

3, 2017

ОГО
РОД^{RU}

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА САДОМ В НАЧАЛЕ ЛЕТА

КАК ЗАЩИТИТЬ

сад от болезней
и вредителей

5 ПРИЕМОВ ЛЕТНЕЙ ОБРЕЗКИ



ВОЗВРАТНЫЕ ЗАМОРОЗКИ

способы защиты

БЛЮДА

из ранних ягод



РАЗМНОЖЕНИЕ

летние способы



Возвратные заморозки – КАК ЗАЩИТИТЬ РАСТЕНИЯ

Эффективные способы защиты сада от резкого понижения температуры в конце мая – начале июня

Цветки плодовых деревьев (яблоня, груша, вишня, слива, абрикос и др.) подмерзают уже при -2°C , а их почки могут выдержать понижение температуры максимум до -4°C .

Самая низкая температура обычно сбывает перед восходом солнца, а не ночью, как думают многие.

Дождевание

Один из самых простых и действенных способов защиты. Суть его в том, что за несколько часов до существенного понижения температуры листья и побеги растений опрыскивают либо поливают из шланга с дождевальной насадкой. Испаряясь, капли воды подогревают воздух и препятствуют опусканию холодной воздушной массы к земле.



Еще больше советов о том, как защитить сад и огород от поздних заморозков <https://www.ogorod.ru/403>

ОГО
РОД

Обильный полив

Этот метод отлично подойдет для защиты сада. За несколько часов до заморозков деревья обильно (5-10 ведер воды на каждое растение) поливают подогретой водой. Принцип «работы» такой же, как и в случае с дождеванием – вода испаряется и подогревает воздух вокруг растений.



Использование пленки

Данный способ чем-то похож на предыдущий. В середине дня приствольные круги деревьев обильно поливают теплой водой и накрывают прозрачной полиэтиленовой пленкой. К моменту наступления заморозков пленку снимают. Прогревшаяся под ней земля начинает парить и не дает воздуху сильно охладиться.

Подкормка

Очень хороший результат дают корневая и внекорневая подкормки растений фосфорно-калийными удобрениями (растворы готовят согласно инструкции). Корневую подкормку проводят за 10 часов до наступления критической температуры, а внекорневую (опрыскивание по листьям) – за сутки до наступления морозов.



КАК ПОМОЧЬ ПОСТРАДАВШИМ ОТ ХОЛОДА РАСТЕНИЯМ

Если вы не успели провести защитные мероприятия и садовые растения все-таки подмерзли, попробуйте реанимировать их при помощи Эпина экстра или любого другого стимулятора, обладающего антистрессовым действием. И помните, готовить раствор и опрыскивать растения нужно строго в соответствии с инструкцией.

Рассказываем, в чем разница между стимуляторами и регуляторами роста <https://www.ogorod.ru/404>



НЕ ЗАБУДЬТЕ ПОДКОРМИТЬ САД

Это поможет увеличить урожай и повысить
сопротивляемость растений к неблагоприятным факторам



Огород.ru советует

Если нужно приготовить **баковую смесь** из нескольких препаратов, каждый из них сначала отдельно разводят в небольшом количестве воды, а потом растворы смешивают и доливают воду до **10 л**.

Основную дозу удобрений для сада вносят **весной и осенью**. Летняя подкормка считается вспомогательной. Ее проводят для того, чтобы быстро насытить растения азотом и недостающими элементами. Поэтому деревья и кусты чаще всего опрыскивают питательными растворами по листьям (внекорневая подкормка), т.к. они впитывают полезные вещества гораздо быстрее, чем корни.

В конце весны – начале лета плодовые деревья рекомендуется опрыскивать мочевиной. Для **яблони** приготовьте **0,3%-ный** раствор, для **груши** – **0,1-0,2%-ный**, а для **косточковых**

(вишни, черешни, сливы, абрикоса и др.) – **0,5-0,6%-ный**.

Для **крыжовника** очень полезны внекорневые подкормки **1-2%-ными** растворами сернокислого калия и суперфосфата, а также микроэлементами: сернокислым марганцем (**0,1-0,5%-ный** раствор) и борной кислотой (**0,01-0,05%-ный** раствор).

Смородина хорошо отзывается на следующую подкормку: **5-10 г** перманганата калия, **2-3 г** борной кислоты, **30-40 г** медного купороса на **10 л** воды.

Существенно повысить урожай **малины** можно, если в мае и начале июня подкормить кусты смесью из минеральных и органических удобрений (**3 г** калийной соли, **3 г** суперфосфата, **2 г** азотных удобрений и **1,5 кг** перегноя на **1 м²**).

Не забудьте, все корневые подкормки растений нужно проводить после дождя или обильного полива.



Как подкармливать клубнику

В конце мая – начале июня, когда у клубники (садовой земляники) формируются первые ягоды, растение особенно нуждается в калии. Вот наиболее оптимальные варианты подкормок:

- ✓ зола (1 стакан заливают 1 л горячей воды и настаивают 2-3 часа, полученную смесь разбавляют 10 л воды и поливают клубнику под корень из расчета 1 л на одно растение);
- ✓ монофосфат калия (1 ст.л. препарата разводят в 10 л воды и поливают из расчета 2 л раствора на одно растение).

Чтобы стимулировать завязывание ягод, перед цветением клубнику (как обычную, так и ремонтантную) можно опрыскивать раствором борной кислоты (2 г на 10 л воды).



Также растениям необходима дополнительная подкормка во время плодоношения. В этот период наиболее полезными будут органические удобрения:

- ✓ коровяк разводят водой в соотношении 1:15 и настаивают в течение 2-3 дней в герметичной емкости (на 1 кустик расходуют 1 л смеси);
- ✓ куриный помет разводят водой 1:30 и также настаивают в течение нескольких дней в плотно закрытой емкости (расход настоя – 1 л на одно растение).

Ремонтантную клубнику весной и в начале лета подкармливают по другой схеме: первый раз – как только сойдет снег, второй – до цветения, третий – в конце мая, перед самым цветением. Об особенностях первых двух подкормок читайте в нашей статье **«Чем подкормить клубнику весной»**. Для третьей подкормки в 10 л воды растворите 2 ст.л. нитрофоски и 1 ч.л. сульфата калия. На один кустик расходуйте 0,5 л смеси.



ТРАДИЦИИ КАЧЕСТВА С 2002 г.



ПРОЛОНГИРОВАННЫЕ УДОБРЕНИЯ С ЦЕОЛИТАМИ*

*Цеолиды – это натуральные стимуляторы и активаторы иммунной системы растений.



Удобрения с цеолитами

- Газонное
- Для хвойных
- Универсальное
- Для голубики
- Для картофеля и корнеплодов



КОГДА ВАЖЕН РЕЗУЛЬТАТ

Узнать больше об удобрениях Bona Forte с цеолитами можете на сайте www.bona-forte.ru

РЕЦЕПТЫ ПОДКОРМОК народными средствами

Настой свежего птичьего помета



В **200-литровую** бочку добавьте **1 ведро** свежего помета и влейте **10-15** ведер воды. Тщательно перемешайте и дайте настояться **1-2** суток. Плодоносящие деревья подкармливайте из расчета **10 л** удобрения на **1 м²** приствольного круга, молодые деревья и саженцы – **3-3,5 л**, под плодоносящие кустарники (смородина, крыжовник, малина, жимолость) – **5 л** на **1 м²** приствольного круга. Клубнику подкармливайте из расчета **0,5 л** на одно растение.

Дрожжевая подкормка

100 г свежих дрожжей залейте **10 л** теплой воды и размешайте. Настаивайте в течение суток. Такая подкормка отлично подойдет для клубники. Под каждый кустик выливайте по **0,5 л** питательной смеси.



При внесении дрожжевой подкормки почва теряет много калия и кальция. Поэтому рекомендуется дополнительно вносить древесную золу и яичную скорлупу.

Настой крапивы для внекорневой подкормки



Ветви и листья молодой крапивы (без семян) измельчите и уложите в пластиковую емкость таким образом, чтобы зеленая масса заполнила более половины объема тары. Затем все залейте горячей водой, накройте крышкой и дайте настояться около **2** недель. Смесь при этом ежедневно перемешивайте. Когда закончится брожение (настой потемнеет и перестанет пениться), процедите удобрение, разведите его водой **1:20** и можете приступать к опрыскиванию деревьев и кустов.



Питательная подкормка для клубники

Емкость заполните крапивой на **3/4**, добавьте туда остатки хлеба, квас либо дрожжи и залейте почти до краев теплой водой. Накройте крышкой и поставьте в теплое место на **3-5** дней, полученный настой разведите водой **1:10** и полейте клубнику во время плодоношения из расчета **1-1,5 л** на кустик.



Правильный полив

Сколько воды нужно саду?
Когда и как поливать плодовые деревья и ягодные кустарники?
Все ответы – в нашей статье

Фазы полива растений в саду принято соотносить с их жизненными циклами.



Деревья поливают по схеме:

1-й раз после окончания цветения,
2-й раз – в период формирования завязей, **3-й** – после уборки урожая,
4-й – накануне зимы (в конце сентября – середине октября).

Взасушливое лето количество поливов увеличивают.

Кусты поливают следующим образом: **1-й** раз во время активного роста зеленой массы и появления завязей (конец мая – начало июня), **2-й** раз – во время созревания урожая (конец июня – начало июля), **3-й** раз – после сбора урожая.



Сколько требуется воды на одно растение

Саженцы	30-50 л
3-5-летние деревья	50-80 л
6-12-летние деревья	120-150 л
Более взрослые деревья	30-50 л на 1м ² приствольного круга
Ягодные кустарники	40-60 л на 1м ² приствольного круга
Клубника	20-30 л на 1м ² (либо 0,5-1 л на одно растение)
Малина	30-40 л на 1м ²

При поливе садовых растений учитывайте также и состав почвы, на которой они растут. На песчаной почве число поливов увеличьте, а

норму воды, наоборот, уменьшите. На глинистой почве количество поливов сократите, а норму расхода воды за раз немного увеличьте.

Особенности полива растений



**Яблоня
и груша**

Требуют обильного полива в мае-июле и умеренного – в августе.



**Слива
и алыча**

Требовательны к влажности почвы и воздуха. Больше всего нуждаются в поливах весной и в первой половине лета.



**Вишня
и черешня**

Нуждаются в обильном поливе во время активного роста побегов (конец июня), в период созревания ягод и в конце сезона (последняя декада сентября).



**Крыжовник
и смородина**

Больше всего влаги требуют во время формирования ягод. Кусты поливают через специальные бороздки глубиной **10 см**, выкопанные по периметру приствольного круга.



Виноград

Лучше поливать не поверхностно, а так, чтобы вода поступала к корням (можно вкопать в землю трубку для полива). Перед цветением и во время него кусты не поливают.



Малина

Требует обильного полива перед цветением (середина мая), во время образования ягод (конец июня) и созревания урожая.

Как правильно поливать клубнику

Чтобы получить хороший урожай клубники, ее надо часто поливать. Однако делать это нужно аккуратно, т.к. из-за чрезмерной влажности ягоды начнут гнить. В период интенсивного роста поливайте клубничную грядку через **7-10** дней, а во время созревания урожая – каждые **5** дней (при условии, что в это время не идут обильные дожди).



Чтобы определить, нуждается ли клубника в поливе, возьмите с грядки горсть земли. Если она рассыпается в руках, растения нужно незамедлительно полить. Если почва слегка прилипает к рукам – поливать не нужно.



5 приемов летней обрезки сада

В июне – начале июля плодовые деревья нуждаются в обрезке не меньше, чем весной и осенью

Подрезка

Этот прием стимулирует закладку цветковых почек у оснований побегов в год их отрастания. В кроне выбирают несколько ненужных ветвей (неудачно расположенных, отходящих под острым углом и т.д.) и обрезают их секатором практически до основания, оставив всего **2** хорошо развитых листа. Когда на оставленном «пеньке» начнет расти новый побег (обычно это происходит через **10-15** дней), его также коротко подрезают. Спустя месяц в пазухе листа у основания побега формируется цветковая почка, которая в следующем году даст урожай.



Надламывание

Этот прием используется крайне редко, хотя он очень эффективен и позволяет придать побегам нужное направление роста (вниз или горизонтально). В месте будущего надлома на молодой неодревесневший побег аккуратно надавливают ногтем большого пальца и слегка расплющивают его, направив в нужном направлении. В месте надлома образуется раневая ткань, которая в скором времени зарастет и зафиксирует побег.

Если лето будет дождливым, подрезка побегов может не принести желаемого результата, т.к. частые дожди приведут к тому, что прорастет не только верхняя почка, но и вторая нижняя. А в этом случае цветковая почка может так и не сформироваться.

Прищипывание

Руками или секатором удаляют верхушку зеленой веточки с **3-5** листьями. Этот прием позволяет на **1,5-2** недели приостановить рост побега и даст вам возможность решить, что вы будете с ним в дальнейшем делать – оставлять для формирования кроны либо удалять. Когда рост побега возобновится, процедуру можно повторить. Также прищипывание ветви стимулирует рост остальных, расположенных рядом побегов.

Выломка

Растущие вертикально побеги, которые загущают дерево и мешают правильному формированию кроны, выламывают, пока они еще тонкие и травянистые. Этот прием обычно используют при выращивании косточковых (вишни, черешни, сливы, алычи и др.).



Санитарная обрезка

Такая обрезка заключается в удалении всех больных, поврежденных, поломанных и загущающих крону молодых ветвей, а также срезке на кольцо усыхающих пеньков, оставленных во время предыдущей обрезки.

Любая открытая рана на дереве – это ворота для возбудителей болезни. Поэтому все срезы (даже на тонких молодых ветвях) рекомендуется замазывать садовым варом либо масляной краской (охрой или суриком) на натуральной олифе. Чтобы предотвратить развитие грибков, в краску можно добавить любой имеющийся в продаже фунгицид (2-4 ампулы на стакан краски).



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ОПАДАЮТ ЗАВЯЗИ?

Частичное опадение завязей в июне – обычное явление. Так растение нормирует свои силы, сбрасывая лишний груз и оставляя лишь то количество плодов, которое сможет прокормить. Но если деревья и кусты теряют больше половины потенциального урожая, нужно срочно принимать меры.

ЯБЛОНЯ И ГРУША

Причины опадения завязей:

- ✓ недостаток либо избыток влаги;
- ✓ нехватка удобрений;
- ✓ сильный ветер либо дождь во время формирования завязей;
- ✓ слабое сцепление плодоножки с побегом;
- ✓ распространение болезней и вредителей (основные «виновники» – парша, ржавчина, яблонная плодожорка, плодовой пилильщик, медяница, цветоед).



Саженцы и молодые деревья яблони и груши поливайте из расчета 2-4 ведра на одно растение, 3-5-летние – 5-8 ведер, на деревья старше 6 лет расходуйте 10-12 ведер воды за один полив.



Что делать:

- ✓ в конце весны, когда земля хорошо прогреется, обильно полейте приствольные круги деревьев и замульчируйте их 8-10-сантиметровым слоем торфа, компоста, перегноя подвяленной травой или любым другим подобным материалом;
- ✓ опрыскайте ствол, ветки и листья деревьев раствором мочевины (2 ст.л. на 10 л воды);
- ✓ постоянно защищайте яблоню и грушу от болезней и вредителей. Против болезней применяйте Хорус либо Скор. Для борьбы с насекомыми весной накладывайте на штамбы деревьев **ЛОВЧИЕ ПОЯСА**, осенью собирайте падалицу, перекапывайте почву в приствольных кругах и сжигайте растительные остатки.

Настой горчицы против плодожорок и пилильщиков. 10 г сухой горчицы залейте 1 л воды и настаивайте 2 суток. Затем процедите, долейте 5 л воды и можете опрыскивать растения.

ВИШНЯ И ЧЕРЕШНЯ

Причины опадения завязей:

- ✓ кислая почва;
- ✓ загущенность кроны, из-за чего завязи не получают достаточно света и отмирают;
- ✓ перегрузка урожаем (особенно если предыдущий год был довольно «богатым»);
- ✓ неблагоприятные погодные условия во время цветения (холодно, дождливо, слишком сухо и т.д.);
- ✓ близкое залегание грунтовых вод (менее **1,5 м** от поверхности почвы).



Пыльца вишни и черешни сохраняет способность к опылению всего 3-5 дней. Если во время цветения деревьев было холодно, дождливо, слишком сухо (из-за этого пыльца высыхает и теряет свои свойства) или ударили возвратные весенние заморозки, плоды могут так и не завязаться.



Что делать:

- ✓ если почва на участке кислая, раз в несколько лет вносите известь или доломитовую муку (**400-500 г** на **1 м²** приствольного круга);
- ✓ своевременно прореживайте крону, удаляя лишние, а также растущие внутрь кроны побеги;
- ✓ во время и после цветения обильно поливайте деревья (не менее **4-5** ведер на каждое);
- ✓ внесите удобрения (**15 кг** перегноя, **300 г** суперфосфата и **100 г** сернокислого калия на **1 м²** приствольного круга) на расстоянии **50 см** от ствола, т.к. мелкие всасывающие корни располагаются на периферии кроны;
- ✓ если есть возможность, займитесь отведением грунтовых вод на участке либо высаживайте саженцы на холмики;
- ✓ защищайте вишню и черешню от **возвратных заморозков**.

Обильная падалица и морозобоины на стволе говорят о его сильном подмерзании зимой. Такие деревья, как правило, в последующем дают скудный урожай.

СЛИВА И АЛЫЧА

Причины опадения завязей:

- ✓ подмерзание дерева;
- ✓ посадка самобесплодного сорта и отсутствие рядом сорта-опылителя;
- ✓ недостаток питательных веществ;
- ✓ нехватка влаги в почве;
- ✓ повреждение завязей личинками сливового пилильщика.

Что делать:

- ✓ подкормите деревья разведенными в воде коровяком (**1:10**), птичьим пометом (**1:15**) или кальциевой селитрой (**1 ст.л.** на **10 л** воды), расходуя на каждое **20-40 л** раствора;
- ✓ перед цветением опрыскивайте растения Новактионом, Фуфаном-Нова, Инта-Ц-М и др. подобными инсектицидами;
- ✓ обильно поливайте деревья при засушливой погоде и в жару (не менее **4-5** ведер на одну взрослую сливу или алычу).

Большинство современных урожайных сортов сливы и алычи самобесплодно. Поэтому рядом всегда нужно высаживать дерево другого сорта, цветущее в это же время.



3₄ раза: до начала цветения (азотные удобрения), в момент образования завязей (азотные), через месяц после второй подкормки (азотно-фосфорно-калийные) и в начале-середине августа (фосфорно-калийные).

АБРИКОС

Причины опадения завязей:

- ✓ нехватка влаги в период формирования плодов;
- ✓ загущенность кроны;
- ✓ недостаток либо избыток удобрений;
- ✓ распространение болезней либо вредителей (самые частые «виновники» опадения завязей – монилиоз и восточная плодовая жорка).

Что делать:

- ✓ поливайте деревья минимум **3** раза за сезон (первый – перед распусканием почек, второй – через две недели после цветения, третий – за **2-3** недели до созревания плодов), расходуя на каждое **5-10** ведер воды;
- ✓ в конце мая – начале июня проведите санитарную и легкую формирующую обрезку: вырежьте на кольцо все слабые и засохшие побеги, срежьте верхушки у однолетних побегов длиной более **20 см**;
- ✓ вовремя обрабатывайте деревья против болезней и вредителей (с монилиозом помогут справиться бордоская жидкость, Абига-Пик, Цинеб, а с плодовой жоркой – Актара, Децис, Моспилан).



ВИНОГРАД

Причины опадения завязей:

- ✓ выращивание сортов с функционально женскими цветками или плохое опыление;
- ✓ быстрый рост побегов и отсутствие **формирующей обрезки**;
- ✓ повреждение куста болезнями или вредителями;
- ✓ неблагоприятные погодные условия;
- ✓ нехватка либо избыток удобрений.

Что делать:

- ✓ перед цветением обильно опрыскайте кусты питательным составом (**30 г** мочевины, **20 г** железного купороса и **20 г** борной кислоты на **10 л** воды);
- ✓ не удаляйте лишние грозди, пока виноград не цветет, чтобы сохранить запасы пыльцы. А затем, когда сформируются ягоды, удалите все рыхлые и мелкие грозди;
- ✓ в жаркие засушливые дни обильно поливайте кусты;
- ✓ собирайте пыльцу с мужских цветков и во время цветения кустов с женскими цветками опыляйте их вручную при помощи мягкой кисточки.



СМОРОДИНА И КРЫЖОВНИК

Причины опадения завязей:

- ✓ ночные заморозки;
- ✓ неподходящее место (слишком много солнца, сквозняк или сплошная тень);
- ✓ выращивание самобесплодного сорта;
- ✓ избыток азота;
- ✓ недостаток влаги;
- ✓ обилие урожая в предыдущем году (особенно если ягоды не были убраны вовремя).

Что делать:

- ✓ после каждого полива рыхлите почву под кустами либо мульчируйте их органическими материалами;
- ✓ высаживайте рядом кусты других сортов для перекрестного опыления;
- ✓ подкормите растения комплексным минеральным удобрением с высоким содержанием калия (по инструкции);
- ✓ прореживайте загущенные кусты и вовремя проводите санитарную обрезку. Это поможет избежать таких болезней, как мучнистая роса и антракноз, а также не допустить распространения пилильщика и крыжовниковой огневки.

Чаще всего несформированные ягоды осыпаются на кустах сортов Пино, Рисли, Саперави, Ркацители, Каберне.



КЛУБНИКА

Причины засыхания завязей:

- ✓ термический ожог из-за полива растений холодной водой в жаркую засушливую погоду;
- ✓ нашествие кротов, медведок, муравьев, хрущей и других вредителей, повреждающих корневую систему клубники;
- ✓ нехватка фосфора и калия;
- ✓ распространение грибковых болезней (**мучнистая роса**, **ржавчина**, листовые пятнистости, антракноз, вертициллезное увядание);
- ✓ избыточный либо недостаточный полив (в первом случае корни гниют, а во втором – подсыхают).



Если поливаете клубнику из лейки либо шланга, делайте это рано утром или вечером после захода солнца.

Что делать:

- ✓ поливайте клубнику из расчета **10-12 л** воды на **1 м²** грядки;
- ✓ мульчируйте грядку спанбондом, черной пленкой, соломой или другим подручным материалом. Так вы защитите почву от пересыхания, а растения – от сорняков и вредителей;
- ✓ высаживайте рядом растения, которые отпугивают вредителей и благоприятствуют росту клубники (ирисы, тюльпаны, клематисы, бархатцы, мята, жасмин, петрушка, лук, чеснок);
- ✓ своевременно собирайте урожай, удаляйте и сжигайте листья с признаками заболеваний.



ЭКОМИК®

Тел.: +7 (495) 484-4161
www.biotechsouz.ru



Препараты состоят
из специально
отобранных
полезных живых
природных
микроорганизмов



биоускоритель №1



устраняет неприятные запахи



сокращает объём отходов,
ускоряет приготовление компоста



не токсичен и безопасен



подавляет рост
болезнетворных микробов



биопрепарат №1



выращивание овощей
и плодово-ягодных культур



выращивание цветочно-
декоративных растений



восстановление плодородия
различных типов почв



приготовление
компоста

6 причин ИСПОЛЬЗОВАТЬ В САДУ МУЛЬЧУ

1

Мульчирование почвы органическими материалами позволяет улучшить структуру почвы, насытить ее питательными веществами и увеличить гумусный слой.

2

Мульча защищает землю в приствольных кругах от эрозии, промерзания и вымывания во время осадков.

3

В жаркую погоду земля под слоем мульчи не перегревается и на ней образуется корка.

4

Под слоем мульчи сохраняется влага, что позволяет поливать сад гораздо реже.

Мульчу следует укладывать, отступив от штамба дерева 10-15 см. Если насыпать ее вплотную к дереву, разлагающиеся растительные остатки могут спровоцировать грибковые заболевания и загнивание корневой шейки.

5

Разлагающаяся мульча является питательной средой для полезных почвенных микроорганизмов.

6

Весеннее мульчирование приствольных кругов не дает развиваться сорнякам, которые ухудшают рост молодых неплодоносящих деревьев и ягодных кустов.

Перед тем как замульчировать почву под деревьями и кустами, обязательно подкормите растения органическими и минеральными удобрениями (нормы внесения удобрений – в статье «Не забудьте подкормить сад»).

Ниже приводим характеристики самых популярных материалов для мульчирования.

Материал	Особенности	Для каких растений подходит	Толщина слоя
<p>Хвоя</p> 	<p>Плюсы: защищает растения от мелких грызунов и слизней, медленно разлагается и не уплотняется.</p> <p>Минусы: подкисляет почву.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ клубника, ✓ голубика 	<p>3-5 см</p>
<p>Опилки, древесная стружка</p> 	<p>Плюсы: препятствуют испарению влаги, разрыхляют почву и защищают ее от перегрева.</p> <p>Минусы: подкисляют почву (опилки и стружка хвойных пород), при разложении уменьшают содержание в почве азота.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ все плодовые деревья и ягодные кустарники 	<p>5-8 см</p>
<p>Скошенная трава</p> 	<p>Плюсы: насыщает почву необходимым для растений углеродом.</p> <p>Минусы: при укладке толстого слоя превращается в слизистую массу.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ все плодовые деревья и ягодные кустарники (кроме голубики, клюквы, брусники) 	<p>3-5 см</p>
<p>Сено</p> 	<p>Плюсы: быстро перегнивает, насыщая землю макро- и микроэлементами, улучшает структуру почвы.</p> <p>Минусы: легко разносится ветром, содержит семена сорняков, привлекает грызунов и слизней.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ все плодовые деревья и ягодные кустарники (кроме голубики, клюквы, брусники) 	<p>10 см</p>

Материал	Особенности	Для каких растений подходит	Толщина слоя
<p>Солома</p> 	<p>Плюсы: делает почву рыхлой и улучшает ее аэрацию, защищает ягоды от контакта с землей.</p> <p>Минусы: замедляет рост молодых побегов (если слой мульчи будет слишком толстым).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ клубника, ✓ малина 	<p>5-10 см</p>
<p>Кора, щепа</p> 	<p>Плюсы: предотвращает вымывание почвы, препятствует росту сорняков.</p> <p>Минусы: содержит мало питательных веществ, быстро слеживается, образуя плотную корку.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ взрослые деревья, ✓ голубика 	<p>5-10 см</p>
<p>Агроволокно</p> 	<p>Плюсы: пропускает воздух и влагу, препятствует образованию почвенной корки.</p> <p>Минусы: необходимость убирать укрытие для подкормки, полива и рыхления почвы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ все плодовые деревья и ягодные кустарники 	<p>1 слой</p>
<p>Компост</p> 	<p>Плюсы: обогащает почву макро- и микроэлементами, улучшает ее структуру, препятствует испарению влаги.</p> <p>Минусы: может содержать семена сорняков и возбудителей инфекций (если в компост попали цветущие сорняки и части зараженных растений).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ все плодовые деревья и ягодные кустарники (кроме голубики, клюквы, брусники) 	<p>5-8 см</p>

У каждого из описанных видов мульчи есть как достоинства, так и недостатки. Какой из них выбрать, решайте сами.

Летние способы размножения



Советы для тех, кто хочет быстро получить большое количество саженцев

Для лучшего образования корней нижнюю часть черенков можно опудрить порошком Корневина либо выдержать в растворе Гетероауксина или любого другого стимулятора корнеобразования (по инструкции).

Зеленое черенкование – один из самых простых и эффективных способов размножения большинства ягодных кустарников. Нарезав черенки в конце весны или начале лета, уже к осени текущего года вы сможете получить готовые к высадке на постоянное место саженцы. Все подробности – ниже.

Какие ветки годятся для черенкования?

Лучше всего для летнего размножения подойдут верхние части побегов. Они должны быть слегка одревесневшими, но еще зелеными. Также побеги должны быть упругими и не ломаться при сгибании.

Когда заготавливать черенки?

В пасмурную погоду это можно делать в любое время с утра и до вечера, в солнечную – только ранним утром.

Как правильно их нарезать?

Срезайте побеги длиной **10-15 см** с **4-5** хорошо развитыми почками. Нижний срез делайте под углом, отступив **5 мм** от самой нижней почки, а верхний – прямым, на **2-3 см** выше верхней почки.

Какой субстрат подойдет?

Лучше всего зеленые черенки укореняются в легком и рыхлом субстрате. Отлично подойдет смесь песка и компоста (**1:1**). А для голубики оптимальной будет смесь песка и верхового торфа (**1:1**).



Перед посадкой на укоренение у всех черенков нужно удалить нижние листья, оставив лишь пару верхних. У голубики оставленные листики нужно укоротить наполовину, чтобы сократить испарение влаги до минимума.

В таблице описаны особенности черенкования разных видов растений.

Культура	Время нарезки	Внешний вид черенков	Посадка
<p>СМОРОДИНА</p> 	Конец мая – начало июня	<ul style="list-style-type: none"> ✓ длина 10-12 см; ✓ 3 хорошо развитых почки 	Черенки высаживают под наклоном на заранее подготовленную грядку, заглубляя до верхних листьев. Почву вокруг них уплотняют, поливают и мульчируют торфом или перегноем.
<p>КРЫЖОВНИК</p> 	Вторая половина июня	<ul style="list-style-type: none"> ✓ длина 7-12 см; ✓ 5 почек 	Черенки высаживают наклонно на расстоянии 5 см друг от друга, заглубляя до верхних листьев. Землю вокруг них уплотняют, поливают и мульчируют.
<p>МАЛИНА</p> 	Во время весенней обрезки и прореживания кустов	✓ корневые отпрыски длиной 8-15 см с обрезанными верхушками	Подготовленные черенки высаживают в парник или тепличку под углом 45 градусов, заглубляя практически до самых верхних листьев.
<p>ГОЛУБИКА</p> 	Июнь	✓ верхушки побегов длиной около 15 см , сорванные с «пяткой»	Черенки заглубляют в субстрат на 3/4 длины. Затем их присыпают речным песком и накрывают пленкой. Сверху на пленку набрасывают белый спанбонд.
<p>ВИНОГРАД</p> 	За 10-15 дней до цветения или в самом его начале	✓ крепкие, хорошо развитые пасынки, выросшие в пазухах листьев	Подготовленные черенки высаживают в ящики либо стаканчики, заполненные легким рыхлым субстратом. Обильно поливают и переносят в теплицу либо парник.

Как ухаживать за посаженными черенками

✓ Лучше всего зеленые черенки укореняются при высокой влажности (не ниже **90%**) и оптимальной температуре (**25°C** днем и не ниже **16°C** ночью). Этого можно добиться, если высадить их в парник или накрыть посадки пленкой, стеклянными банками или обрезанными пластиковыми бутылками.

✓ Первое время обязательно притеняйте черенки от палящего летнего солнца при помощи агроволокна или любого другого подобного материала.

✓ В течение первых **3** недель опрыскивайте посадки по несколько раз в день теплой водой и регулярно проветривайте, ненадолго снимая укрытие.



Осенью подросшие саженцы можно рассадить в отдельные емкости либо плотные полиэтиленовые пакеты и оставить на доращивание, а можно высадить на постоянное место (при условии, что растения к этому времени достаточно окрепли).



✓ Когда черенки укоренятся (на это указывает появление новых молодых побегов) начните постепенно снимать укрытие, каждый день понемногу увеличивая время их пребывания на открытом воздухе, и сократите количество поливов.

✓ Подкормите подрастающие саженцы любым жидким органическим удобрением с минимальным содержанием азота (по инструкции).

✓ Поливайте посадки по мере необходимости. Регулярно рыхлите и пропалывайте грядки, чтобы сорняки не заглушили подрастающие саженцы.

✓ В августе можете подкормить растения фосфорно-калийным удобрением (по инструкции). Это будет способствовать развитию и укреплению корневой системы.

Как размножить клубнику

Летние способы размножения клубники очень легкие и всегда дают хороший результат.

Размножение усами

Это один из самых простых способов. Все, что вам понадобится – несколько здоровых и хорошо плодоносящих кустиков нужного сорта.



1. На отрастающих усах 1-2-летних кустов выберите по 1-2 хорошо развитых розетки первого порядка, все остальные удалите.

2. После плодоношения (середина-конец июня) присыпьте розетки почвой или поместите в небольшие стаканчики, наполненные землей.

3. Регулярно поливайте и слегка окучивайте розетки землей.

4. Через 2-3 недели, когда розетки укоренятся, отрежьте их от материнских растений. А еще через неделю пересадите на постоянное место.

Размножение делением куста

Этот способ используется в тех случаях, когда нужно размножить сорт, не образующий усов.



1. В конце весны выкопайте крепкий 3-4-летний куст (более молодые растения безусой клубники для такого размножения не подойдут).

2. Острым ножом разделите его корневище так, чтобы на каждой части осталось как минимум **3** листочка, один рожок (укороченный побег) и мочка корней.

3. Полученные деленки высадите на новое место таким образом, чтобы верхушечная почка («сердечко») находилась на уровне земли.



ЗАЩИТА САДА от болезней и вредителей

Рассказываем, чем и когда надо обработать сад в первой половине лета

Период	Наиболее частые болезни и вредители	Чем обработать
В начале цветения	<ul style="list-style-type: none"> ✓ клещи и долгоносики; ✓ парша, мучнистая роса, альтернариоз, фузариоз, серая гниль, монилиоз, клястероспориоз, курчавость и коккомикоз 	<p>Против вредителей: Хорус, Гамаир, Эупарен, Абига-Пик и др.</p> <p>Против болезней: Карбофос, Фуфанон и др.</p>
После окончания цветения	<ul style="list-style-type: none"> ✓ гусеницы, пилильщики, плодожорки, листовертки, запятовидная щитовка, клещи; ✓ парша, монилиоз, альтернариоз, мучнистая роса 	<p>Против вредителей: Абига-Пик, Хорус, Гамаир, Лепидоцид, Фтоверм, Децис и др.</p> <p>Против болезней: Фуфанон, Раек, Скор, Кумулус и др.</p>
До начала созревания плодов	<ul style="list-style-type: none"> ✓ тля, плодожорки, минеры, златогузка, клопы, пилильщики, долгоносики, клещи, трипсы; ✓ мучнистая роса 	<p>Против вредителей: Инта-Вир, Кинмикс, Искра-М, Вермитек, Проклейм и др.</p> <p>Против болезней: Карбофос-500, Фуфанон, Топаз и др.</p>



В отдельные годы существенную часть урожая клубники могут подпортить **слизни**. Для борьбы с этим вредителем используйте препарат Гроза (рассыпьте гранулы по поверхности почвы, в междурядьях и на дорожках из расчета

30 г на 1м²). Приманка «работает» в течение **2** недель, даже если в это время прошли дожди. Также можете посыпать почву сухими гранулами суперфосфата (**30-40 г/м²**) или смесью извести и табачной пыли (**15-20 г/м²**).

4 эффективных способа БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ

Устали от регулярной прополки приствольных кругов? Мы знаем более легкие и действенные способы борьбы с сорной травой



Наиболее простой и доступный способ – **укрытие земли под деревьями и кустами черным агроволокном**. Этот материал пропускает воздух и воду, но при этом задерживает свет, благодаря чему подавляет рост сорняков. Только не забудьте как следует подкормить растения перед его укладкой. Сверху агроволокно можно засыпать корой, галькой или каким-нибудь другим подручным материалом. Так ваш сад будет выглядеть более опрятно.

Еще один способ, очень похожий на предыдущий, – это **мульчирование почвы** под деревьями и кустами. О том, какие материалы подходят для этой цели, читайте в статье **«6 причин использовать в саду мульчу»**.



Есть еще один неплохой способ, получивший название **«истощение»**. Суть его в том, что надземная часть сорняков (побеги и листья) регулярно подрезается у самой земли плоскорезом или тяпкой. После нескольких таких процедур сорные растения ослабевают и перестают интенсивно разрастаться.



И, наконец, четвертый способ: **высаживание в приствольных кругах растений с поверхностной корневой системой** (настурции, бархатцы, примулы, газонная трава, почвопокровные растения, сидераты и др.). Только помните, что этот способ не подойдет для саженцев и молодых деревьев, т.к. их корни располагаются близко к поверхности почвы и могут не выдержать конкуренции за воду и питательные вещества.





7 ВКУСНЕЙШИХ блюд из летних ягод

Из свежих ягод получаются отличные десерты.
А еще они превосходно сочетаются
с мясом, рыбой и овощами

ГОВЯДИНА, ЗАПЕЧЕННАЯ С ЧЕРЕШНЕЙ



Приготовление

Мясо порежьте поперек волокон на кусочки толщиной **1-1,5 см** и хорошо отбейте с обеих сторон. Черешню очистите от косточек и разрежьте на половинки. Сыр натрите на терке, а чеснок мелко порежьте или пропустите через пресс. Посолите и поперчите мясо, натрите его чесноком и сбрызните оливковым либо подсолнечным маслом. Сверху на каждый кусок говядины положите слой черешни и засыпьте все тертым сыром.

Разогрейте духовку до **180°C** и запекайте в ней мясо в течение **1-1,5 часов**. Вместо говядины можете использовать свинину либо курицу. В каждом случае вкус блюда будет совершенно разным.

Вам понадобятся:

- ✓ **1 кг** говяжьей вырезки,
- ✓ **600 г** черешни,
- ✓ **200 г** твердого сыра,
- ✓ **3-4** зубчика чеснока,
- ✓ соль и черный молотый перец – по вкусу.

НЕЖНЫЙ САЛАТ С МЯСОМ И ЧЕРЕШНЕЙ



Вам понадобятся:

произвольное количество

- ✓ *отварной куриной грудки или нежирной свинины,*
- ✓ *грецких орехов,*
- ✓ *свежей черешни без косточек,*
- ✓ *помидоров,*
- ✓ *листьев салата и сельдерея,*
- ✓ *оливкового масла,*
- ✓ *бальзамического уксуса и лимона.*

Приготовление

Грецкие орехи залейте кипятком и оставьте до размягчения. Мясо, помидоры и орехи мелко порежьте, а зелень порвите руками. Добавьте черешню и все перемешайте. Сбрызните салат оливковым маслом и бальзамическим уксусом, при желании добавьте немного лимонного сока. Подавайте салат в широких прозрачных стаканах.

САЛАТ С КЛУБНИКОЙ И КУРИЦЕЙ



Вам понадобятся:

- ✓ **400-500 г** куриного филе,
- ✓ **12-15** ягод клубники,
- ✓ **по 1** пучку салата и зеленого лука,
- ✓ **50-70 г** грецких орехов,
- ✓ **120-150 г** козьего сыра,
- ✓ **соль, перец,**
- ✓ **бальзамический уксус – по вкусу.**

Приготовление

Куриное филе посолите и поперчите, залейте бальзамическим уксусом и оставьте мариноваться на **1-2** часа. Затем обжарьте на гриле (или обычной сковороде) с обеих сторон до готовности. Остывшее филе порежьте на небольшие кусочки, клубнику разрежьте на четвертинки, сыр немного разомните вилкой, лук мелко нарежьте, орехи измельчите, а листья салата порвите руками. Все перемешайте, добавьте соль, перец и бальзамический уксус.

БЛИНЫ С ТВОРОЖНО-КЛУБНИЧНОЙ НАЧИНКОЙ



Вам понадобятся:

- ✓ 1 стакан муки,
- ✓ 2 яйца,
- ✓ 250 мл молока,
- ✓ 3 ст.л. сахара,
- ✓ 2 ст.л. растительного либо растопленного сливочного масла,
- ✓ щепотка соли – для блинов;
- ✓ 250 г творога,
- ✓ 150 г клубники,
- ✓ 3 ст.л. сахара,
- ✓ 2 ст.л. сметаны,
- ✓ 1 ч.л. ванильного сахара – для начинки.

Приготовление

Перемешайте молоко, сахар и соль. Взбейте яйца и хорошо перемешайте их с просеянной мукой. Помешивая, влейте молоко. Затем добавьте масло, перемешайте и выпекайте блины. Творог разомните с сахаром, ванилью и сметаной. Клубнику вымойте и нарежьте тонкими ломтиками. Выложите творожную начинку на блины, сверху положите кусочки клубники и сверните блины треугольником.

ЯГОДНЫЙ КРАМБЛ



Вам понадобятся:

- ✓ 250 г муки,
- ✓ 150 г сахара,
- ✓ 150-160 г сливочного масла,
- ✓ 400 г свежих ягод,
- ✓ 1,5 лимона,
- ✓ 1 ч.л. соды.

Приготовление

Муку смешайте со **100 г** сахара, содой и цедрой **1** лимона. Добавьте размягченное сливочное масло и разотрите все в крошку. Вымытые ягоды перемешайте с оставшимся сахаром, сбрызните соком половинки лимона и тушите на медленном огне в течение **10** минут. Затем смажьте глубокую форму для запекания сливочным маслом, высыпьте половину мучной крошки, на нее положите припущенные ягоды, а сверху засыпьте оставшейся крошкой. Выпекайте в духовке при температуре **190°C** в течение **25** минут. Можете подавать десерт прямо в форме.

ЯГОДЫЙ ЧИЗКЕЙК БЕЗ ВЫПЕЧКИ



Вам понадобятся:

- ✓ **500 г** любого сливочного сыра (маскарпоне и т.п.),
- ✓ **150 мл** жирных сливок (**33-35%**),
- ✓ **250 г** белого шоколада,
- ✓ **150 г** любых ягод,
- ✓ **200 г** песочного печенья,
- ✓ **150 г** сливочного масла.

Приготовление

Раскрошите печенье в мелкую крошку, добавьте растопленное сливочное масло и тщательно перемешайте. Распределите получившуюся смесь по дну глубокой формы и утрамбуйте. Сыр смешайте со сливками. Добавьте к нему растопленный белый шоколад, а затем – перетертые ягоды. Выложите получившуюся массу на основу из печенья и уберите в холодильник на **2-3** часа. Затем извлеките чизкейк из формы и украсьте его свежими ягодами.

ЛЕГКИЙ САЛАТ ИЗ КЛУБНИКИ И СЕМГИ



Вам понадобятся:

- ✓ **100 г** клубники,
- ✓ **150 г** слабосоленой семги,
- ✓ **120 г** творожного сыра,
- ✓ **100 г** листьев салата,
- ✓ **100 г** салата Айсберг,
- ✓ **2** веточки базилика,
- ✓ **1** средний лимон,
- ✓ **немного** растительного масла.

Приготовление

Салат (Айсберг и листовой) порвите руками на небольшие кусочки, сбрызните лимонным соком, полейте растительным маслом и перемешайте. Сверху разложите нарезанные небольшими кусочками семгу, клубнику и творожный сыр. Украсьте веточками базилика.

**ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ
РЕКЛАМЫ ОБРАЩАЙТЕСЬ:**

Тел. в России:
+7 (499) 110-15-52

Тел. в Беларуси:
+375 (29) 14-000-32

Тел. в Украине:
+38 (099) 143-84-94

Email: adv@ogorod.ru

*Не знаете, какую
клубнику посадить
на даче? Ищите
описания сортов
и отзывы садоводов
на нашем форуме*



 [Перейти на форум](#)

Присоединяйтесь к
обсуждению этого номера
www.ogorod.ru/forum/

**ВЫПУСКИ, НАД КОТОРЫМИ
МЫ УЖЕ РАБОТАЕМ:**



**Как ухаживать за огородом
в начале лета**

Расскажем, как защитить грядки от возвратных заморозков, чем и когда подкормить, как правильно поливать растения в теплице и открытом грунте. Также подскажем, чем замульчировать грядки и как бороться с болезнями и вредителями, атакующими огород в начале сезона.

Полезная органика

Познакомим со всеми существующими видами органических удобрений и натуральными стимуляторами роста. Расскажем, как они влияют на растения и когда их лучше использовать. Поделимся рецептами эффективных органических подкормок.

**Как ухаживать за садом и
огородом осенью**

Расскажем, когда и чем белить деревья, как правильно подкармливать сад осенью, что делать в огороде в конце дачного сезона. Также разъясним, для чего нужен влагозарядный полив, подскажем, куда девать опавшие листья и чем обработать растения против болезней и вредителей.