



БИБЛИОТЕЧКА ГАЗЕТЫ

ВАШИ
6 СОТОК

ВАШ САД

№ 4 (80)

ВАШИ ВОПРОСЫ — НАШИ ОТВЕТЫ

Уважаемые друзья!
Перед вами очередной номер
журнала «Ваш сад», в нем вопросы,
которые наиболее часто повторяются
в ваших письмах.
Ответы на них подготовили известные ученые —
постоянные авторы популярной газеты
«Ваши 6 соток».

*119072, Москва, Берсенеvская наб., 20/2
Дом российской прессы,
редакция газеты «Ваши 6 соток»*

МОСКВА, 2008 г.



ПОДПИСКА-2008

Внимание! С 2007 года журнал «Ваш сад»
выходит ежемесячно.

Подписаться на журнал «Ваш сад» можно во всех отделениях связи.
Подписной индекс в каталоге Роспечать: 72025

Ф СП-1

**Министерство связи Российской Федерации
«Роспечать»**

АБОНЕМЕНТ на ~~газету~~
журнал

Количество комплектов	
-----------------------	--

(На 2008 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

на ~~газету~~
журнал

(индекс издания)

пв	место	ли-тер

Стои-
мость

подписки
пере-
адресовки

_____ руб.

_____ руб.

количество
комплектов

(На 2008 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)

(адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)



ПЛОДОВЫЕ



*На вопросы читателей отвечает В. МАСЛОВА,
кандидат сельскохозяйственных наук*

Когда надо снимать зимнюю обвязку с плодовых деревьев?

Обвязку штамба и оснований скелетных ветвей плодовых деревьев делают осенью с целью защитить кору от морозобоин и солнечных ожогов, а также повреждений грызунами. Снимают ее обычно после схода снега, когда установится положительная суточная температура. В Центральном регионе России это примерно в начале – середине апреля. Спешить со снятием обвязки не следует, но и затягивать этот процесс нельзя, так как при теплой погоде кора может подопреть. Снимать обвязку желательно в пасмурную погоду или ближе к вечеру. В своем саду в Подмосковье я уже собралась приступить к этой работе.

Можно ли в апреле делать обрезку плодовых деревьев и ягодных кустарников?

Весеннюю обрезку деревьев и ягодников желательно проводить при положительных температурах, лучше – по неоттаявшей почве, когда еще не началось сокодвижение у растений. Обрезка в более поздние сроки может вызвать потерю большого количества питательных веществ, поступающих от корней, и отрицательно скажется на состоянии растений.

Распускание почек сначала проходит у ягодных (смородина, крыжовник и др.), затем косточковых (слива, вишня, аб-

рикос и др.) и позже всех у семечковых (яблоня, груша и др.) культур. Поэтому вполне безопасно в апреле обрезать яблони и груши, но вот с обрезкой вишни и сливы можно опоздать. Если почки у этих культур уже набухли или даже распустились, то проведите только так называемую санитарную обрезку ягодников и косточковых, когда вырезаются только сухие или поломанные стебли или, в крайнем случае, очень мешающие. Формирующую же обрезку отложите до осени.

Хочу обратить внимание и еще на одну особенность этой операции. После суровой зимы, такой, например, какая была в 2005-2006 гг., проводят щадящую обрезку в значительно более поздние сроки, когда видна вся картина зимних повреждений. Ветви, вымерзшие до основания, удаляйте полностью, а поврежденные – частично, укорачивайте до живой древесины. Эта работа требует от садовода наблюдательности. После обрезки не забывайте замазывать раны на деревьях садовым варом.

Молодую яблоньку подгрызли мыши. Что можно предпринять для ее спасения?

Если повреждения незначительные (кора объедена менее чем на 1/3 часть окружности штамба), обработайте рану раствором гетероауксина (150-200 мг на 1 л воды) для стимуляции деления клеток сохранившегося камбия, затем смажьте ее садовым варом и оберните полоской пленки, лучше черной. Если же рана большая, то для спасения дерева придется делать прививку мостиком. Вначале обработайте рану названным раствором и замажьте ее варом. После распускания почек на поврежденном дереве сделайте 2-3 прививки мостиком, используя для этого однолетние побеги любого зимостойкого сорта яблони. Побеги для прививки надо заготовить заранее и хранить их во влажной тряпочке в холодильнике, чтобы к сроку прививки почки не тронулись в рост.

Прививка мостиком выполняется следующим образом: делают выше и ниже места повреждения Т-образные разрезы коры, прикладывают к ним побеги и намечают длину каждого черенка с учетом того, что их концы должны немного выходить за разрезы. Затем отрезают от побега черенок

нужной длины и на его концах делают симметричные косые срезы в 5-6 см. После этого вставляют черенок срезом сначала в нижний Т-образный разрез, прочно закрепляют его прививочной лентой и, придавая ему слегка дугообразную форму, вставляют другой конец в верхний Т-образный разрез и также крепят его лентой. Все наружные срезы обмазывают садовым варом, чтобы вода не проникла в места соединения мостика с деревом. На вставленных черенках позже могут появиться молодые побеги, их надо сразу выламывать. Обвязку снимают через 1,5-2 месяца после прививки.

Чтобы не пришлось вам выполнять такую хлопотливую работу по спасению дерева, не забывайте осенью защищать штамбы молодых посадок различными видами обвязок.

Надо ли подкармливать рано весной посаженные осенью двухлетние саженцы плодовых деревьев?

При посадке саженцев в правильно подготовленные ямы (заранее выкопанные, наполненные плодородной почвой с добавлением органических и минеральных удобрений) никакой подкормки не только весной, но и в течение всего вегетационного периода делать не надо. Контакт молодых всасывающих корешков с минеральными солями вызывает их ожог, что приводит иногда даже к гибели саженца. В крайнем случае, если саженец был посажен в неудобренную почву, подкормите его слабым раствором мочевины (1 ст. ложку на 1 ведро воды) или раствором свежего навоза (0,5 кг коровяка на 1 ведро воды). Перед такой подкормкой саженец полейте 2-3 ведрами чистой воды.

Саженцы надо начинать подкармливать со 2-3-го года после посадки. Но не подкармливать – это не значит не заботиться о развитии саженца. В первый год после посадки необходимо регулярно рыхлить приствольный круг и мульчировать его, особенно на тяжелых глинистых почвах, не допускать развития сорняков, обеспечивать корневую систему оптимальной влажностью на глубину 40-50 см.

Если в первый год после посадки за лето ваши саженцы дали прирост не менее 40 см, значит, вы заботливый садовод и выросшее дерево будет благодарить вас обильными урожаями.

Расскажите хотя бы кратко о системе подкормки плодовых и ягодных культур весной.

К удобрению плодовых и ягодных культур нужно подходить с учетом плодородия почвы, возраста растений, их типа, распределяя дозы на основное внесение осенью и весной, а подкормки в течение первой половины лета. Как правило, осенью вносят органические и фосфорно-калийные удобрения, а также известковые материалы (на кислых почвах). Весной и летом применяют азотные подкормки. С появлением в продаже новых комплексных удобрений, составленных с учетом их совместимости, срока внесения, требований растений, система удобрений становится проще. Так, весной можно использовать кемиру-универсал в дозах, указанных на пакетах. Это удобрение вносят в сухом виде под полив и заделывают его в почву путем рыхления приствольного круга или перекопки по границе проекции кроны. Взрослые деревья лучше удобрять в борозды или отверстия-шурфы (3-4 на 1 погонный метр, глубина – 20-30 см). Их делают на расстоянии 20-30 см от проекции кроны.

В какие сроки высаживать саженцы смородины, крыжовника и хеномелиса?

Саженцы смородины и крыжовника лучше приобретать и высаживать осенью, а хеномелиса (айва японская) – весной. Смородина и крыжовник, посаженные в оптимальные сроки осенью (в средней полосе России это с 25 сентября по 15 октября), быстро приживаются, подокученные землей хорошо зимуют под снегом. Приобретенные весной саженцы этих культур бывают с уже распускающимися почками, что нередко приводит после посадки к их длительной остановке в развитии или даже к гибели.

У хеномелиса почки распускаются значительно позже, он менее зимостоек, поэтому весенняя посадка для него предпочтительнее.

Саженцы же с закрытой корневой системой (в полиэтиленовых пакетах) можно высаживать с ранней весны и до осени. Если они поступают в продажу из теплиц, то необходимо

постепенно приучать их листовой аппарат (провести закалку) к открытому воздуху и солнцу. Для этого такие саженцы следует выдержать под кроной взрослого дерева дней 15-20, а потом высадить на постоянное место в заранее подготовленную посадочную яму.

Сейчас появились в продаже двухэтажные 3-4-летние саженцы в крупномерных (10-30 л) емкостях, выращенные в открытом грунте. Их можно высаживать в любое время года, даже зимой, но лучше в сентябре – ноябре.

Расскажите об обычных и клеевых ловчих поясах. Какой клей можно использовать?

Для борьбы с некоторыми вредителями плодовых деревьев (особенно плодожоркой) садоводы порой применяют ловчие пояса. Их обычно изготавливают из 2-3 слоев плотной оберточной или гофрированной бумаги, мешковины и других материалов. Своевременно и правильно наложенные ловчие пояса служат препятствием для некоторых вредителей при подъеме по штамбу к кроне дерева. Верхняя обвязка пояса должна быть максимально плотной, нижняя – слабой, чтобы вредители могли под нее залезть.

Ловчие пояса шириной 15-20 см накладывают на нижнюю часть штамба в начале цветения, снимают – после листопада и сжигают. Периодически (раз в 7-10 дней) ловчие пояса надо просматривать и уничтожать накопивших там вредителей или их коконы.

Для уничтожения яблонного цветоеда, других долгоносиков, а также муравьев, способствующих распространению тлей, лучше применять клеевые пояса. Их накладывают в нижней части штамба рано весной. Для отлова вредителей в продаже появились нетоксичные несохнущие клеи, например «Клеелов».

Хочу предупредить садоводов о клее ALT, используемом для борьбы с мышами и крысами. Этот клей наносить непосредственно на штамб дерева нельзя, через 3-4 года оно погибнет. Данный клей можно наносить только на пленку, намотанную вокруг штамба.

Каждый год многие цветки яблони засыхают, становятся светло-коричневыми. В середине завязи обнаружались мелкие белые личинки. Что это за вредитель и как уберечь от него яблоню?

Скорее всего, это работа такого опасного вредителя, как жук долгоносик – яблонный цветоед. Зимует он в почве или трещинах коры у основания штамба. Рано весной при среднесуточной температуре выше 6° он поднимается по штамбу в крону и питается почками, выедает в них углубления, из которых выступают капли сока, потом в бутоны откладывает яйца. Отродившиеся личинки выгрызают внутреннюю часть бутона и склеивают экскрементами не распустившиеся еще лепестки, которые после этого засыхают, образуя коричневые колпачки.

Для борьбы с цветоедом в первую очередь необходимо предпринять следующие меры: рыхление почвы в приствольных кругах поздно осенью и рано весной до пробуждения жука, обработка основания штамба 7-процентным раствором мочевины или 10-процентным раствором хлористого калия из расчета 2,5 л на 10 кв. м площади; наложение на штамп на высоте 30-40 см от земли ловчих клеевых поясов; стряхивание жуков с дерева при температуре не выше 6-10° на расстеленную под деревом пленку. Осуществлять эту операцию при более высокой температуре бесполезно, жуки разлетятся на соседние деревья. При большом количестве вредителей без обработки дерева ядохимикатами (искра, инта-вир и др.) не обойтись. Побуревшие бутоны по возможности следует собирать вручную и сжигать.

Подобные повреждения может наносить и такой вредитель, как яблонная медяница. Взрослые особи ее появляются примерно через 2 недели после окончания цветения яблони и вскоре расселяются в саду на травянистых растениях. Самки откладывают яйца в конце лета у основания цветочных почек, где они и проводят всю зиму. Весной из них отрождаются личинки, которые по мере распускания почек проникают внутрь их. Этого вредителя можно уничтожить табачным дымом, сжигая в междурядьях солому с добавлением в нее 1-2 кг табачной пыли. Окуривают приблизительно часа два.

На красной смородине в прошлом году образовалось много покрасневших листьев. Каких-либо вредителей не было видно. Что это за напасть?

Если листья красной смородины (или белой) покраснели и образовались вздутия, то это явные признаки повреждения растения красногалловой тлей. Она очень мелкая, поэтому садовод ее и не заметил. Эта тля поселяется на нижней стороне листа, питается его соками, лист краснеет и деформируется.

При первом появлении покрасневших листьев их надо осторожно срывать и сжигать или помещать в банку с мыльным раствором, затем закапывать на глубину не менее 30 см. При большом количестве покрасневших листьев куст следует обработать соответствующим препаратом (искра, инта-вир, карбофос и др.), но не позднее, чем за 20 дней до уборки урожая.

Можно ли под взрослыми деревьями выращивать землянику?

Земляника – растение светолюбивое, при недостатке освещения нормально расти и плодоносить не будет. Ее можно выращивать в междурядьях молодого сада. При этом надо быть осторожным, обрабатывая деревья ядохимикатами, не допускать их попадания на грядки.

Терн и тернослива. Это одно и то же? Если нет, то в чем их разница?

Нет, это не одно и то же. **Терн** – это вид сливы, благодаря своей исключительной зимостойкости и засухоустойчивости широко распространен в природе. Он обладает многообразием форм, для большинства которых характерна многоствольность, низкорослость, наличие колючек. Плоды темно-синего цвета, мелкие, терпкие, но из них получают вкусное, своеобразное варенье, домашнее вино, компоты и т.п. Терн цветет позже других видов и сортов сливы, в результате чего ему не страшны весенние заморозки. Из растений терна получается и хорошая живая изгородь. Сортов терна в чистом виде нет.

Тернослива – это разновидность сливы домашней. От терна она унаследовала хорошую приспособляемость к различ-

ным почвенно-климатическим условиям, на ней меньше колючек, плоды более крупные, лучшего вкуса, хорошо растет и в районах с суровыми условиями.

Наиболее известны следующие сорта терносливы: Бурлакский, Крупноплодный, Крупноплодный Беляевой, тернослива Куйбышевская, тернослива Николаевская-12, Садовый № 1, Садовый № 2, Сверхобильный, Соляновский крупноплодный, Узбековский. В основном это среднерослые, довольно скороплодные, высокоурожайные, часто самоплодные сорта, легко размножаются корневой порослью.

В последние годы все чаще встречаю название «слива русская». Что это за фрукт?

Способность алычи легко скрещиваться с другими видами сливы широко используется в селекции, особенно в последние десятилетия XX в., когда были получены гибриды алычи, настолько отличающиеся от своей прародительницы, что позволили выделить их в особую разновидность, названную академиком РАСХН Г. Ереминым «слива русская». В ее происхождении участвовали слива китайская, американская, Мансона, микровишня низкая, абрикос обыкновенный.

Слива русская характеризуется крупными (до 30 г и более) и вкусными плодами, высокими урожаями, повышенной зимостойкостью, что позволило продвинуть эту культуру и в северную зону садоводства. Ценным свойством сливы русской является способность хорошо размножаться зелеными черенками. Это дает возможность получать корнесобственные растения, легко восстанавливать насаждения из поросли в случае вымерзания надземной части. Слива русская хорошо прививается на сливу обыкновенную.

Сейчас садоводы имеют возможность выбора сортов этой культуры. В южной зоне садоводства распространены Обильная, Десертная, Глобус; в южной части северной полосы садоводства выращиваются Кубанская комета, Найдена, Гек, Путешественница, Шатер, Июльская роза, в Центральном регионе – Анастасия, Ветразь, Зарница, Тимирязевская, Злато скифов; в Северо-Западном – Подарок Санкт-Петербургу и Кубанскую комету. Впрочем, пытливые садоводы выращивают сорта этой культуры и в других регионах, нередко получая при этом хорошие результаты.



ОВОЩНЫЕ



*На вопросы читателей отвечает Т. КНЯЗЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук*

Недавно узнала, что пастернак, оказывается, обладает многими полезными свойствами, его даже советуют включать в питание людей, недавно перенесших тяжелую болезнь или хирургическую операцию. А как выращивать это растение?

Семена высевают в конце апреля – начале мая на глубину 1-2 см. Схема посева: расстояние между рядами 45-60 см, между растениями в ряду – 8-14 см. До появления всходов посеvy прикрывают пленкой или лутрасилом.

Растение не выносит близкого залегания грунтовых вод, предпочитает рыхлые плодородные суглинистые почвы или окультуренные торфяники с нейтральной реакцией (рН 6-7). Пастернак подкармливают микроэлементами: 0,05-процентным раствором буры или комплексными микроудобрениями. Корнеплоды убирают в конце сентября. Листья срезают на уровне головки.

Предпочтительные среди огородников сорта: Белый аист, Круглый, Лучший из всех, Сердечко.

Никак не удается вырастить хорошую свеклу. Почвы на участке суглинистые, но достаточно рыхлые, кислотность близкая к нейтральной, грунтовые воды залегают на глубине не ближе 1 м. Что посоветуете?

Условия для выращивания этой культуры на вашем участке, видимо, неплохие. Но учитываете ли вы, что свекле тре-

буется хорошее питание: фосфорные удобрения вносят, как правило, с осени, половину калийных и азотных – перед посевом, остальные дают в подкормку. Органику (компост или перепревший навоз) вносят также осенью, под перекопку почвы или под предшествующую культуру.

Микроэлементы (железо, сера, бор, марганец, медь, молибден, цинк и т.д.) вносят в почву в небольших дозах или обрабатывают ими семена перед посевом.

Свекла особенно нуждается в подкормках сразу после прорезывания и в период наиболее интенсивного нарастания корнеплодов. При избыточном увлажнении, особенно во второй половине лета, растениям часто не хватает азота, поэтому эффективно рыхление в сочетании с подкормкой (5-6 г аммиачной селитры и 5-7 г сернокислого калия на 1 кв. м). Последняя подкормка должна быть не позднее, чем за 1-1,5 месяца до уборки корнеплодов.

Нужно ли свеклу летом поливать?

Дополнительный полив, особенно в засуху, необходим в период прорастания семян, укоренения всходов и наибольшего развития листовой розетки (в июле – августе – 20-30 л на 1 кв. м). Вместе с тем свекла не переносит избытка влаги в почве, а неравномерный полив может вызвать растрескивание корнеплодов.

Подскажите оптимальные сроки посева семян на рассаду и высадки рассады на грядки капусты белокочанной.

Сроки высадки рассады в открытый грунт полностью зависят от вегетационного периода сорта капусты белокочанной. Рассаду ранней капусты высаживают в конце апреля – первой декаде мая. Среднего срока созревания – с 25 мая по 5 июня (но не позже 10 июня), поздней – 15-25 мая.

Как рассчитать время посева семян на рассаду? От даты возможной посадки рассады вычитаем оптимальный возраст растений – 45-50 (но не более) дней – и получаем время посева семян на рассаду. В средней полосе России можно начинать сеять сорта ранней белокочанной капусты в

теплицах с 10 по 25 марта. В комнатных же условиях наиболее приемлемый срок посева 20-25 марта. Первый урожай тогда можно будет снимать в конце июня – начале июля.

Семена среднеспелых сортов на рассаду высевают с 20-25 апреля по 1-3 мая, среднепоздние сорта – с 15-20 апреля. Рассада к моменту высадки (т.е. к началу июня в средней полосе России, например) должна быть в возрасте 30-35 дней, поэтому корректируют срок посева семян в зависимости от региона, погодных условий и соответственно срока высадки рассады в грунт.

Посев семян позднеспелых сортов капусты на рассаду проводят с 1 по 15 апреля.

Использовать можно и более ранние сроки посева и высадки сортов капусты. Продукция созреет раньше, но до начала уборки перезревшие кочаны начнут растрескиваться. Более поздние сроки нежелательны, так как до наступления холодов растения не успеют набрать массу, пройти определенные стадии развития и не образуют товарного кочана.

Нужно помнить, что опоздание с посевом капусты весной на 1 день равно 3 дням роста и развития культуры в поздний осенний период.

Всегда ли необходимо намачивать семена перед посевом?

Намачивают перед посевом семена только тех культур, которые образуют плотную оболочку или содержат большое количество эфирных масел, затрудняющих прорастание. Плотную оболочку имеют семена арбуза, свеклы, шпината, лука. В течение суток из оболочек этих семян вымываются вещества, тормозящие прорастание. Семена петрушки, сельдерея, моркови, пастернака богаты эфирными маслами. Их следует намачивать также в течение суток.

Семена помещают в мешочек из ткани и намачивают в теплой воде до полного набухания. Периодически их вытаскивают из воды для обогащения семян кислородом, а воду меняют через каждые 3-4 часа. Семена, находящиеся длительное время в холодной воде и без доступа кислорода, задыхаются и загнивают.

Морковь сею в конце апреля – начале мая, пропалываю, поливаю все лето, а к сентябрю почти все корнеплоды растрескиваются.

Рано посеянная, своевременно прореженная и, казалось бы, хорошо ухоженная морковь при достаточной обеспеченности влагой (дождливое лето, избыточный полив) так быстро набирает массу, что к концу июля большая часть корнеплодов уже начинает трескаться. Поэтому при поздней уборке таких растений оказывается, что общий урожай большой, а товарных корнеплодов в нем совсем мало, на хранение закладывать почти нечего.

Чтобы этого не произошло, морковь нужно сеять в несколько сроков: урожай с ранних посевов можно будет использовать летом, а с более поздних – закладывать на хранение для осенне-зимнего потребления.

Какие сорта томата можно выращивать в горшках?

В горшках или контейнерах выращивают невысокие, чаще всего штамбовые детерминантные томаты. Они имеют устойчивый, неполегающий стебель, слабо ветвятся. Плоды, как правило, некрупные, но по вкусу не уступающие томатам, выращенным в открытом грунте.

Предлагаем рекомендованные Госкомиссией РФ по сортоиспытанию сорта томата для выращивания в контейнерах: Боец, Бонус, Вера, Гурман, Драгун, Коломбина, Колокола России, Маленький Принц, Оранж, Ранеточка, Юбилейный ВИР, Ягодка.

Мне по вкусу очень нравится кольраби. Подскажите, как грамотно выращивать эту культуру.

Кольраби выдерживает небольшое затенение, требует умеренных температуры воздуха и влажности почвы. В засуху стеблеплоды мельчают. Культура скороспелая: урожай собирают через 65-79 дней после появления всходов.

Семена на рассаду высевают в два срока: в конце марта и середине мая. Заделывают их на глубину 1,5-2 см. С появлением семядольных листочков сеянцы пикируют. Поливают че-

рез день, так как избыток влаги приводит к заболеванию черной ножкой. На постоянное место растения высаживают несколько глубже, чем в рассаднике, схема посадки – 25 x 30 см. В лунки предварительно добавляют по две горсти перегноя.

Кольраби выращивают и для зимнего хранения, и для получения семян. В этом случае рассаду высаживают в первых числах августа. При безрассадном способе выращивания культуры семена высевают на грядки в июне. Всходы прореживают.

Уход за растениями состоит в постоянном рыхлении междурядий и поливе (при необходимости). Кольраби не окучивают. Убирают, когда стеблеплод достигнет диаметра 7-12 см.

Урожайные сорта: раннеспелые – Афина (кожура зеленая, мякоть белая), Венская белая 1350 (кожура зеленая, мякоть белая); среднеранний – F1 Корист (кожура светло-зеленая, мякоть беловатая); среднеспелый – F1 Картаго (кожура светло-зеленая, мякоть белая); позднеспелые – Виолетта (кожура темно-фиолетовая, мякоть белая), Гигант (кожура светло-зеленая, мякоть белая), F1 Коссак (кожура желтовато-зеленая, мякоть беловатая).

Что обозначает термин «растение длинного дня»?

Для нормального развития, то есть для цветения, растениям необходима определенная продолжительность светового дня. По данному признаку их относят к трем основным группам.

Растения длинного дня – капуста, шпинат, салат, лук, редис, морковь, сельдерей, горох и т.д. Этим культурам для цветения и плодоношения необходим световой день продолжительностью более 13 часов. При коротком дне у них растут лишь вегетативные органы, а генеративные не образуются совсем или формируются слабо.

Растения короткого дня – перец, некоторые сорта томата, баклажан, арбуз, дыня, тыква, кукуруза, фасоль. В условиях короткого дня (менее 12 часов) данные культуры раньше переходят к плодоношению и дают более высокий урожай.

Растения нейтрального дня – некоторые сорта огурца и томата. Они одинаково хорошо цветут как при коротком, так и при длинном дне.

Увеличивая или сокращая световой день, можно регулировать сроки цветения овощных культур и в результате получать урожай хорошего качества. Например, специально созданный короткий день помогает в борьбе с таким нежелательным явлением, как стрелкование и цветение редиса, салата, шпината (растениям длинного дня). Для этого на грядки с 8 часов вечера до 7-8 часов утра устанавливают съемные каркасы из непрозрачных материалов.

Как подготовить семена к посеву?

Прежде чем производить с семенами любые действия, внимательно посмотрите на упаковку. В последнее время к продаже предлагаются пакетированные семена, полностью подготовленные к посеву. Так, семена высокотехнологичных гибридов огурца часто бывают инкрустированы – покрыты пленкообразующими материалами розовой, оранжевой, зеленой, синей или другой окраски, а семена некоторых гибридов томата – очень мелкие и гладкие (перед инкрустацией их шлифуют), не прилипают друг к другу в отличие от опушенных сортовых семян. На пакетиках с такими семенами будет сокращенная надпись «ИНКРустированные».

Семена моркови, петрушки и других мелкосеменных культур иногда имеют несвойственную им шаровидную форму, в этом случае ищите на пакетах надпись «ДРАЖированные». Семена, упакованные в драже, уже имеют полный комплект необходимых питательных и защитных препаратов. При посеве требуются более тщательная предварительная обработка почвы и ее повышенная влажность, равномерная глубина заделки. За сутки перед посевом дражированные семена опрыскивают водой.

Семена лука могут иметь синюю или розовую окраску, в этом случае на пакете должна быть надпись «ОБРАБОТанные» протравителем семян (с указанием названия препарата). Семена из таких пакетиков высевают в грунт сухими, без какой-либо механической, химической, температурной обработки. Замачивать их категорически запрещается.

Семена, подвергнутые тепловому воздействию, имеют на пакете маркировку «ПРОГРЕВание». Таким методом они обеззаражены от внешней инфекции. Перед высевом их можно замачивать.

Каким образом можно повысить всхожесть семян?

Семена, не получившие никакой стимуляции, нуждаются в повышенном внимании. Для повышения энергии их прорастания и всхожести применяют следующие специальные приемы.

Семена замачивают в биологически активном растворе Эпина экстра (используют 4-6 капель препарата на 100 мл воды и выдерживают их в течение 6-12 часов) или в воде с температурой 18-20°. Семена капустных, тыквенных, бобовых, астровых культур замачивают на 8-10 часов, а семена луковых, сельдерейных, маревых, пасленовых – на сутки. Воду необходимо менять каждые 3-4 часа. Более продолжительное пребывание семян в воде отрицательно сказывается на их всхожести. Набухшие семена высевают в хорошо увлажненную почву.

Обеззараживают семена для защиты растений в начальный период роста и развития от возбудителей болезней, находящихся на поверхности семян, и вредителей. В этом случае семена на 20 минут погружают в 1-процентный раствор марганцовокислого калия.

Термическое обеззараживание применяют в тех случаях, когда инфекция находится внутри тканей семени. Термическое обеззараживание, или прогревание семян, можно проводить в две фазы или в одну. Двухфазный способ: семена намачивают в воде при 28-32° в течение 4 часов, а затем переносят в более теплую (50°) и выдерживают 10-12 минут. Далее охлаждают и просушивают до сыпучего состояния на воздухе. При однофазном способе семена выдерживают в течение 3-3,5 часа в воде, нагретой до 45°, а затем просушивают.

Режим обеззараживания семян необходимо строго выдерживать. Понижение температуры или сокращение срока обработки не даст полного уничтожения возбудителей болезней, а повышение температуры и увеличение срока обработки значительно снизит всхожесть семян. Обеззараженные семена нужно оберегать от повторного заражения.

Часто говорят, что даже самую качественную рассаду можно испортить неправильным обращением. А как правильно обращаться с рассадой?

Правильное обращение подразумевает следующее. Вечером накануне высадки рассаду обильно поливают. Это нужно для того, чтобы при пересадке максимально сохранить корневую систему, особенно корневые волоски. От этого зависят жизнеспособность растений и приживаемость рассады.

Рассада должна быть с комочком земли на корнях, поэтому при выборке подкапывайте ее осторожно. Выбранную рассаду держите в тени. При необходимости перевозки следует сохранять достаточную влажность земли, создав такие условия, при которых рассада экономно бы расходовала предоставленный ей запас воды. Процессы испарения влаги усиливаются при повышении температуры, ярком свете, ветреной погоде. Во время транспортировки защитите растения плотной бумагой или темной пленкой.

Время от выборки рассады до посадки в грунт надо сократить до минимума. Если вы купили рассаду без горшочков и не можете быстро посадить ее на постоянное место, прикопайте в тени в неглубокие, обильно политые канавки.

Использовать площадь маленького (у меня всего 5 соток) садово-огородного участка очень сложно. Посоветуйте, как лучше это сделать.

Количество плодовых деревьев и ягодных кустарников на участке придется ограничить, но для посадки выбрать урожайные, устойчивые к болезням, предназначенные для региона сорта. А на огороде следует применять смешанные и уплотненные посевы нескольких видов овощных культур.

Хорошо совмещать посевы скороспелых, среднеспелых и позднеспелых культур. Скороспелые растения (их называют уплотнителями) сажают между рядами или в одном ряду со среднеспелыми и позднеспелыми сортами основной культуры. Так, посевы моркови уплотняют горохом, свеклы – салатом кочанным, лука – редькой или поздней капустой, посадки томата – салатом или шпинатом, огурца – морковью или луком на перо.

Возможны комбинации растений теневыносливых и нуждающихся в солнечном освещении, например, теневыносливые листовые овощи уплотняют фасолью или томатами.

Растения, быстро развивающиеся весной, совмещают с интенсивно растущими во второй половине вегетации. Пример такого сочетания – совместное выращивание моркови и свеклы с луком на репку и огурцом. Лук вначале растет очень быстро, а корнеплоды (морковь, свекла) – очень медленно. Максимальный рост корнеплодов начинается в конце августа – начале сентября, то есть в то время, когда лук уже желтеет, полегает и его нужно убирать.

Хотелось бы грамотно разместить растения на грядках. Как это сделать?

Благотворное влияние на соседей оказывают тмин и амарант – они улучшают физические свойства почвы и повышают в ней доступность питательных элементов. Сою хорошо выращивать с любыми растениями. В базилике, шпинате, огуречной траве, томате найден сапонин – биологически активное вещество, способствующее интенсивному росту и развитию всех растений.

Не следует забывать и о фитонцидных свойствах растений. Высокой активностью отличаются фитонциды лука, чеснока, редьки. Они губительно действуют на возбудителей фитофтороза и сосудистого бактериоза капусты. Сдерживают развитие фитофтороза также свекла, морковь, укроп, петрушка, капуста, салат. Подобными свойствами обладают огурец, дыня, тыква. Хрен в посадках картофеля повышает устойчивость последнего к возбудителям болезней.

Фасоль в какой-то мере защищает картофель от колорадского жука. Лук губительно действует на паутинного клеща и морковную муху, а томаты – на медяницу, тлю, пилильщика и огневку. И наоборот, сельдерей привлекает бабочек капустницы, а салат – крестоцветных блошек, баклажан и паслен черный – колорадского жука. Все это необходимо учитывать при размещении растений на участке.

Подскажите, как приготовить компост?

Компостную кучу располагают как можно дальше от колодца, на площадке, где не застаивается дождевая вода. На дно кучи прокладывают рыхлый и хорошо впитывающий материал – торф, опилки, солому – слоем 15-30 см.

Компостировать можно любой органический материал – торф, навоз, птичий помет, скошенную траву, ботву, сорняки, сено, опилки, опавшие листья, иголки хвойных растений (в небольших объемах) и другой древесный материал. Кухонные отходы необходимо сразу засыпать садовой землей, торфом или опилками. Зеленую траву и ботву следует подвяливать, иначе вместо компостной кучи получится силосная яма, в которой перегнивание замедлено и происходят совсем другие биохимические процессы.

Органический материал в компостной куче нужно переслаивать, чередуя слои сухого (солома, сено, торф, бумага) и измельченного сочного материала (свежескошенная трава, ботва, дерн, мох, сорняки, кухонные отходы, навоз). Общая высота кучи должна быть не более 1-1,5 м, отдельных слоев – от 10 до 25 см.

В компостную кучу не закладывают кости, сало, жир, больные растения и обсеменившиеся сорняки. Летом компост увлажняют жидкими бытовыми отходами или навозной жижей для более быстрого созревания. Дважды в течение лета компост перемешивают, чтобы процесс разложения ускорился. Компост надо накрывать пленкой, особенно в дождливую погоду, чтобы вода не вымывала питательные элементы, а зимой – чтобы сохранялось тепло.

Созревая, компост превращается в однородную рассыпчатую массу темного цвета – перегной. В зависимости от используемых в компостной куче материалов на созревание уходит от трех месяцев до двух лет.

Каким образом можно ускорить созревание компоста?

В компост добавляют навоз для обогащения его необходимыми микроорганизмами, ускоряющими процесс разложения. Хороший результат дает также применение препаратов Гумисол, Вермистим, Эффект, Идеал. Если в компосте много древесных стружек, соломы или опилок, добавляют азотные удобрения (300 г сульфата аммония на 10 кг массы), а иголки хвойных растений и торф нейтрализуют известью или древесной золой (10 кг на 1 кв. м компоста).



ДЕКОРАТИВНЫЕ



*На вопросы читателей отвечает Е. ГОРБУНОВА,
кандидат биологических наук*

Как размножают горечавки?

Горечавки размножают семенами и делением куста. Семена очень мелкие, для развития зародыша им требуется стратификация в умеренно влажных, хорошо вентилируемых условиях при температуре не выше 7° в течение 1-3 месяцев. Срок стратификации устанавливают экспериментально. Для некоторых видов достаточно 1 месяца, высокогорные виды требуют не менее 2 месяцев охлаждения. Если срок стратификации не выдержан, то семена могут снова впасть в состояние покоя до следующей весны. Семена перед стратификацией смешивают с мелким песком или гранулированным торфом в соотношении 1:3. Можно посеять семена в открытый грунт под зиму в грядку с хорошо просеянной, выровненной землей. Мелкие семена сеют поверхностно, только прижимают к почве, более крупные слегка присыпают. Используют свежесобранные семена.

Кусты делят весной или в начале осени. Многие виды плохо переносят пересадку, поэтому растения высаживают с большим комом земли и обильно поливают.

В зависимости от природного местообитания горечавки предпочитают солнце или тень. Чаще их высаживают на альпийских горках, там они весьма эффектно смотрятся. Однако открытое солнечное место и сухая почва альпинария мало подходят для большинства горечавок, цветущих весной и осенью. Лучше они растут не на южном, а на западном, менее прогреваемом склоне или в полутени. Виды, цветущие

осенью, хорошо себя чувствуют на берегах водоемов, при повышенной влажности воздуха. Многие виды предпочитают каменистые почвы, поэтому при посадке в лунки добавляют гравий. На участке не должна застаиваться вода.

Посоветуйте, как размножить аир, на какую глубину его следует высаживать?

Аир обыкновенный – многолетнее травянистое растение высотой 60-120 см с толстым ползучим корневищем и длинными, линейными, заостренными листьями. Цветки мелкие, зеленовато-желтые, собраны на верхушке стебля в цилиндрический, суженный початок. Плод – многосемянная красная ягода. Цветет с конца мая до июля.

Аир размножают только вегетативно, отрезками корневищ, так как семена не вызревают в климате Европейской части России. Хорошо растет не только на заболоченных и сырых местах, но и на песчаных почвах при обильном периодическом увлажнении. Почву перед посадкой желательно разрыхлить и удобрить минеральными удобрениями. В сентябре в почве делают лунки глубиной 10-15 см и укладывают в них отрезки корневищ длиной 10-20 см на расстоянии 15-20 см друг от друга, затем присыпают землей. Растение прекрасно растет и зимует без укрытия. Осенью пожелтевшие листья и соцветия следует срезать во избежание их гниения в водоеме.

Какие условия требуются для микробиоты, как ее размножить?

Микробиота – вечнозеленый расprostертый кустарник высотой до 0,6 м. Крона ажурная, с тонкими поникающими веточками, диаметр ее от 1,5 до 3 м. В молодом возрасте микробиота растет медленно: годичный прирост куста в высоту 2 см, в ширину около 5 см. В природе живет более 100 лет.

Легко размножается семенами и черенками. К почвам нетребовательна: растет как на кислых, так и на щелочных. В культуре лучше себя чувствует на влажных и богатых субстратах.

Саженец микробиоты лучше высадить в тенистое или полутенистое место, защищенное от ветра. На солнечных местах хвоя может обгореть и потерять свой изумрудно-зеленый цвет. Посадочные ямы наполняют почвенной смесью, состоящей из дерновой земли, торфокомпоста и песка в соотношении 3:2:1. В качестве дренажа используют щебень или гальку, их укладывают на дно слоем 15-20 см.

Через 2 года после посадки подкармливают любым комплексным удобрением (20 г на 1 кв. м). Микробиота не переносит застойного увлажнения. Однако в засушливое лето рекомендуются полив не менее двух раз в неделю по 5-7 л на растение, а также регулярное дождевание по вечерам.

Вокруг молодых растений рыхлят почву, одновременно удаляя сорняки. В старых сомкнутых посадках рыхлить не следует. Микробиота хорошо реагирует на мульчирование после посадки древесной щепой или торфом слоем до 10 см.

Стрижку и обрезку проводят только в том случае, если необходимо сформировать крону. Лучшее время для этого – ранняя весна (конец апреля – начало мая).

Под снежным покровом растения морозом не повреждаются. Чтобы уберечь молодые саженцы от поздневесенних заморозков и солнечных ожогов, рекомендуется укрыть их в ноябре лапником или сухим листом слоем до 15 см. Взрослые растения в укрытии не нуждаются.

Слышала, что анютины глазки – двулетняя культура. Как правильно ее вырастить, можно ли получить цветки в первый год?

Фиалка Витрокка, или анютины глазки, – многолетнее растение, в садоводстве используется чаще всего как двулетник.

Размножают фиалку Витрокка семенами. При двулетней культуре (чтобы растения зацвели рано весной) семена сеют в начале июля предшествующего года в холодный парник под укрытия. До появления всходов посевам регулярно поливают и содержат в тени. При появлении всходов укрытия снимают. Полученную рассаду высаживают в августе. Важно, чтобы растения не зацвели в первый год, иначе цветение весной не будет обильным, цветки не станут крупными, а сами растения плохо перезимуют.

При однолетней культуре семена высевают в марте. В апреле всходы пикируют, а в мае высаживают в цветники. В этом случае фиалка цветет до осени, но не так обильно и не такими крупными цветками, как выращенная в течение двух сезонов. Цветники с фиалкой должны быть хорошо заправлены перегноем. В течение всего лета растения подкармливают комплексным цветочным удобрением, поливают и регулярно пропалывают.

Меня интересует, какие требования к месту выращивания у рябчика императорского?

Рябчик императорский – растение высотой 80–100 см. Луковица, издающая специфический аромат, состоит из 2–3 сросшихся в тунику чешуй. Листья ланцетные, располагаются на 2/3 высоты стебля. На верхушке стебля располагаются 6 оранжевых пониклых колокольчиковидных цветков, а венчает цветонос мутовка листьев. Один цветок цветет 9–14 дней, а все растение – 3–4 недели.

Растения неприхотливы, лучше развиваются на открытых участках с хорошо дренированной почвой без избыточного увлажнения. Чтобы рябчик императорский ежегодно и обильно цвел, после отмирания листьев луковички необходимо выкапывать. Растения образуют дочерние луковицы, что позволяет без труда их размножать делением гнезда раз в несколько лет. Высаживают луковицы в августе, располагают их на глубине 15–20 см группами по 3–5 штук, на расстоянии 25–30 см друг от друга. В посадочные ямки вносят перегной или компост и немного извести, смешивая их с почвой. На дно насыпают крупный речной песок или гравий. Растения, как правило, не нуждаются в специальном укрытии на зиму, достаточно слегка окучить их небольшим слоем перегноя, торфа или листвы на случай малоснежной зимы с оттепелями. Весной выносят заморозки до -5°.

Посоветуйте, какие крупные, быстро растущие и привлекательные внешне травянистые растения можно посадить в саду?

Бузульник, или лигулярия, отличается выносливостью и неприхотливостью. В умеренной зоне можно высаживать бузульник зубчатый и бузульник Пржевальского – растения до

0,7-1 м высотой с большими округлыми листьями и ярко-желтыми соцветиями. Растения предпочитают солнечные, открытые участки. Нуждаются в регулярных поливах и подкормке органикой. Семенами высевают осенью или весной на глубину 0,5 см.

Волжанка азиатская может достигать высоты человеческого роста. Мелкие белые цветки густо покрывают ажурное метельчатое соцветие, а сложные листья до 50–70 см длиной образуют крупную розетку. Цветет в конце июня – начале июля. Эффектно смотрится у заборов, в полутени, в солитерных посадках. Волжанка нетребовательна к условиям роста, для нее пригодны любые почвы, но лучше богатые органикой влажные торфянистые.

Девясил высокий – мощное засухо- и морозоустойчивое растение высотой до 150–200 см. Цветет крупными, до 6–7 см в диаметре, желтыми соцветиями с июня по сентябрь. Предпочитает солнечные участки, к почве нетребователен. Размножают делением корневищ и семенами (весной или осенью).

Лабазник вязолистный – крупная выносливая трава высотой до 1,5 м, быстро расселяющаяся подземными корневищами. Приземная розетка с жесткими длинночерешковыми листьями, достигающими в диаметре до 70 см. В июле появляются высокие белые соцветия.

Маклейя, или бокконния сердцевидная, – растение высотой до 2-3 м. Крупные выемчатые сизо-зеленые листья, снизу практически белые, что создает особый декоративный эффект. В июле–августе образуются крупные пирамидальные соцветия, состоящие из многочисленных мелких розоватых цветков. Растение неприхотливое. Размножается корневыми отпрысками или семенами. Сеянцы достигают декоративного эффекта на 2-3-й год.

Ревень один из устойчивых многолетников для умеренной зоны. В садоводстве распространены несколько видов. Ревень обыкновенный до 2,5 м высотой с огромными округлыми, лопастными листьями, достигающими 1 м в диаметре. Ревень дланевидный высотой до 2 м. Наиболее декоративна краснолистная форма этого вида. Ревень алтайский высотой до 1,5 м, нижние листья округлые, по краям волнистые, верхние – продолговато-яйцевидные. Эти растения

предпочитают глубоко обработанную, достаточно увлажненную почву, богатую перегноем, хорошо переносят затенение. Размножают семенами, а также осенним делением корневищ.

В качестве крупнолистных многолетников для увлажненных, тенистых участков можно рекомендовать зимующие папоротники: кочедыжник женский, орляк обыкновенный, страусник обыкновенный, чистоус азиатский, щитовник мужской.

Очень нравится цветник в серебристых тонах. Какие растения подобрать для него?

Для того чтобы создать такой цветник, понадобятся растения с белым опушением.

Эдельвейс альпийский высотой 15 см с беловато-серыми соцветиями. Разводят растение на солнечном месте, в бедной питательными веществами известковой почве с примесью песка. Выращивают также эдельвейс сибирский высотой 20 см. Эдельвейсы размножают семенами, через рассаду. На зиму молодые растения укрывают.

Полынь Стеллера – стелющееся растение с лопастными, почти белыми листьями и цветоносами высотой до 30 см, в бесснежные зимы подмерзает. Полынь Людовика высотой до 90 см, в средней полосе требует укрытия на зиму. Полынь Шмидта высотой до 30 см с голубовато-серыми тонкими листьями. Размножают полыни весной черенкованием, а также семенами и делением куста.

Стахис шерстистый, или «медвежье ухо», привлекателен овальной формой мягких, войлочного опушенных листьев. Это многолетнее зимующее растение, легко размножается делением.

Антеннария двудомная, или кошачья лапка, – стелющееся растение. Особенно эффектна серебристо-серая форма *tomentosa*. Размножают ее черенками весной и летом под пленкой. Высаживают растения на солнечных участках с песчаной почвой. На зиму укрывают лапником и листьями.

Сушеница – многолетнее растение с серебристо-серыми листьями высотой 40-50 см. Чаще всего в культуре выращивают сушеницу шерстистую и сушеницу мелколистную.

Размножают растения делением или черенкованием в рассаднике под укрытием. Растения высаживают на расстоянии 7-8 см друг от друга. Для создания ровных бордюров сушеницу стригут, расстилают по поверхности почвы и прищипывают.

Цинерария морская – растение высотой до 40 см, с белоопушенными, серебристыми, зубчатыми или рассеченными по краю листьями. Листья приобретают серебристую окраску только на солнечном участке, в тени они остаются серыми. Размножают семенами, высевая в конце апреля – начале марта. Рассада хорошо переносит пересадку, ее высаживают на расстоянии 10-12 см друг от друга. Чтобы на растениях было больше листьев, их прищипывают, цветоносы удаляют.

Ясколка Биберштейна и ясколка войлочная – невысокие многолетние растения с мелкими, продолговатыми войлочными опушенными листьями и белыми цветками до 1,5 см в диаметре, цветут в мае-июне. Зимует без укрытия. Размножают делением, черенкованием и семенами; высаживают на солнечных, открытых участках с легкой супесчаной почвой.

Хочу украсить сад кустарниками и деревьями с золотистой листвой. Подскажите, на чем остановить выбор. Требуют ли эти растения особых условий выращивания?

Среди крупных древесных растений, подходящих для больших участков, интересна декоративная форма березы повислой, или обыкновенной Golden Cloud. Это дерево до 10 м высотой с листьями желтого цвета, при распускании с оранжевым оттенком. Оно очень светолюбиво, зимостойко, нетребовательно к почве и влаге.

Высокорослый дуб красный Aurea не поражается мучнистой росой, морозостоек, долговечен. К почвам совершенно нетребователен, светолюбив.

Бузина кистистая, или красная Sutherland Gold, высотой 2 м, отличается рассеченностью листьев и устойчивостью к солнечным ожогам. В суровые зимы однолетние побеги могут частично обмерзать, но за сезон успешно восстанавливаются. Предпочитает плодородные и влажные почвы.

У калины гордовины желтолистная форма *Aureum* отличается быстрым ростом, достигая в высоту 3 м. Листья очень эффектны – сверху золотистые, снизу – опушенные, серебристо-войлочные. Форма устойчива к вредителям и болезням.

Спирея японская *Candlelight* – карликовый, до 0,5 м, компактный кустарник с молодыми листьями сливочно-желтого цвета. У сорта *Goldflame* высотой до 0,8 м молодые листья оранжево-желтые, затем ярко-желтые.

Золотистолистные формы высаживают только на хорошо освещенных местах. В тени желтые листья бледнеют и сразу же теряют привлекательность. Нужно внимательно следить, чтобы в кроне не появлялись побеги с зелеными листьями. Если сразу не удалить зеленые листья, в скором времени ваше растение потеряет свою золотистую окраску.

Какие виды ириса можно посадить на берегу небольшого прудика в саду?

Для выращивания на мелководье и для создания композиций по берегам водоемов подойдут ирис сибирский, ирис болотный, ирис щетинистый, ирис гладкий и ирис разноцветный.

Водолюбивые виды ирисов предпочитают хорошо дренированные, достаточно увлажненные, богатые перегноем почвы с нейтральной или слабокислой реакцией. Лучше растут на хорошо освещенных местах, но мирятся и с легким затенением.

На одном месте без пересадки ирисы могут расти 5-10 лет. Делить их следует в середине или конце августа. При необходимости можно и ранней весной. Деленка должна иметь от 3 до 10 листовых пучков. Перед посадкой корни обрезают на 10-20 см ниже корневища, наполовину обрезают листья. Ирисы этой группы совершенно не выносят пересушивания корней. Если сразу не удастся посадить растение, то корни необходимо обернуть мокрой тканью или влажным мхом.

Перед посадкой гряды хорошо перекапывают, тщательно выбирают сорняки, вносят комплексное минеральное удобрение, перегной или компост. Выкапывают ямку такого

объема, чтобы корни не касались стенок. При посадке корневище заглубляют на 2-3 см. Важно учитывать расстояние между растениями. Ирисы сибирский и щетинистый сажают на расстоянии 45-60 см друг от друга. Для ириса болотного площадь питания на одно растение должна быть не менее 1 кв. м. Следует учитывать, что этот вид очень быстро разрастается. В период вегетации, и особенно в период цветения, водолюбивые ирисы требуют обильного полива.

Осенью, в начале октября, листья обрезают на высоте 10-15 см. Виды и многие сорта водолюбивых ирисов зимуют в средней полосе без укрытия. В первые годы новые посадки лучше укрыть на зиму еловым лапником или сухими дубовыми листьями.

Как размножается эрантис?

Эрантис, или весенник, размножают семенами летом, вскоре после сбора, так как они быстро теряют всхожесть. Семена высевают в подготовленные грядки или площадки, которые закапывают на зиму в грунт. Часто растения образуют самосев. После посева зацветают на 2-3-й год.

После созревания семян можно делить растения и высаживать на глубину 5-7 см. Размножают также дочерними клубеньками вскоре после начала созревания семян, в начале лета.





ПОНЕМНОГУ ОБО ВСЕМ



Расскажите, пожалуйста, подробнее о способах задержания талых вод в плодовом саду и на ягодниках.

Снег давно начал таять. Чтобы задержать на участке талые воды, поперек склона сделайте борозды и валки, а в низких местах проложите водоотводные канавки.

Среди садоводов-любителей бытует ошибочное мнение о необходимости задерживать таяние снега вокруг деревьев с помощью навоза, опилок и т.п. Между тем такие действия не только бесполезны, но даже вредны, так как под влиянием плюсовых температур воздуха наземная часть дерева пробуждается и требует питания и влаги, а корни не в состоянии ей это обеспечить, находясь в мерзлой земле. В результате может произойти физиологическое усыхание кроны. Оставшийся вокруг штамбов снег следует лишь утаптывать во избежание проникновения к дереву мышей.

Постарайтесь побыстрее освободить от снега междурядья или хотя бы отдельные их участки, чтобы почва в этих местах оттаяла раньше и могла впитать талую воду – мерзлая земля плохо впитывает влагу. Таяние снега можно значительно ускорить, если присыпать его золой или прикрыть прозрачной пленкой.

Если ваши ягодники на участке с крутым склоном, сделайте снежные валы поперек склона для задержания талых вод. На низменных участках расчистите водоотводные канавки для стока застойной воды, так как ягодные культуры не выносят длительного переувлажнения почвы.

В первой же декаде апреля прокопайте канавки для отвода талой воды от теплиц, штабелей с биотопливом и почвенной смесью. В затененных местах продолжайте разбрасывать снег, чтобы он скорее растаял.

Подскажите, как можно самим изготовить торфоперегнойные горшочки?

Для выращивания рассады целесообразно использовать горшочки из низинного торфа. Для этого в деревянном ящике или корыте разведите с водой до сметанообразного состояния просеянный торф, предварительно добавив в него 1 часть песка или опилок. На 1 ведро смеси внесите 15-20 г сульфата аммония, 17-25 г суперфосфата, 4-6 г хлористого калия и 30-40 г золы или извести-пушонки. Все тщательно перемешайте, затем слоем 5-6 см залейте в парник или ящик. В ящик предварительно постелите пленку.

Когда смесь подсохнет, нарежьте ее ножом или металлической пластинкой в продольном и поперечном направлениях по размеру горшочков.

Хотел бы иметь на участке собственную коптильню. Но как ее создать — не знаю...

Построить собственную коптильню совсем не сложно. Выкопайте канал длиной около 3 м, шириной 50 см, глубиной 30 см, выложите его днище и стенки кирпичом. Накройте канал металлическим листом длиной около двух метров. Он должен быть достаточно прочным, минимальная толщина – 2-3 мм. Засыпьте его 10-15-сантиметровым слоем земли. Через 50-сантиметровое отверстие спереди вы будете подкладывать дрова, а над отверстием в противоположной части вашего так называемого печного канала установите камеру-коптильню. Ее можно изготовить из дерева, старой деревянной или железной бочки без дна и т.д. При копчении камеру накрывайте мешковиной в два слоя. Для улавливания конденсата над продуктами копчения можно установить наклонный металлический зонд.

Хороший дым получается из березовых и ольховых дров, а также дров плодовых деревьев. Наиболее ароматный дым

– можжевеловый и вишневый, поэтому поленце от вишни или насколько можжевеловых лапок подложите в самом конце копчения для аромата. Нельзя топить коптильню дровами хвойных пород – продукты копчения покроются смолой.

Не раз слышал выражение «хмельной мед», не могли бы рассказать об этом подробнее?

Мед, прошедший путь от «лесного нектара» до культового напитка, с начала XII в. и вплоть до конца XVII в. оставался наиболее доступным и любимом напитком на Руси. Медом платили налоги и подати. Вероятно, первыми хмельной мед изобрели жители лесов, которые собирали мед диких пчел, растворяли его в дождевой воде и сбраживали с кислым тестом. Впоследствии мед стали варить с хмелем, добавляя в наполовину уваренный в котле мед ржаной хлеб, натертый патокой и дрожжами. Перебродивший мед разливали в бочки, которые помещали в погреб. Более ценным по сравнению с вареным считался мед ставленный, который получали длительным – до 10 лет – брожением некипяченого меда на хмелю и дрожжах. Для улучшения вкуса и цвета в мед добавляли свежий ягодный или фруктовый сок, сдабривали кореньями или заморскими пряностями. Кроме крепкого хмельного меда, пили мед, разбавленный соком. Такой мед почти не содержал алкоголя, а считался полезным витаминным напитком.

