

Дачная скамеечка № 10



Приложение к № 187 газеты «Великолукская правда»

Не время отдыхать: список самых важных дел на октябрь в саду и огороде

Осень – это тяжелая пора, ведь так не хочется надолго прощаться с участком. В октябре наступает то время, когда важно подумать о предстоящей весне. Садоводам и огородникам предстоит сделать немало работ по подготовке участка к следующему сезону.



Огород. Что нужно успеть посадить и посеять в октябре?

К октябрю все посевы и посадки для урожая этого года завершаются. Освобожденные площади готовят к весенним и подзимним посевам и производят озимые посадки. Озимые культуры имеют два периода вегетации: осенний и весенне-летний. Между этими периодами растения находятся в состоянии покоя. Смысл подзимнего посева заключается в том, чтобы семена успели пройти стратификацию. Они должны закалиться не прорастая при этом начале вегетации приходится на весну.

Под зиму сеют морковь, свёклу, редис, капусту, салат, укроп, пряные травы и другие холодостойкие культуры. В октябре сеять под зиму еще рановато. Если растения успеют прорасти до наступления устойчивых холодов, то, скорее всего, погибнут. Однако нет времени отдыхать, ведь нужно успеть подготовить грядки.

Под перекопку вносят удобрения и нарезают бороздки. В готовом виде грядки должны сохраниться до наступления устойчивых холодов. Чтобы работа не прошла даром, нарезанные бороздки лучше укрыть полиэтиленом, который защитит от осадков и ветров.

К подзимним посевам приступают в ноябре, а иногда и позже. Если температура стабильно снизилась почти до нуля, то можно приступить к посеву овощных культур в конце октября или по первому снегу.

Даже томаты можно посеять, дождавшись первых заморозков. В рассаднике рассыпают семена или укладывают плод целиком. Затем семена присыпают землей и обозначают место посадки, чтобы не потерять его из вида. Весной семена взойдут кучкой, огороднику останется лишь разъединить сеянцы и рассадить рассаду на грядки.

С озимыми посевами лучше поторопиться. Сроки посадки озимого чеснока выпадают на конец сентября – начало октября. Его сажают за 3-4 недели до наступления устойчивых морозов. Грядки готовятся заранее, примерно за 2-3 недели до предполагаемой даты посадки. Под перекопку вносят органические удобрения (компост или перегной) и минеральные фосфорные и калийные удобрения.

Для осенних посевов выбирают самые крупные головки, которые состоят из 3-4 здоровых, твердых на ощупь зубков. Глубина посадки чеснока от вершины зубков до поверхности почвы должна составлять не менее 3-4 см. Расстояние между зубками рассчитывают исходя из размеров посадочного материала. Чем крупнее чеснок, тем больше расстояние между зубками (5-8 см). Междурядье составляет 20-25 см. Лучшими предшественниками для чеснока являются бобовые, кабачки, огурцы и ранняя капуста.

Октябрь – это хорошее время для посадки озимого лука. Лук-севок отправляют в заранее подготовленные грядки

не позднее последней декады октября. Для посадки отбирают мелкие до 1 см в диаметре луковицы (более крупные луковицы уйдут в стрелку). Их высаживают на расстоянии 3-4 см друг от друга. Междурядье составляет 20-25 см.

Те же самые принципы используют и при посадке луковичных цветов. Октябрь – это лучшее время для проведения таких работ. Ориентируясь на погоду, садоводы сажают крокусы, гиацинты, нарциссы, тюльпаны и лилии.

Сад

В октябре завершается посадка плодово-ягодных культур. Специалисты рекомендуют высаживать плодовые деревья весной, однако сроки посадки в этот период сильно ограничены. Кроме того, осенью питомники реализуют свежее выкопанные саженцы. В осенний период и выбор больше, и качество посадочного материала лучше.

Яблони и другие семечковые деревья советуют сажать не позднее 10-15 октября. Косточковые культуры и грушу все же лучше сажать весной до начала сокодвижения, т.к. при осенних посадках процент приживаемости невысокий.

Перед посадкой деревьев важно хорошо заправить посадочную яму органическими и минеральными удобрениями, чтобы обеспечить растение питательными веществами на 2-3 года вперед. С этой целью в яму добавляют 2-3 ведра органики (перегной или компост), 0,5 кг древесной золы, 300-500 г суперфосфата и 100-300 г калийных удобрений.

Посадку дерева производят так, чтобы корневая шейка была на уровне краев ямы, но сразу же после посадки она должна приподняться чуть выше на 4-5 см. После проведения работ в независимости от влажности почвы проводится полив.

Процесс посадки ягодных кустарников мало чем отличается от посадки деревьев. Посадочную яму заправляют органикой и минеральными удобрениями. Смородину рекомендуют высаживать не позднее первой половины октября. Посадочная яма должна быть такого размера, чтобы в ней свободно размещалась корневая система саженца.

Для посадки рекомендуют использовать саженцы возрастом 1-2 года. При посадке важно заглубить саженец на 5-7 см по сравнению с тем, как он рос до этого. Стеблевые части, оказавшиеся в почве, будут обеспечивать рост новых побегов. После посадки стебли обрезают, оставив пеньки с 2-4 почками.

(Окончание на стр. 3)

ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА ОКТЯБРЬ



Середина осени сигнализирует о завершении активного садового сезона, но именно в этот период проводятся важнейшие агротехнические мероприятия, которые напрямую влияют на будущую урожайность.

Правильное планирование процессов и оптимальный уход за растительными культурами в огороде с опорой на лунный календарь поможет вырастить здоровые овощные и цветочные посадки. В статье представлен полный обзор основных работ на октябрь 2024 года по лунному календарю садовода и огородника.

Фазы Луны на октябрь 2024 года

-  **Убывающая луна**
1 октября 2024
-  **Новолуние**
2 октября 2024
-  **Растущая луна**
3–16 октября 2024
-  **Полнолуние**
17 октября 2024
-  **Убывающая луна**
18–31 октября 2024

С 1 октября – убывающая Луна в знаке Девы:

Следует осуществлять техническое обслуживание теплиц и погребов, включая уборку. Проводить уход за садовыми инструментами и инвентарем.

2 октября – **НОВОЛУНИЕ:**

Можно выполнить подготовительные работы на участке: тщательно вскопать землю и удалить сорняки, а также сорные травы. Заниматься компостированием органических отходов. Сжигать растительные остатки пасленовых культур (томатов, картофеля и баклажанов, перцев).

С 3 по 4 октября – растущая Луна в знаке Весов:

В этот день рекомендуем собрать корнеплоды (дайкон, морковь, свеклу, редис) и клубнеплоды для продолжительного хранения. Следует тщательно вскопать почву на грядках в парниках. Проводить в зимних теплицах посев пряных культур, плетистых и вьющихся растений. А также можно посадить на подоконнике шпинат, базилик, укроп, редис, томаты, болгарский перец.

С 5 по 6 октября – растущая Луна в знаке Скорпиона:

Уборка участка от старых листьев. Не рекомендуем делать санитарную обрезку плодовых кустарников, а также многолетних деревьев. Можно ухаживать за различными садовыми культурами: проводить прививки, вносить органические и комплексные минеральные удобрения. А также 6 октября следует умеренно полить посадки и своевременно убрать надземные плоды для длительного сохранения.

С 7 по 9 октября – растущая Луна в знаке Стрельца:

Можно активно заниматься садоводством: посевом и посадкой саженцев, сбором корнеплодов, выкопкой клубней и луковиц декоративных культур, поливом и подкормкой всех многолетних деревьев. Сбор посевного материала на будущий сезон, заготовка лекарственных

и пряных трав путем срезания, еще можно осуществить срезку осенних цветов для букетов. А также советуем провести обработку растительных и овощных культур различными химическими средствами от насекомых. Следует высаживать овощные растения под зиму (топинамбур, картофель, чеснок и лук). Рекомендуем собирать корнеплоды и луковицы, подготавливая их к длительному хранению в прохладном месте.

С 10 по 11 октября – растущая Луна в знаке Козерога:

В эти дни лучше всего формировать плодовые кусты путем обрезки и прищипывания лишних побегов. Следует заготавливать посадочный материал для размножения путем черенкования. Советуем регулярно проводить профилактические обработки растений специальными препаратами для защиты от грибковых болезней и вредителей. Нужно осуществлять комплекс агротехнических мероприятий (рыхление земли, прореживание всходов, пропалывание сорняков на грядках).

С 12 по 13 октября – растущая Луна в знаке Водолея:

Рекомендуем незамедлительно приступить к сбору всех культур, которые необходимо хранить длительное время. А также важно в этот день выкопать клубни и луковицы декоративных растений для их успешной перезимовки. Можно сажать на подоконнике шпинат, базилик, укроп, редис. На грядках советуем укоренять усы земляники и клубники. Еще необходимо сажать определенные сорта цавеля, редиса, петрушки, укропа, моркови, свеклы, картофеля под зиму. Следует умеренно увлажнить все многолетние культуры в саду. Не подкармливайте растения минеральными и органическими удобрениями.

С 14 по 15 октября – растущая Луна в знаке Рыб:

В этот период нежелательно удобрять все растительные культуры. Следует заранее подготовить прочный защитный материал для грядок с посевами. А

также можно собирать семенной материал различных растений. Стоит проводить весь комплекс агротехнических мероприятий: вспашку, тщательное рыхление почвы, прополку всходов, окучивание, мульчирование, обработку химическими средствами. Рекомендуем утром в солнечную погоду проводить сбор посевного материала на будущий сезон.

С 16 октября – растущая Луна в знаке Овна:

Можно собирать корнеплоды и луковицы, подготавливая их к длительному хранению в прохладном месте. Не рекомендуем производить санитарную и формирующую обрезку многолетних деревьев. А также поливать и удобрять различные растительные культуры в огороде.

17 октября – **ПОЛНОЛУНИЕ:**

Следует запастись урожаем на зиму: можно собрать белокочанную капусту, разнообразные овощи, корнеплоды и фрукты. Утром благоприятно проводить работу с землей (рыхление и вспахивание). В полнолуние не стоит сажать, пересаживать, а также увлажнять и удобрять различные растительные культуры в саду.

С 18 по 19 октября – убывающая Луна в знаке Тельца:

Рекомендуем в этот период выполнять полный цикл ухода за различными растениями: умеренный полив, внесение удобрений, защиту от насекомых и болезней с помощью инсектицидов, а также сезонную выкопку луковиц декоративных культур. В теплицах и парниках следует сажать огурцы, помидоры, перец, баклажаны и редис. А также можно посадить на подоконнике шпинат, базилик, укроп и тимьян.

С 20 по 22 октября – убывающая Луна в знаке Близнецов:

Советуем формировать плодовые кусты путем обрезки и прищипывания лишних побегов. Можно заготавливать посадочный материал на будущий сезон. А также регулярно проводить про-

филактические обработки растений специальными препаратами для защиты от различных грибковых заболеваний. Следует провести посев семенного материала щавеля и озимого чеснока в открытый грунт, а также моркови и свеклы. Важно заранее подготовить защитный материал, так как скоро следует закрывать многолетние декоративные культуры на зиму. Благоприятные условия, чтобы побелить стволы многолетних деревьев (яблони, груши, сливы, вишни) и их ветвей, также следует аккуратно укрыть многолетние декоративные культуры.

С 23 по 24 октября – убывающая Луна в знаке Рака:

Лучше всего формировать плодовые кусты путем обрезки в этот период. Заготавливать посадочный материал для размножения на будущий сезон. Советуем провести профилактические обработки растений для защиты от грибковых болезней. Советуем утром провести сбор посевного материала. А также аккуратно выкапывать клубни и луковички определенных цветов (тюльпанов, гладиолусов, георгинов) для сохранения до следующего сезона.

С 25 по 26 октября – убывающая Луна в знаке Льва:

Наступило время убирать поздние сорта. Собираем яблоки, груши, капусту и другие овощи для хранения. Подкормки следует прекратить. Можно провести посев зимостойких семян. Благоприятен комплексный уход за различными культурами: формирование кроны путем обрезки, умеренный полив отстоянной водой, питание комплексными минеральными удобрениями.

С 27 по 29 октября – убывающая Луна в знаке Девы:

Пришло время провести важные мероприятия с землей для улучшения плодородия структуры. Для этого необходимо тщательно перекопать грунт на участке, предварительно внося органические ингредиенты, например компост или перегной, а также минеральные удобрения, содержащие фосфор и калий. Можно собирать корнеплоды и луковички, подготавливая к длительному хранению в прохладном месте. А также следует удалить нежелательную поросль, еще провести профилактическую обработку деревьев и

кустарников специальными химическими средствами от распространенных заболеваний. Чтобы получить ранний урожай следующей весной, самое время заняться подзимним посевом. В этот период не упустите возможность улучшить состояние почвы в огороде: внесите осенние подкормки, проведите раскисление почвы и тщательно перекопайте участок.

С 30 по 31 октября – убывающая Луна в знаке Весов:

Следует запастись урожаем на зиму: можно собрать белокочанную капусту, разнообразные овощи, корнеплоды и фрукты. Благоприятно проводить работу с землей (рыхление и вспашивание). А также можно заниматься компостированием органических отходов. Если ночные температуры уже опустились ниже нуля, самое время позаботиться о теплолюбивых растениях, таких как розы, пионы, гортензии, клематисы и хризантемы. Укрытие поможет многолетним декоративным культурам благополучно пережить суровую зиму.

Не время отдыхать: список самых важных дел на октябрь в саду и огороде

(Окончание. Начало на стр. 1)

При посадке крыжовника саженец заглубляют на 5-7 см в почву. На поверхности оставляют пенки длиной 12-15 см.

Малину и клубнику в октябре не сажают. Посадку этих культур заканчивают до середины сентября. Если посадочный материал был приобретен, но его посадку не удалось произвести вовремя, то саженцы можно прикопать.

Работы по подготовке сада к зимовке

Еще до наступления первых заморозков необходимо снять весь имеющийся урожай. Нельзя на зимовку оставлять плоды на деревьях, все, что упало, тоже необходимо собрать. В октябре важно обрезать все имеющиеся на участке деревья, кустарники и виноград. Нужно удалить поврежденные, сухие и больные ветки. В октябре проводят только санитарную обрезку, основная обрезка проводится в конце зимы (февраль-март).

Обычно в садах декоративные растения в октябре находятся на разных стадиях пожелтения. Не следует обрезать все без разбора. Пока растения самостоятельно не войдут в состояние покоя, их лучше не беспокоить. Обрезка – это всегда завершающая стадия вегетации растения. Для некоторых растений обрезка на зиму и вовсе нежелательна.

Последний покос газона осуществляется не позднее первых чисел октября. Высота травы должна быть несколько выше, чем обычно оставляют летом. Газон в зиму должен уходить чистым, поэтому всю листву с него следует убрать. Если газон старый, его обязательно «вычесывают».

Если на грядках продолжает плодоносить ремонтантная клубника, а впереди ожидаются заморозки, то садовод должен удалить с растения все незрелые ягоды и цветы. Клубнике нужно дать хотя бы 2-3 недели для того, чтобы она успела окрепнуть и восполнить дефицит питательных веществ перед уходом в зиму. Чтобы растение немного окрепло, за 10-15 дней до наступления холодов на грядки вносят калийно-фосфорные удобрения с микроэлементами.

В октябре важно обработать растения фунгицидами в целях профилактики. Популярными смеси для обработки (Актара+Хорус+Топаз/Скор) используют только в том случае, если температура воздуха не опускается ниже +12-15 С. Если воздух прогревается меньше чем на 5-10 градусов, то используют железный или медный купорос. Можно использовать крепкий раствор мочевины (700 г на 10 л воды). Хвойные растения обрабатывают слабым раствором железного купороса (1%). Высокие концентрации действующего вещества могут привести к появлению ожогов на хвое. После обработки необходимо собрать всю опавшую листву, чтобы отправить ее на компост.

Каждому дереву в саду следует уделять внимание. Нужно хорошо почистить кору. Для этой цели надевают перчатки и проводят руками вдоль ствола несколько раз. Если есть мхи и лишайники, то растение обрабатывают препаратами (4% раствор железного купороса). После механической очистки деревья готовят к побелке.

Осенью часто идут дожди, но это не повод отказываться от влагозарядного полива деревьев и кустарников. Понять, что растениям недостаточно влаги, можно по

состоянию почвы. Земля должна промокнуть на глубину больше 1 м.

До 5 октября у садоводов средней полосы еще есть время подкормить сад. Все последующие подкормки не принесут результатов и даже могут нанести растениям вред. Всю летнюю мульчу необходимо убрать, т.к. она кишит спорами грибковых заболеваний и зимующими вредителями.

Метельчатые и древовидные гортензии начинают готовить к зиме. Если у садовода есть возможность контролировать зимой снеговую нагрузку, то соцветия можно оставить. Если такой возможности нет, то побеги желательно связать между собой. На зиму растения не обрезают. Крупнолистные сорта заносит в дом. Гортензии предпочитают кислый грунт, если показатели не дотягивают до оптимальных значений, можно внести коллоидную серу.

У роз и гортензий, которые будут зимовать в открытом грунте, в преддверии холодов начинают обрывать все нижние листья. Такая процедура дает растениям понять, что пора готовиться к зиме.

Обработка теплиц и хранилищ

Во многих регионах в октябре растения еще продолжают плодоносить, однако оставлять теплицу без обработки до весны не следует. Нужно найти время, чтобы омыть теплицу, продезинфицировать все поверхности и грядки. Все системы водоснабжения на зимний период необходимо слить.

В октябре самое время провести обработку хранилищ. Перед тем, как закладывать в них овощи и зимние заготовки. Нужно провести окуривание помещения серной или табачной шашкой.

Как я сарай за 50 тысяч строил: деревянный, газосиликатный или железный

Когда жил в бане на втором этаже, у меня все было компактно, места под всякий хлам просто не было. Но это быстро изменилось тогда, когда переехал в дом: весь второй этаж бани у меня превратился в место хранения всего. Когда уже вещи перестали помещаться и в предбаннике я решил сделать хозблок для хранения. Ничего большого и объемного, простой сарайчик. Главный вопрос был – из чего строить?

Главная задача была даже не в функциональной части, а в устойчивости материала к взлому.

Сначала рассматривал вариант построить по каркасной технологии из доски или из оцилиндрованного бревна. В первом варианте легко вскрыть постройку, ОЦБ по-надежнее. Далее думал «из газосиликата» собрать можно, но при расчетах я получал кусачий цен-

ник и долгий монтаж. Оставался вариант с железом, (я-то думал что это самый дорогой вариант), а оказалось, самый дешёвый и надёжный. Варить, как я думал, я уже умею (на варке забора научился как бы), пусть будет хорошая практика для меня.

Чтобы лишних остатков не оставалось при возведении постройки, размер взял компактный 2*2*3 метра. Для постройки понадобилась в основном профильная труба:

- 40*60*2 мм 36 метров
- 40*40*2 мм 24 метра
- Арматура 12 мм 166 метров
- Доска 25*100*2100 мм 13 шт.
- Доска 50*200*3000 9 шт.
- Профлист С-10 0.4 мм 12 листов по 2 метра.
- ОСП 9 мм 13 шт.

Начал с обвязки пола размером 2*3 метра из профильной трубы 40*60*2 мм. Далее поставил передние стойки с верхней балкой из трубы 40*60*2 мм и задние стойки с балкой из трубы 40*40*2 мм. Переднюю и заднюю часть соединил верхним перекрытием из трубы 40*60*2 мм. По середине по периметру приварил трубы 40*40*2 мм и приступил к самому долгоиграющему процессу этой сварки клетки из арматуры с шагом 13 см.



После того, как конструкцию сварил, приступил к её обшивке. Начал с обрешетки крыши из доски 25*100*2100 мм. На обрешетку положил профлист С-10. Потом обшил стены тем же профлистом и приступил к изготовлению двери. Дверь сварил по месту – по той же простой технологии как сварил ворота.

На пол положил доску 50*200 мм, которая лежала в запасе. Стены зашил ОСП плитой, крепил на кровельные саморезы.

Времени ушло три пары выходных целиком. Денежные затраты – 48 тыс. рублей. Без особых изысков, но хозблок готов, осталось только установить замок.



СОВЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА

Если в дальней дороге лопнул вентиляторный ремень, а запасного нет, то его можно временно заменить кольцом шириной 20-мм, вырезанным из автомобильной камеры. Такой ремень вполне выдерживает пробег в несколько десятков километров.

Если у вас есть подозрение на трещину в картере коробки передач или заднего моста, насухо протрите сомнительное место и густо заштрихуйте его мелом. Маленькая утечка масла станет видимой.

Накачать автомобильным насосом велосипедные шины - дело нескольких минут. Но вот беда – наконечник автомобильного шланга не подходит к вентилю велоси-

педной камеры; можно в штуцер для прокачки трубопроводов, имеющийся у автомобильного насоса, запрессовать наконечник шланга от велосипедного насоса. Таким переделанным насосом можно накачивать и автомобильные, и велосипедные шины.

Пришедшую в негодность камеру от велосипеда для подростков («Салют») можно на время заменить камерой большего размера от дорожного велосипеда. Камеру вкладывают в покрышку, излишек подгибают и накачивают. На умеренных скоростях биение колеса почти не ощущается.

Можно не подгибать излишек, а вкладывать его внутрь самой камеры. При



таком способе биение колеса практически не наблюдается.

Последние выпуски велосипедных камер снабжаются золотниками автомобильного типа. Однако золотник от автокамеры к велосипедной не подходит. Использовать его можно после небольшой переделки: стержень с пружиной укорачивают вдвое, а лепе-

сток, крепящий пружину, передвигают на место среза.

Тонкая резиновая заплатка при смазывании ее клеем стремится свернуться в трубочку, доставляя домашнему мастеру много хлопот. Предлагают к наружной стороне резиновой заплатки предвзительно приклеить полоски лейкопластыря, которые потом легко снимаются. Велосипедистам хорошо известно, что восстановить расклеившийся стык велокамеры дело далеко не простое, так как его не к чему прижать. Кусок металлической трубы, разрезанный вдоль на две половинки и установленный в стыке, может служить весьма надежным каркасом для обжатия склеенного стыка велокамеры до полного высыхания клея.

Гид по болезням тыквы – какие шансы спасти урожай?

Хотя тыквы кажутся очень неприхотливыми в культуре, на самом деле они уязвимы для значительного количества заболеваний. При выращивании этого овоща вы с большей вероятностью столкнетесь с патогенными грибами или бактериями, чем с насекомыми вредителями. Предлагаем изучить некоторые из наиболее распространенных заболеваний и методы борьбы с ними.

МУЧНИСТАЯ РОСА НА ТЫКВЕ

Это одна из самых распространенных проблем при выращивании любого вида тыквенных культур. Патоген особенно коварен, потому что споры мучнистой росы способны оставаться в почве очень долго. Название происходит от типичных симптомов, которые проявляются в виде белых пятен на листьях, а затем развиваются в серовато-белое порошкообразное вещество, покрывающее листовую пластину. Состоит этот налет из комбинации грибных спор и нитей, мицелия.



Растения, заросшие сорняками или растущие в тенистых местах, создают идеальные условия для распространения мучнистой росы.

Вашим первым шагом должно быть удаление наиболее пораженных листьев и лоз. Листья, которые начали желтеть, буреть или полностью покрылись порошкообразным налетом, нужно обрезать. Грибы, вызывающие мучнистую росу, легко развивают устойчивость к фунгицидам. По этой причине эксперты настоятельно рекомендуют чередовать два фунгицида с разными механизмами действия (не реже одного раза в 10 дней), чтобы предотвратить это. Или даже использовать два разных фунгицида одновременно.

В жаркие дни рыхлите почву, чтобы солнце стерилизовало ее, и не сажайте там тыквы в течение примерно трех лет.

ЛОЖНАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА

В отличие от мучнистой росы, которую вызывают грибы, возбудитель ложной мучнистой росы относится к оомицетам (микроорганизмы близкие к водорослям). Как правило они хорошо реагируют на некоторые фунгициды. Но профилактика всегда лучше, чем лечение.



Первые признаки – мокнущие поражения на нижней стороне листа. Вскоре на верхней стороне появляются желтые пятна неправильной формы. Затем эти поражения становятся коричневыми. По мере старения очаги поражения на всех видах тыквенных культур обычно становятся некротическими, и листья быстро отмирают. Заметнее всего это на самых старых листьях ближе к центру растения.

Для профилактики ложной мучнистой росы на тыквах выбирайте места выращивания с хорошим дренажем и проветриванием, достаточным освещением и низкой влажностью. Избегайте полива сверху, чтобы предотвратить переувлажнение листьев. Хорошо помогает вертикальное выращивание тыквы. Регулярно чередуйте посевы и уничтожайте любые растительные остатки, которые выглядят подозрительными.

АНТРАКНОЗ ТЫКВЫ

Среди грибных заболеваний особенно опасен антракноз. Он может очень быстро распространяться в теплую (+25 градусов), влажную по-



году, особенно при плохой циркуляции воздуха. В первую очередь он поражает побеги и листья. Это заболевание сначала проявляется в виде маленьких желтоватых круглых пятен на старых листьях, со временем распространяется на более молодые. Пятна увеличиваются и сливаются, становясь темнее, пока листья не опадают, а стебель не отмирает. Наиболее яркие диагностические симптомы проявляются на плодах, это круглые, черные, впадные язвы.



Вы можете попытаться предотвратить болезнь, соблюдая севооборот, стерилизуя инструменты и опрыскивая участок фунгицидами на основе меди. Выберите устойчивые сорта или используйте семена, не содержащие патогенов.

ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТЫКВЫ

Если плоды тыквы имеют зеленые и желтые полосы, не характерные для сорта, у них наблюдаются желтые пятна и узоры на листьях, то вы, вероятно, имеете дело с вирусом мозаики тыквы. Это неизлечимое заболевание, но вы можете попытаться предотвратить его, регуляр-

но чередуя культуры, сохраняя окружающую почву чистой и уменьшая активность насекомых. Вирусы мозаики часто разносятся тлей, поэтому избавляйтесь от вредителя как можно скорее.



Если плоды тыквы имеют зеленые и желтые полосы, не характерные для сорта, у них наблюдаются желтые пятна и узоры на листьях, то вы, вероятно, имеете дело с вирусом мозаики тыквы. © gardeningknowhow

Вирус мозаики огурца – много другое заболевание, но проявляется он аналогично. Таким образом, профилактика их появления схожая. Лучше всего покупать сорта, устойчивые к вирусам, и не сохранять семена пораженных растений. При выявлении заболевших кустов, выдерните и сожгите их.

ВЕРТИЦИЛЛЕЗНОЕ УВЯДАНИЕ

Вертициллезное увядание – заболевание, которое передается через почву и поражает сотни различных растений. Иногда оно называется «вилт». Увядание настолько разрушительно, что может в мгновение ока превратить надежду на большой урожай в массу увядших листьев.

(Окончание на стр. 6)

Гид по болезням тыквы — какие шансы спасти урожай?

(Окончание.
Начало на стр. 5)

Растение заражается через корневую систему, откуда инфекция быстро распространяется во все части. Первые симптомы — подвядание листьев в жаркую погоду при достаточном поливе. На срезе стебля можно увидеть закупорку сосудов бурого цвета. К сожалению, это смертный приговор для растений. По мере распространения грибок перекрывает подачу воды к листам и стеблям растения, отчего оно гибнет.



Существует две формы этого заболевания. В первом случае растения умирают медленно, а в другом — гибнут на глазах в течение нескольких недель. Единственная мера защиты — купить сорта, устойчивые к вертициллезному увяданию и неукоснительно соблюдать севооборот. Пораженные растения выкопайте и сожгите.

БАЗАЛЬНАЯ ГНИЛЬ СТЕБЛЕЙ ТЫКВЫ

Болезнь вызывается возбудителем *Athelia rolfsii*. Заражение проявляется в виде округлых наростов на нижних стеблях, которые лопаются и вызывают поражение тканей. В конечном итоге это приводит к гибели растения. *Athelia rolfsii* любит жаркую и влажную погоду и легко перемещается в разные части сада на обуви, одежде или через садовый инвентарь. Никакого эффективного лечения, кроме уничтожения зараженных растений, не существует. Однако вы можете принять профилактические меры.

Заражение проявляется в виде округлых наростов на нижних стеблях, которые лопаются и вызывают поражение тканей.



Гриб хорошо себя чувствует в кислой почве. Если у вас такой грунт, можно попробовать повысить уровень pH. Заделка в почву сидератов (рожь, вика) и выдержанного куриного помета уменьшает распространение болезни.

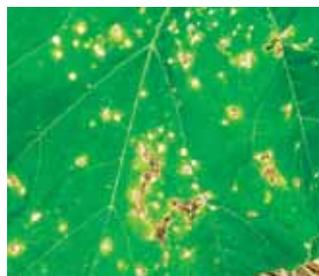
Чтобы уничтожить этот патоген, лучше всего нагреть почву до температуры 50 °С, накрыв ее черной пленкой в жаркую погоду. Не забывайте про севооборот, меняйте обувь перед тем, как зайти на бахчу, а также обеззараживайте садовые инструменты.

СЕПТОРИОЗНАЯ ПЯТНИСТОСТЬ ЛИСТЬЕВ

Это заболевание тыквы поражает как плоды, так и листья. Сначала оно проявляется в виде желто-белых пятнышек с ободком на листьях, а затем распространяется на плоды.

Септориозная пятнистость проявляется в виде желто-белых пятнышек с ободком на листьях тыквы, а затем распространяется на плоды.

К счастью, патоген хорошо реагирует на фунгициды широкого спектра действия. Для предотвращения распространения болезни вы можете отрезать и сжечь все пораженные листья.



ФУЗАРИОЗНАЯ ГНИЛЬ

Патоген чаще всего процветает в почве с низким pH и развивается при повышенной влажности при теплой погоде. Особенно уязвимы растения поврежденные вредителями или механически. Способен поражать многие огородные культуры, включая тыквы, дыни и огурцы. Подобно вертициллезному увяданию он чаще всего проявляется в виде увядания или задержки развития, а также гнилью плодов и стеблей.



Фузариозная гниль чаще всего проявляется в виде увядания или задержке развития, а также гнилью плодов и стеблей.

Поскольку лечения от фузариозной гнили нет, все, что вы можете сделать, это обрабатывать и солгизировать почву как можно лучше, держать весь садовый инвентарь стерилизованным и чистым, и не забывать про ежегодный севооборот.

Несколько слов о профилактике болезней тыквы



Высаживайте тыквы на достаточном расстоянии друг от друга. Так лозы не будут переплетаться и будут получать достаточно света для роста и воздуха для проветривания.

Поливайте растение в утреннее время или в первой половине дня. Избегайте послеобеденного и вечернего полива. Мучнистая роса и другие болезни процветают во влажную погоду, а вечерний полив подливает масла в огонь, сохраняя влагу на листьях в течение всей ночи и утра. Когда вы поливаете с утра, солнце быстро высушивает листья. Теплыми ночами влажные листья — идеальное место для распространения патогенов.

Поливайте только почву и корни. Если вы используете капельный полив, листья не получают дополнительной влаги, которая способствует росту болезней. Размещайте капельные ленты, лицевой стороной вниз, это также минимизирует попадание воды на листья.

Проводите профилактические обработки! Многие огородники хотят по возможности избегать химикатов, тем не менее это лучше, чем потерять урожай. Если ваша грядка с тыквой уже заражена, приступайте к лечению немедленно. Болезни могут проявляться на верхней и нижней части листьев, на стебле и на лозах. Обработать фунгицидом необходимо все части растения.

Удалите больные растения из сада, не заделывайте их в почву и не компостируйте. Болезни могут перезимовать либо в почве, либо компостной куче, а затем повторно заразить растения.

Деревья и кустарники: где сажать



Для совместного размещения в саду или декоративных композициях растения подбирают, исходя из их биологических особенностей: отношения к почве, свету, влаге, снегу и уровню залегания грунтовых вод. Какие растения лучше всего выбрать для посадки на вашем участке, вы узнаете из этой статьи.

Где сажать сливу, облепиху, шефердию

Для сливы, облепихи и шефердии выбирают место малоснежное, с легкой почвой, нейтральной или слабощелочной. При посадке под эти культуры часто создают дренаж и вносят небольшое количество удобрений: органические (5–8 кг/куст), суперфосфат в смеси с фосфоритной мукой (100–200 г) и до 1 л древесной золы.

Уход заключается в умеренных поливах (1–2 раза за сезон) и мульчировании. Почву под этими культурами лучше не перекапывать. Кусты продуктивны 15–18 лет.

Где сажать крыжовник, красную смородину

Для крыжовника и красной смородины выбирают снежное место. Эти культуры малотребовательны к удобрениям и поливам, но не выносят уплотнения почвы. Кусты продуктивны по 12–15 лет.

Где сажать декоративные кустарники

Для спиреи японской, барбариса Тунберга и лапчаток выбирают снежное место. Эти кустарники не морозостойки, но отлично восстанавливаются после стрижки, не требовательны к удобрениям и поливам. Из них можно создавать стриженные бордюры, группы с можжевельниками. Лапчатки и спиреи декоративны 5–7 лет, барбарисы – до 15 лет.

Видовые весеннецветущие спиреи, чубушники, пузыреплодники, дерен, мирикария, золотистая смородина и калина отлично подходят для свободных живых изгородей. Они достаточно зи-

мостойки, долговечны (15–20 лет), хорошо восстанавливаются после снеголомов и стрижки. Эти культуры нуждаются в минимальной санитарной обрезке весной и омолаживающей через каждые 5–7 лет.

Где сажать жимолость

Для жимолости предпочтительны плодородные, среднетяжелые почвы слабокислой реакции. Она исключительно долговечна (15–25 лет), отзывчива на уход (торф, перегной). Жимолость может быть составной частью любой декоративной группы с долговечными культурами (шаровидные туи, метельчатые гортензии).

Где сажать вишню

Вишня предпочитает слабощелочные, легкие почвы. Эта культура формирует поросль, поэтому ее размещают отдельно от других, более слабоборослых культур. Вишня кустарниковая (степная) хорошо растет в малоснежном месте, а вишня обыкновенная (европейская) предпочитает место снежное. Долговечность – 12–18 лет, в зависимости от зимостойкости сорта.

Где сажать яблоню, грушу, рябину

Для яблони, груши и рябины выбирают место с глубоким залеганием грунтовых вод (не ближе 2–2,5 м). Их долговечность зависит от зимостойкости сортов (в среднем 15–25 лет).

Деревья влаголюбивы только в молодом возрасте (взрослые поливают 1–2 раза за сезон), требовательность к удобрениям средняя. Уплотнение междурядий кустарниками и картофелем нежелательно.

Где сажать малину, землянику

Для малины и земляники выбирают теплое, снежное место. Малина предпочитает почвы с высоким плодородием. Кусты продуктивны 7–10 лет, почву под ними можно умеренно перекапывать. Земляника малотребовательна к удобрениям. Кусты продуктивны 3–4 года и не выносят повреждения корней.

Эти культуры часто поливают (4–6 раз за сезон) и не уплотняют другими растениями.

Где сажать черную смородину

Для черной смородины пригодны любые места с плодородной, среднетяжелой почвой нейтральной или слабощелочной реакции. Смородина высокозимостойка, требовательна к плодородию; ее долговечность – 8–10 лет. Рядом будучи хорошо себя чувствовать древовидные гортензии.

Где сажать лещину

Лещина (фундук) – очень требовательная культура, поэтому место для нее должно быть плодородным. Лещину выращивают с периодическим омолаживанием, осветлением кроны и частичным пригибанием на зиму (для получения плодов). Декоративную лещину можно высаживать в любые свободные изгороди.

Где сажать актинидию коломикта, магонию падуболистную

Актинидия коломикта и магония падуболистная требуют дренированных почв среднего плодородия. Эти растения очень долговечны (до 25 лет), хорошо зимуют под снегом, но не выносят повреждения корней и уплотнения.

ДОМАШНИЙ РЕСТОРАН

Заготовки из овощей на зиму

Морковь – маринованная

Молодые нежные корнеплоды тщательно вымыть очистить, опустить в кипящую подсоленную воду на 2-5 минут. Охладить морковь в холодной воде, нарезать кусочками одинаковой формы, уложить в банки по плечики, предварительно положив на дно банки пряность. Залить горячим маринадом и стерилизовать в кипящей воде: 0,5-литровые банки 12-15 мин., литровые – 20-25 минут.

Состав заливки: на 1 л воды – 50 г соли, 60-90 г сахара, 1 ст. ложка уксусной эссенции.

На литровую банку: по 8-10 зерен душистого перца, 5-7 бутонов гвоздики, 1-2 лавровых листа, кусочек корицы.

Свекольный соус по-американски (чатни)

Корнеплоды свеклы средней величины сварить в подсоленной воде. Остудить, очистить и нарезать небольшими кубиками. Яблоки и лук очистить, мелко нарезать и варить с уксусом около 20 минут. Выдавить сок из 1 лимона, добавить порошок аниса, а затем варить свеклу 25 минут при помешивании. Расфасовать в горячем виде, укупорить и стерилизовать «под одеялом».

1 кг свеклы, 250 г яблок, 3-4 мелкие луковички, 1 ч. ложка соли, стакан столового уксуса, 200 г сахара, 1 лимон, пол-ложечки порошка аниса.

Капуста белокочанная, маринованная с яблоками

Капусту подготовить и нашинковать как для квашения. Антоновку очистить от кожицы и сердцевинки, нарезать соломкой или кубиками. Капусту смешать с нарезанными яблоками, добавить соль, са-

хар, перец и отставить на 2-3 часа. Приготовить заливку и заполнить ею банки на 1/4, уложить капусту с яблоками и приправами, слегка уплотняя. Заливку не отливать. Пастеризовать при 90°C, литровые и 2-литровые банки – 25 мин.

1 кг капусты, 100 г яблок (антоновки), 5 г семян тмина или укропа, 50-100 г сахара, 25 г соли.

Состав заливки: на 1 л воды – 0,3-0,4 л уксуса 9%. На литровую банку по 5-8 горошин черного и душистого перца.

Свекла в рассоле

Свеклу тщательно вымыть, кипятить 15-20 минут, охладить, снять кожицу, нарезать свеклу кубиками, пластинками или ломтиками. Нарезанную свеклу уложить в банки, залить горячим рассолом и стерилизовать в кипящей воде: полулитровые банки – 40 минут, литровые – 50 минут.

Использовать для приготовления винегретов, первых блюд, гарниров.

Состав заливки: на 1 литр воды – 30 г соли.

Салат из свеклы и капусты по-чешки

Свеклу средней величины вымыть и сварить до мягкости, очистить и нарезать соломкой.

Капусту нашинковать, лук нарезать кольцами. В кипящей воде растворить соль и сахар, добавить уксус и варить нарезанные овощи 10 минут. В горячем виде переложить в банки, залить маринадом и стерилизовать в кипящей воде (литровые банки – 15 мин.).

1 кг свеклы, 1 кг белокочанной капусты, 200 г лука.

Состав заливки: на 1 л воды – 0,9 л столового уксуса, 200 г сахара, 120 г соли.

Икра кабачковая

Молодые свежие кабачки вымыть, нарезать пластинками толщиной 2-2,5 см и обжарить в растительном масле до золотистого цвета. Обжаренные кабачки вместе со свежим луком, чесноком и зеленью пропустить через мясорубку, добавить соль, молотый перец и жаренное растительное масло. Смесь подогреть при помешивании до 65-70°C, разложить в полулитровые банки и стерилизовать в кипящей воде 90 минут.

6 кг кабачков, 450 г лука, 20 г зелени укропа и петрушки, 25 г чеснока, 10 г зерен черного перца, 1 ст. столового уксуса, 1 стакан растительного масла.

Томат

Готовить томат очень просто, а зимой он незаменим при приготовлении разных блюд. Никакой магазинный соус, кетчуп не сравнится с домашним томатом.

Пропустите через мясорубку помидо-

ры, вскипятите томат в кастрюле, добавив на 1 л томата 1 ст. ложку соли и 2 ст. ложки сахара, специй по вашему вкусу.

Разлейте его в стерилизованные банки, закатайте крышками. Советуем вам и помидоры при консервировании заливать не маринадом, а томатом. Им можно заливать и огурцы.

Салат из зеленых помидоров с овощами

Зеленые здоровые помидоры нарезать пластинками, лук очистить и нарезать кольцами. Помидоры и лук посолить отдельно и отставить на 2-3 часа, а потом отцедить сок. Морковь очистить и нарезать тонкими пластинками, посолить и распылить на растительном масле под крышкой. К моркови прибавить помидоры и лук, варить на слабом огне, пока овощи не размякнут. Добавить уксус, перемешать, довести до кипения и расфасовать. Стерилизовать полулитровые банки – 15 минут, литровые – 20-25 минут.

1 кг зеленых помидоров, 1 кг лука, 1 кг моркови, 100 мл растительного масла, 100-150 мл столового уксуса, соль.

Аджика домашняя

530 г томатов, 100 г моркови, 100 г перца сладкого, 100 г яблок, 20 г перца горького, 40 г чеснока, 10 г сахара, 12 г соли, 50 мл подсолнечного масла, 40 мл 9%-ного уксуса. Количество перца красного, чеснока и соли можно уменьшить или увеличить по вкусу.

Подготовленные овощи и яблоки пропустить через мясорубку. Смесь поместить в эмалированную посуду и на слабом огне варить при помешивании 1,5-2 часа. Затем снять с огня, охладить, добавить прокаленное и остуженное до 70°C рафинированное подсолнечное масло, соль, сахар, 9%-ный уксус, толченый чеснок, хорошо перемешать, расфасовать в стеклянные банки, герметически закрыть крышками, можно полиэтиленовыми. Хранить в сухом прохладном месте.

Ассорти овощное

В литровую банку положить 1 маленький крепкий огурец, 1 красный помидор, 1 яблоко, 1 грушу, 2-3 крупные дольки чеснока, кружок репчатого лука, 1 красный перец, 2-3 сливы, 2-3 соцветия цветной капусты, 2-3 кусочка хрена, 1 корешок петрушки, зонтик укропа, 1 корешок сельдерея, банку полностью заполнить кусочками белокочанной капусты, добавить в банку по 1 ст. ложке сахара, 1/2 чайной ложки лимонной кислоты, залить все горячим рассолом из расчета 1 ст. ложка соли на 1 л воды, закрыть крышкой, стерилизовать 15 минут.

Ассорти можно использовать как гарнир и как самостоятельное блюдо.

Продолжение следует

Полезные советы при консервировании овощей

Пряностями соления не испортишь, особенно такими, как укроп, чеснок, хрен, эстрагон, базилик, чабер, сельдерей. Эта пряная зелень повышает вкусовую и пищевую ценность солений и увеличивает сроки их хранения. Такой же цели служат дубовые, вишневые и смородиновые листья. Рекомендуется добавлять к солениям красный и черный горький перец.

Хрен «объедает» чеснок, и поэтому надо повышать норму закладки последнего.

Соленые огурцы и квашеная капуста дольше сохраняются и не теряют вкуса, если их брать из банки, ведра и бочки не руками, а чистой вилкой или ложкой.