60 г манки, 1 пучок укропа, специи.

Приготовление: Отвари курицу до готовности и пропусти через мясорубку. Смешай сметану с бульоном, влей к мясу, добавь специи и рубленый укроп. Туда же вмешай манку. Взбей белки до пиков и тоже вмешай в фарш. Разложи массу по формочкам и выпекай суфле в духовке 20-25 минут при 180 градусах.

14. МЯСНОЕ СУФЛЕ С ОВОЩАМИ

Хорошая альтернатива обычным котлетам!

Понадобится: 300 г свинины, 1 вареное яйцо, 2 сырых яичных белка, 120 г лука, 120 г моркови, 120 г болгарского перца, 3 веточки зелени, специи.

Приготовление: Мелко нарежь свинину, вареное яйцо, все овощи и зелень и измельчи в блендере или пропусти несколько раз через мясорубку. Приправь фарш. Взбей белки до пиков и аккуратно вмешай в фарш. Разложи массу по силиконовым формочкам и выпекай суфле около 20 минут при 200 градусах в духовке.

15. МЯСНОЕ СУФЛЕ С ПОМИДОРАМИ

Советуем взять именно свежие помидоры, а не томатную пасту.

Понадобится: 400 г мясного фарша, 200 г помидоров, 3 яйца, 1 стакан молока, 2 ст.л. манки.

Приготовление: Измельчи фарш с очищенными помидорами в блендере. Добавь все остальные ингредиенты и снова взбей. Разложи массу по формочкам и готовь 20-25 минут на пару или в духовке при 200 градусах.