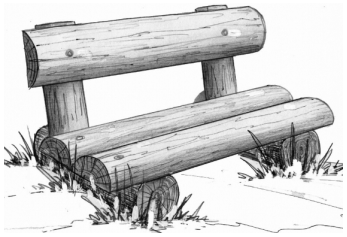


Дачная скамеечка

№ 5

ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ПРАВДА

ПОСАДКА СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР

Основными семечковыми плодовыми растениями наших садов принято считать яблоню и грушу. Также важно серьезно подойти и к выбору их сортов, так как последние различаются различной скороспелостью, зимостойкостью, рослостью и другими качествами. Но сортам этих культур для Северо-Западного региона, к которому принадлежит Псковская область, будет посвящена другая статья.

Яблоня и груша очень близки по биологическим свойствам между собой, однако не помешает знать о некоторых их специфических особенностях строения и о различиях в требованиях к условиям произрастания, что особенно важно знать для успешного выбора места при посадке и для благоприятного роста и последующего плодоношения.

У груши корневая система залегает в более глубоких горизонтах, чем у яблони. Для нее характерны вертикальные корни, слабо ветвящиеся и направляющиеся глубоко в подпочву (до 5-6 м), и горизонтальные, сильно ветвящиеся, идущие параллельно поверхности почвы; основная масса корней располагается на глубине 0,2-1 м. Корневые волоски у яблони толще, чем у груши: так, у первой культуры их длина 0,4-0,6 мм, а у второй - 0,05 мм, поэтому приживаемость последней пониже. Дерево груши характеризуется резко выраженным стволом и более сжатой формой кроны, чем у яблони, что может иметь определенное значение при их расположении в саду. В то же время надо учитывать, что с возрастом крона дерева одного и того же сорта груши может изменяться, приобретая даже раскидистую форму. Это специалисты связывают с сильным отклонением скелетных ветвей под тяжестью урожая и восстановлением кроны старого дерева за счет спящих почек, образующих ветви горизонтального направления. Они отмечают у этой культуры более высокий штамб, чем у яблони. Сильно выраженный верхушечный рост ветвей первого, второго и последующих порядков обусловливает хорошую ярусность растения. Ослабленный рост боковых ветвей, идущих под прямым углом, ведет к формированию коротких обрастающих веточек. Этим груша значительно отличается от яблони.

Яблоня более пластичное растение, в меньшей степени требовательное к условиям произрастания и гораздо более распространенное, нежели груша, хотя, вероятно, последняя - больший долгожитель, со средним возрастом почти 100 лет (известны особи по 500 и даже 1000 лет). Груша способна достигать высоты 20-25 м со стволом, который способны обхватить руками трое человек. Есть сведения, что длительность периода плодоношения этих культур зависит от условий произрастания, качества ухода, сортовых особенностей и подвоя. Надо учитывать также, что для яблони характерна периодичность плодоношения («год - пусто, год - густо»), зато груша плодоносит регулярно, хотя ее обильный урожай, как говорится, «год на год не приходится». Специалисты объясняют это явление, что на образование плодов расходуется значительное количество питательных веществ, из-за чего дерево истощается и у него уже не хватает питательных веществ для развития в тот же год новых плодовых почек. По их мнению, правильной обработкой почвы, систематическим и своевременным внесением удобрений, обеспечивающим нужное соотношение элементов питания в почве, определенной обрезкой ветвей и своевременной борьбой с вредителями можно добиться солидного ежегодного урожая этих культур.

Также напомним, что груша - перекрестноопыляемая культура, которой необходима еще одна груша (предпочтительнее другого сорта, даже специально подобранного), тогда как яблоня способна успешно плодоносить в одиночестве, хотя и ей для высокого урожая нужна пара. Пыльцу с цветков одного сорта груши на другой переносят преимущественно пчелы и шмели, однако у ее цветков отмечают не совсем приятный запах, из-за которого эти насекомые-опылители менее охотно посещают эту культуру, чем яблоню.

В период первых формирований садоводческих объединений под приусадебные участки давали по 6 (иногда и по 2-3) соток (нередко в не самых удачных для этой цели местах). В последние 2 десятилетия под приусадебные участки стали отводить сравнительно большие площади (до 40 соток и значительно более), при этом иногда представляется возможность выбора места самому. Поэтому перед садоводом может стоять задача посадки как отдельных саженцев на своем небольшом участке, так и разместить за один сезон не один десяток деревьев на значительной плантации.

Для закладки сада (тем более обширного), безусловно, большое значение имеют почвенные условия. Ему выбирают почвы дерново-подзолистые, серые, лесные, песчаные, глинистые и суглинистые по механическому составу, а также торфяные. Здесь отметим, что развитие и урожайность груши в большей степени зависят от качества почвы, чем яблони. Чтобы впоследствии не было проблем из-за болезней физиологического характера, первоначально следует провести оценку кислотности почвы (через агрохимические службы) и комплекс подготовительных работ, направленных на окультуривание почв (на увеличение содержания гумуса и улучшение физико-механических свойств).

Песчаные и супесчаные почвы характеризуются сыпучестью, бедностью питательными веществами и низкой водоудерживающей способностью. По расчетам специалистов, при их окультуривании необходимо: глубокая перепашка (до 60 см) и внесение (кг/м^2) органики (10-15), глины (50), извести (0,5-0,8 в зависимости от кислотности почвы), суперфосфата 0,07-0,08) и хлористого калия (0,04). Если обработку осуществляют на 30-40 см, указанные нормы удобрений снижают вдвое. Кстати, для увеличения плодородия супесчаных почв за год до посадки деревьев участок занимают узколистным люпином, который затем используют как зеленое удобрение. В связи с вышесказанным, отметим, что песчаные и супесчаные почвы обладают плохой поглотительной способностью, при внесении высоких норм удобрений концентрация почвенного раствора повышается и питательные вещества из них легко вымываются, поэтому удобрения следует вносить небольшими порциями (в виде подкормок). Хотя груша мирится и с любыми почвами (кроме песчаных щебенистых почв), в которых возможен нормальный рост корней, важно знать, что консистенция мякоти, вкус и аромат ее плодов зависят от свойств почвы. На бедных почвах груши часто бывают кислыми, с сухой, горьковатой, гранулированной мякотью. Песчаные сухие почвы не только могут ухудшить вкус их плодов, но и значительно сократить сроки хранения в свежем виде.

(Продолжение на стр. 4)

ЛУННЫЙ ПОСЕВНОЙ КАЛЕНДАРЬ НА МАЙ

Май леса наряжает, лето в гости ожидает

Май дарит нам ажурное кружево цветущих слив и вишен. Самое благоприятное время для посадки большинства растений, а также для защиты плодово-ягодных деревьев и кустарников от всевозможных вредителей и болезней. В начале месяца высаживают в открытый грунт холодостойкие культуры: морковь, репу, редис, яровой чеснок.

В середине месяца сажают лук-севок, в конце – землянику, фасоль, свеклу, картофель. Выращивают рассаду тыквенных культур. По погодным условиям в мае высаживают в открытый грунт, под пленку или в теплицы рассаду различных видов капусты, томатов, перцев, огурцов, сельдерея, лука-порея, пряных и лекарственных растений.

Народные приметы о погоде в мае:
В мае два холода: когда черемуха цветет и когда дуб распускается.
Если дождей в мае много, то их мало в сентябре.
За сырым маем - сухой июнь.
Май холодный - год хлебородный.

Фазы Луны на май 2021 года

Третья четверть
3 мая 2021

Новая Луна
11 мая 2021

Первая четверть
19 мая 2021

Полная Луна
26 мая 2021

С 1 мая по 2 мая - убывающая Луна в знаке Козерога.

Благоприятное время для посева раннего редиса в обогреваемые теплицы или под пленочное укрытие. Выкладывание клубней картофеля на проращивание. Посев корневой петрушки, пастернака, ранних сортов моркови под укрывной материал. **Пересадка рассады низкорослых сортов томатов. Подкормка органическими удобрениями.** Проведение обрезки плодовых деревьев, ягодных кустарников и декоративных культур. Обработка растений против вредителей, зимующих в земле. Обработка земли. Посадка саженцев яблони, груши, вишни, сливы, ирги. В южных регионах по погодным условиям возможное время для посадки сельдерея, пророщенных клубней картофеля, посева редиса и всех корнеплодов (моркови, свеклы, пастернака, корневой петрушки, репы, редиса, редьки и др.). **Высадка рассады томатов,** перца, баклажанов, **огурцов** в теплицы.

2 мая 2020 года - Пасха: Светлое Христово Воскресение.

С 2 мая по 5 мая - убывающая Луна в знаке Водолея.

Неблагоприятные дни для проведения посадок и посева. Опрыскивание плодовых деревьев и кустарников от болезней и вредителей, а также стимуляторами роста цветущих плодовых деревьев и ягодных кустарников. Разбрасывание в приствольные круги деревьев, кустарников и в малинник полуперепревшего навоза, мульчирование почвы перегноем, перепревшим опилом, компостом. Возможно удобрение цветов. Уход за газоном. Прополка сорняков, рыхление почвы и борьба с вредителями.

С 5 мая по 7 мая - убывающая Луна в знаке Рыб.

Не следует сажать деревья и проводить их обрезку. Лучшее время для поливов, корневых и внекорневых подкормок растений органическими удобрениями. Благоприятное время для посадки картофеля, посева лука на репку из севка, ярового чеснока, редиса, репы и брюквы, свеклы, моркови, петрушки, сельдерея. **Высадка рассады томатов**, перца, баклажанов, **огурцов** в теплицы или под пленочное укрытие; рассады кабачков, тыкв, патиссонов в открытый грунт. Борьба с сорняками. Обработка и подкормки коровяком и комплексным удобрением земляники. Внесение компоста под плодовые деревья и ягодные кустарники, многолетние цветочные культуры (пионы, ирисы, дельфиниумы и др.).

С 7 мая по 10 мая - убывающая Луна в знаке Овна.

Вспашка и рыхление почвы, борьба с вредителями и болезнями растений. В эти дни можно полоть и мульчировать посадки. Лучшее время для поливов, корневых и внекорневых подкормок овощных культур. Подкормки плодовых деревьев, кустарников, а также земляники и овощных культур. Сбор ранней зелени и ее переработка. Проведение формирующей, санитарной обрезки и удаления загущающих побегов.

С 10 мая по 11 мая - убывающая Луна в знаке Тельца.

Благоприятное время по лунному календарю для посадки пророщенных клубней картофеля, очередных партий нестрелкующихся сортов и гибридов редиса, посева семян свеклы, моркови, петрушки, сельдерея, редьки, дайкона; посева лука на репку, ярового чеснока. Посадка луковичных цветов. Проведение опрыскиваний плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей, болезней. Лучшее время для внесения удобрений под корнеплоды, чеснок и лук. Рыхление и мульчирование гряд, добавление компоста. **Возможна** высадка рассады томатов, огурцов в теплицы под дополнительное укрытие ***(альтернативные дни)***. Хорошо проходит укоренение посаженных в этот день саженцев деревьев и кустарников.

С 11 мая по 13 мая - НОВОЛУНИЕ.

Не рекомендуется ничего сеять, сажать, пересаживать, проводить какие-либо работы с растениями. Возможно прореживание всходов, рыхление и мульчирование почвы, уборка мусора, подготовка гряд и другие виды работ, не связанные непосредственно с растениями. Проверка садового инвентаря, приобретение недостающих принадлежностей.

С 13 мая по 15 мая - растущая Луна в знаке Близнецов.

Неблагоприятное время для поливов. Рыхление, перекопка земли, прореживание всходов. Посадка новых кустов земляники на место погибших зимой. Опрыскивание плодовых культур от вредителей, болезней, а также стимуляторами роста и плодообразования; внекорневые подкормки плодовых культур. Посадка, деление и подкормка цветов. Высадка рассады вьющейся фасоли. Пересадка роз. Возможно деление корневищ многолетних цветочных растений, размножение их черенками и отводками. Посадка саженцев, высаженные в эти дни деревья и кустарники легко приживутся.

С 15 мая по 17 мая - растущая Луна в знаке Рака.

Запрещено проведение обрезки деревьев и кустарников, прищипки овощных культур. Благоприятен полив овощных, плодовых деревьев и кустарников, внесение минеральных удобрений. **Замачивание семян бахчевых культур (тыкв, кабачков, огурцов и пр.)** и их посев в открытый грунт под пленочное укрытие. Посев зеленных культур, кукурузы, семян цветов в грунт. Высадка рассады позднеспелых сортов капусты в открытый грунт. **Высадка рассады физалиса, томатов, перцев и баклажанов в теплицы.** Высадка в грунт рассады ремонтантной земляники. Посадка и пересадка ягодных и декоративных кустарников. Благоприятный период для **посадки саженцев культурного винограда.**

С 17 мая по 19 мая - растущая Луна в знаке Льва.

Благоприятный период для посева, посадки и пикировки засухоустойчивых цветов, а также всех тянущихся вверх растений (декоративная фасоль, хмель, девичий виноград, плетистые розы и др.). Возможны обработка почвы, прореживание всходов, прополка и борьба с вредителями и болезнями, а также хозяйственные работы. Посеянная в эти дни трава взойдет ровным слоем. Собранные лекарственные травы будут обладать наибольшей силой. Возможны любые хозяйственные работы.

С 19 мая по 22 мая - растущая Луна в знаке Девы

В этот период хорошо закладывать миксбордеры, рабатки, клумбы, альпийские горки. Обработка земляники. Раскладка в бороздки побегов ягодных

кустарников для их укоренения. Размножение многолетних цветочных культур черенками и отводками. Подкормка минеральными удобрениями. Возможен посев семян в грунт однолетних цветов, посадка рассады гвоздики Шабо, душистого горошка, левкоя, а также цветов, неустойчивых к болезням (георгины, гладиолусы и др.). Лучшее время для посадки живой изгороди, пересадки комнатных растений и овощей, выращиваемых на балконе.

С 22 мая по 24 мая - растущая Луна в знаке Весов.

Замачивание семян бахчевых культур (тыкв, кабачков, огурцов и пр.) и их посев в открытый грунт. Возможна посадка в открытый грунт бобовых культур: фасоли, гороха, бобов, чечевицы. **Высадка рассады теплолюбивых овощных культур (перца, томатов, баклажанов, тыквенных) в теплицы и парники**; высадка рассады кабачков, тыквы, патиссонов в открытый грунт, рассады огурцов в открытый грунт под укрытие. Высадка в открытый грунт рассады капусты, ремонтантной земляники, пряно-ароматических трав. Пересадка новых кустов земляники на место погибших. Хорошее время для посадки ягодных кустарников, жимолости, роз, формирования газона. Благоприятный период для посадки, деления и пересадки многолетних корневищных цветов. Внесение минеральных удобрений (азофоска, мочевина).

С 24 мая по 25 мая - растущая Луна в знаке Скорпиона.

Весной в этом знаке запрещено проведение санитарной обрезки деревьев и кустарников. Благоприятные дни для полива и подкормки с настоем коровяка плодовых деревьев и овощных культур. Посев бобовых (фасоли, гороха, бобов) зеленных культур (различных сортов салата, укропа и др.). **Замачивание семян кабачков, тыкв и огурцов и их посев в теплицы, под пленочное укрытие или на рассаду (по погодным условиям).** Посадка рассады белокочанной капусты. Посев в рассадник семян поздних сортов цветной капусты для осеннего потребления. **Возможна высадка рассады перца, томатов, баклажанов в теплицы** под дополнительное укрытие; высадка рассады кабачков, тыквы, патиссонов в открытый грунт под укрытие. Благоприятное время для посадки малины, смородины, крыжовника, жимолости, рябины, а также роз. Наклон и подвязка однолетних приростов яблони, укоренение земляничных розеток, которые потребуются для обновления плантации. Рыхление и мульчирование почвы, компостирование. Пересадка комнатных цветов. Можно высевать семена или пикировать рассаду многолетников в открытый грунт. В южных регионах возможна **посадка саженцев культурного винограда.**

С 25 мая по 27 мая - ПОЛНОЛУНИЕ.

Не рекомендуется ничего сеять, сажать, пересаживать, обрезать. Прореживание всходов, рыхление и мульчирование почвы, уборка мусора, подготовка гряд, проведение опрыскиваний деревьев и кустарников от вредителей, болезней.

С 27 мая по 28 мая - убывающая Луна в знаке Стрельца.

Вспашка, перекопка, рыхление и мульчирование почвы. Проведение посева корнеплодов редиса, дайкона, летней редьки, репы. Возможна посадка лука на репку, ярового чеснока и раннего картофеля. Посаженные вместе с картофелем фасоль и бобы обогащают почву азотом и отпугивают колорадского жука. Эффективно проведение опрыскиваний плодовых деревьев и ягодных кустарников от вредителей, болезней; теплолюбивых культур, а также плохо перезимовавших и недавно посаженных деревьев и кустарников стимуляторами роста. Возможно проведение обрезки деревьев и ягодных кустарников, прищипки верхушек побегов малины, пасынкование томатов. Благоприятна посадка саженцев яблони, груши, вишни, сливы, ирги, жимолости, роз.

С 28 мая по 30 мая - убывающая Луна в знаке Козерога.

Посадка саженцев яблони, груши, вишни, сливы, ирги. Посев семян корнеплодов. Лучший период для борьбы с сорняками, прореживания всходов, внесения удобрений и мульчирования гряд перегноем или компостом. Благоприятное время для посадки сельдерея, картофеля редиса и всех корнеплодов. **Высадка рассады томатов**, перца, баклажанов, **огурцов** в теплицы или под пленочное укрытие. Деление многолетних овощных культур. **Пасынкование томатов.** Посадка плодово-ягодных культур. Проведение формирующей, санитарной обрезки и удаления загущающих побегов.

С 30 мая по 31 мая - убывающая Луна в знаке Водолея.

Неблагоприятные дни для проведения посевов и посадок. Прополка сорняков, рыхление почвы и борьба с вредителями. Разбрасывание в приствольные круги деревьев, кустарников и в малинник полуперепревшего навоза, мульчирование почвы перегноем, перепревшим опилом, компостом. Возможно удобрение цветов. Опрыскивание плодовых деревьев и кустарников от болезней и вредителей, а также стимуляторами роста цветущих плодовых деревьев и ягодных кустарников. Уход за газоном.

Памятка

ГДЕ И КАКИЕ ЦВЕТЫ САЖАТЬ

• Тенистые и полутенистые участки: аквилегия, аконит, бадан, барвинок, бруннера, волжанка, гейхера, дороникум, дицентра, камнеломка, колокольчик широколистный, ландыш, лилейник, лютик, люпин, примула, фиалка душистая, флокс, хоста.

• Солнечные участки: алиссум, астра, бегония, гелениум, георгина, гипсофила, гладиолус, дельфиниум, ирис, канна, клематис, колокольчик, лилейник, лук, мак, пион, синюха, стахис, флокс, тысячелистник, хоста, гейхера, эдельвейс.

• Влажные участки: астильба, аквилегия, барвинок, бадан, бузульник, волжанка, ветреница, гейхера, ирис, дицентра, лилейник, калужница, незабудка, пион, папоротники, примула, синюха, флокс, фиалка, хоста.

• Сухие участки: алиссум, вероника, василек, живучка, кермек, камнеломка, котовник, лен, люпин, молочай, молодило, очиток, стахис, энотера.

• Слабокислая почва: адиантум, анемона, барвинок, гвоздика китайская, гвоздика травянка, дицентра, камнеломка, колокольчик, люпин многолистный, лютик, молодило, незабудка болотная, очиток, примула, синюха, флокс.

• Нейтральная или слабощелочная почва: адонис, вероника, гейхера, гесперис, гипсофила, иберис, камнеломка, клематис, нивяник, пион, примула, роза, эринус.

Советы огородникам

Семена

Чем обрабатывать семена.

Облучите семена ультрафиолетовой лампой (50-70 сек.). После такой обработки посевной материал не только обеззараживается, но и получает стимул к интенсивному росту. Сок алоэ, разведенный в воде (1:1), активизирует прорастание и мягко защищает от инфекции. Настой коровяка (1:6) отлично дезинфицирует. Толченый чеснок, разбавленный водой (25 г мезги размешать в 100 мл теплой воды), дает хороший оздоровительный эффект. Подержите семена в закрытой банке с толченым чесноком в течение часа.

Выращивание овощей

Овощи получаются наиболее вкусные и питательные, если выращивать их только на органических удобрениях (птичий помет, навоз, перегной, компост и др.) без применения минеральных удобрений и ядохимикатов.

Луковые растения

Для хорошей всхожести луковых растений необходимо, чтобы верхний слой почвы был хорошо выровнен, разрыхлен и увлажнен. При недостаточной влажности почвы резко снижается всхожесть семян и посевы получаются редкие.

Картофель

Чтобы повысить урожай клубней, опрыскивайте картофель в период цветения 2%-ным раствором суперфосфата, калийной соли и бордоской жидкости. Вареные клубни картофеля темнеют, если при выращивании в почву вносят избыточное количество азотных удобрений.

Баклажаны

При недостатке тепла весной, повышенных температурах в летние месяцы, недостатке питания и неравномерном увлажнении баклажаны сбрасывают бутоны, цветки и завязи.

ПОСАДКА СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР

(Продолжение. Начало на стр. 1)

Слабым содержанием гумусных и зольных веществ характеризуются тяжелые и холодные **глинистые и суглинистые почвы.** Облагородить их можно глубокой перепашкой (сильноподзолистых - на 40 см, среднеподзолистых 50 см) и внесением (кг/м^2) органики (10-15), извести 0,5-0,8), суперфосфата (0,07) или фосфорной муки (0,12) и хлористого калия (0,05). Для улучшения их физических качеств также вносят песок и песок (50 и 15 кг/м^2 соответственно). Как считают опытные садоводы, окультуривание следует завершить за год до закладки сада посевом промежуточных культур (озимой ржи, люпина, горчицы или фацелии) с последующей своевременной заделкой их в почву. Немало участков Северо-Западного региона (особенно Ленинградской области) располагаются на **торфяниках,** которые могут быть разной мощности, требуют достаточного времени для их окультуривания. Хотя они и содержат значительный процент органического вещества - торфа, однако в нем, к сожалению, азот находится в недоступной для растений форме. Кроме того, торф характеризуется довольно высокой кислотностью, низким количеством фосфора, калия, меди и бора. Чтобы провести его успешное окультуривание, придерживаются цикла последовательных операций: осушение, известкование и пескование торфа, внесение удобрений. Основным приемом освоения торфяников служит орошение, которое заключается в снижении уровня грунтовых вод и удалении излишка влаги из корнеобитаемого слоя почвы. Наиболее простым методом осушения является сооружение открытой осушительной сети, которую предпочтительнее проводить в садоводстве организованно. Каждому садоводу следует помнить, что культивирование выращивание яблони, груши возможно при уровне грунтовых вод 2-2,5 м от поверхности почвы. Если их уровень не удается убавить до нужных пределов, рекомендуют выращивать эти культуры на карликовых и полукарликовых подвоях, корневая система которых более поверхностная, или высаживать деревья на насыпных холмах (высотой 0,4-0,6 м). Для улучшения качества почв, у которых толщина торфяного слоя превышает 0,4 м, целесообразно осуществлять пескование, для чего на поверхности участка равномерно распределяют песок (4 м^3 или 6 т на сотку) и перекапывают участок. При среднемощном слое торфа (0,2-0,4 м) провести качественную глубокую перекопку, в результате которой нижерасположенный песчаный слой хорошо перемешивается с торфом. Во время обработки почвы, имеющей маломощный слой этой органики (менее 20 см), в верхний слой последней попадает чрезмерно много песка, что приведет к очень скорому разложению торфа и обеднению корнеобитаемого слоя органическим веществом. Ввиду этого явления на подобные участки даже желательно вносить на поверхность почвы еще торфа (4-6 м^3 на сотку). Для создания оптимального запаса питательных веществ под перекопку (глубиной 0,2-0,25 м) вносят (1 м^2/кг): навоз или компост (1-2) в качестве органики, известь (0,6-1 при наличии кислотности), суперфосфат двойной (0,07-0,09) или простой (0,15-0,2), либо фосфоритную муку (0,2-0,25), хлорат или сульфат калия (0,04-0,05). Для успешного культивирования плодовых семечковых культур важно знать **кислотность почвы** приусадебного участка, которую обозначают знаком «pH» (концентрация ионов водорода). Специалисты рекомендуют оценивать кислотность почвы по внешним ее признакам, по мощности пахотного слоя и подзолистого горизонта. Маломощный пахотный слой (неразработанная дернина) при залегании под ним мощного подзолистого горизонта белесого цвета свидетельствует о кислой почве. Почва со слабым подзолистым горизонтом и мощным темно-окрашенным пахотным слоем имеет невысокую кислотность. Оптимальные значения pH для садов находятся в интервале 5,5...6,5. При более низких значениях для ее регулирования прибегают к внесению извести (в среднем, 3,5-5 кг/10 м^2) перед перекопкой почвы (на глубину до 20 см), сочетая одновременно с применением органики. В качестве известковых материалов используют молотый известняк, доломитовую муку, известковый туф и другие вещества. При закладке сада известкуют всю его площадь.

Отметим также, что на всех почвах, пригодных под сады, лучшими предшественниками являются пропашные и овощные культуры, после которых почва становится рыхлой, чистой от сорняков и более плодородной.

При посадке единично приобретенных саженцев на небольшом (уже разработанном) участке выбрать оптимальное место по почвенному составу довольно сложно, поэтому надо ориентироваться по уже намеченному, старательно облагораживая его, если его плодородные качества не отвечают оптимальным показателям. Однако стоит напомнить, что категорически недопустима посадка семечковой культуры на том же самом месте, где недавно выкорчевана ее предшественница, так как удаленное дерево по мере своей жизнедеятельности отравляет выделениями своей корневой системы значительный объем земли.

Яблоня достаточно влаголюбива и даже справляется с небольшими засухами, успешно переносит суровые морозы, благодаря чему и сумела зайти так далеко в северные широты, в отличие от груши-«неженки». Последняя более требовательна к освещенности и теплу, чем яблоня. При дефиците света деревья груши развиваются медленно, он влияет даже на характер ее роста и форму кроны. Ее слабоосвещенные растения характеризуются низким урожаем, так как особенно высокие требования эта культура предъявляет к свету в период цветения и формирования плодов. Так, по мнению плодоводов, недостаток освещения вызывает недоразвитость цветковых почек (неполный набор цветков в соцветии, дефекты в строении). Для лучшего роста грушевых деревьев почва должна быть рыхлой, проницаемой для воды, воздуха, способной в то же время удерживать достаточный запас влаги в корнеобитаемом слое. Обеим культурам достаточно важно хорошо освещенное место. Хотя яблоня и способна смириться с полутенью, но в чрезмерно влажном Северо-Западном регионе, и так страдающем недостатком света, низкая освещенность приводит к ее быстрому поражению лишайником, мхом, болезнями и вредителями.

Для посадки более прихотливой груши следует учитывать и рельефные условия местности, для нее подойдут склоны любых направлений, хотя предпочтительнее юго-западные, западные и южные (с крутизной не более 1-3°). Каждому садоводу понятно, что склоны южного направления имеют больше тепла, чем северные, что благоприятствует более раннему созреванию урожая и меньшему поражению его паршой. На таких склонах кора и древесина груш лучше вызревают.

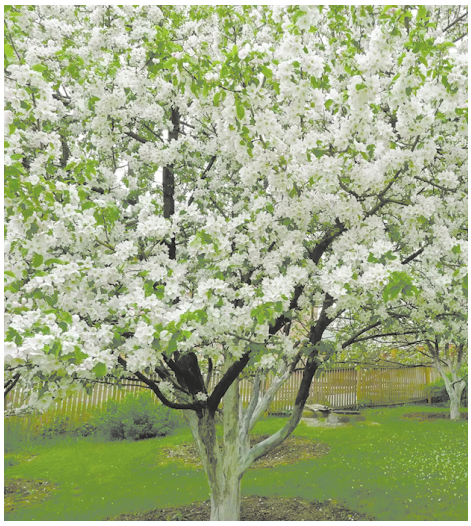
Эти культуры предпочитают почву с нейтральной, в крайнем случае со слабокислой реакцией, богатую органикой и набором минеральных элементов. Они обе очень калиелюбивы, но груше необходимо несколько больше фосфора и меньше калия, чем яблоне. Карбонатные, кислые и засоленные почвы им не подходят. Хотя яблоня и способна расти и плодоносить на глине и торфянике, даже на скудных песчаной и каменистой почвах, но это серьезно сказывается на ее урожайности. Растения не устраивают слишком засушливые места, как и (а это, пожалуй, самое главное) не любят близкого расположения грунтовых вод, корни, попадая в излишне увлажненный слой, сгнивают, в результате чего после продолжительной болезни деревья погибают.

Подготовку почвы под большой сад необходимо начинать за 1-3 года до посадки деревьев. Для посадки сада более оптимально использование двухлетних саженцев.

При разработке схемы посадки деревьев в большом саду (да и на шестисоточном участке) следует руководствоваться следующим правилом: «семь раз отмерь, один отрежь», потому что от неверного расположения будет страдать дерево и испытывать неудобство сам садовод. Деревья важно размещать от строений не ближе 3 м, чтобы высокие строения не давали тени на деревья в течение светового дня. В ряду яблони и груши с объемными кронами на сильнорослых подвоях располагают на расстоянии 3-4 м друг от друга, а при слаборослых подвоях - 2-3 м. Расстояние между рядами составляет 4-5 м для деревьев на сильнорослых подвоях и 3-4 м - при слаборослых подвоях. При необходимости смешанного размещения плодовых и ягодных культур расстояния между деревьями увеличивают в ряду на 1-2 м, а между рядами - на 1-1,5 м.

При закладке сада на крутых склонах (более 8-10°) саженцы размещают поперек склона (3-4 м друг от друга), осуществляя задернение вокруг деревьев, что впоследствии предотвращает смыв почвы и вымывание питательных соединений со склона. Такие ряды можно чередовать также с посадкой ягодных кустарников, увеличивая площадь питания, как описано выше.

Саженцы яблони и груши сажают осенью (первая половина октября) и весной (конец апреля - начало мая; предпочтительнее до набухания почек и не позднее распускания листьев, но лучше сразу после оттаивания почвы). При необходимости посадки в иные сроки корни саженца должны быть с комом земли. Впрочем, при покупке и весной, и осенью надо отдавать предпочтение при приобретении растениям с закрытой корневой системой, а уж осенняя покупка их без кома земли еще облиственными совершенно недопустима, так как листья свидетельствуют о том, что эти растения еще не вошли в состояние покоя, не завершили период вызревания своей древесины. В крайнем случае, если это происходит, необходимо оборвать листву сразу после приобретения и держать до посадки растения в холодном месте, обернув



корневую систему влажной тряпкой, чтобы избежать ее подсыхания.

Кстати, при покупке садоводу не помешает уточнить у продавца о месте прививки, так как в будущем это может пригодиться, тем более некоторые специалисты практикуют иногда прививку в корень или вплотную с корневой шейкой (место перехода корневой системы в наземную часть ствола). Так, если прививка была осуществлена достаточно низко, а верхняя часть растения по какой-то причине оказалась поврежденной или подмерзшей, садовод может ожидать пробуждения почек саженца на более низкой части привоя.

Перед посадкой саженец тщательно осматривают. На корневой системе не должно быть никаких выростов-опухолей и даже следов новообразований (бактериальный рак). Даже незначительные трещины на стволе при обнаружении замазывают садовым варом, обрезают только поломанные или подгнившие концы корней (до здоровой ткани). Остальную корневую систему аккуратно сохраняют: чем она имеет лучшее развитие (длиннее и ветвистее корни), тем быстрее саженец приживется после посадки. Всю работу с растениями осуществляют при температуре воздуха выше 0°С. Самое опасное для саженца перед посадкой - это их чрезмерное подсушивание корневой системы, поэтому последняя должна быть постоянно защищена от действия солнца и ветра. Перед посадкой корни полезно выдержать хотя бы несколько часов в воде. Кстати, значительно улучшает приживаемость и развитие саженцев с открытой корневой системой обработка корней (окунанием) перед посадкой почвенной болтушкой, разведенной на основе гетероауксина (0,002 %, т.е. 1 г/50 л) или коровяка.

По укоренившемуся мнению, для весенней посадки рекомендуют готовить посадочную яму (примерно размером 1х0,6х0,6 м) осенью и проводить ее заправку почвой с добавлением удобрений тогда же (перед наступлением морозов) либо за несколько дней до посадки. В первом случае во время посадки в засыпанной осенью яме выкапывают только небольшое углубление такого размера, чтобы в нем могли свободно разместиться корни саженцев. На наш взгляд, не очень ясна важность такой ранней подготовки посадочной ямы. Если необходимо уплотнение дна ямы (скажем, что сохранения водного баланса), достаточно после ее весеннего производства хорошо утоптать дно и уплотнить стенки. Удобрения же, внесенные осенью, могут частично вымыться либо во время раннезимних дождей, которые нередки и временами даже перемежаются с заморозками в последнее десятилетие, либо уже апрельской непогодой. А ведь основной целью заправки почвы является накопление в ней в доступной для растений форме важнейших элементов питания на возможно более долгий срок.

Отдельные садоводы считают достаточным по приствольному кругу деревьев только разложить после посадки слаборазложившийся (соломистый) навоз или несозревший компост в виде мульчирующего слоя, не допуская внесения органики в посадочную яму, а минералку поместить на дно ямы, перемешав их с небольшим количеством почвы. На наш взгляд, этот прием не служит лучшим вариантом для развития растения. Понятно, если садоводу предстоит посадить сразу несколько десятков деревьев, тогда ему может и не хватить качественной органики для всего посадочного материала. Конечно, если органические удобрения - низкой степени разложения, то, попадая на дно посадочной ямы, при недостатке кислорода воздуха они будут слабо и медленно разлагаться, выделяя аммиак и сероводород, которые плохо воздействуют на приживаемость и жизнедеятельность корней растений.

(Окончание на стр. 6)

СОВЕТЫ ДОМАШНЕГО МАСТЕРА

* * *

Образующиеся щели из-за рассыхания половиц заделывают либо небольшими планками, либо шпагатом или веревкой, которые на клею вгоняют в щели и затем замазывают шпаклевкой.

* * *

После работы с пахучими жидкостями (керосин, ацетон и т. д.) трудно отмыть руки - они долго сохраняют запах жидкости. Избавиться от запаха можно мытьем рук в теплом растворе порошка горчицы.

* * *

Трещину в оконном стекле можно покрыть тонким слоем бесцветного лака, нанесенного с наружной стороны. Прозрачная пленка держится долго, не портит внешнего вида и не смывается.

* * *

Даже в самый сильный мороз можно протереть окна, если добавить в воду немного спирта. Если же в 0,5 л теплой воды растворить 2-3 ложки соли, то этим раствором легко можно очистить стекло ото льда.

* * *

Прежде чем красить оконные рамы масляной краской, нужно смазать стекло уксусом: краска не пристанет. Можно также приклеить мылом к стеклу вдоль оконного переплета бумажную полоску шириной в 5 см.

* * *

Мелкие (просеянные) древесные опилки, смешанные с масляным лаком и подкрашенные в нужный цвет, - отличная замазка для заделки щелей в паркетном полу. После того как отремонтированное место высохнет, зачистите его сначала грубой, а затем тонкой шкуркой.

* * *

Прежде чем заделывать штукатуркой отверстие в перегородке, забейте несколько гвоздей по его периметру. «Заплата» получится гораздо надежнее.

ПОСАДКА СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР

(Окончание. Начало на стр. 1)

Известно также, что чистый азот способен негативно отражаться в первоначальный период укоренения саженца. Предпочтительнее, конечно, хорошо разложившуюся органику очень тщательно перемешать с почвой, предназначенной для засыпки посадочной ямы. Азот-содержащие удобрения (нитрофоски, нитроаммофоски, аммофос, калийную селитру) (0,1-0,2 кг) при посадке все-таки следует вносить (в ограниченном количестве), тщательно перемешивая их со всем объемом запланированной посадочной земли. Поэтому лучше сразу постараться обеспечить саженец всем необходимым - сразу подготовить весь нужный объем почвы, включающей хорошо перемешанную с ней качественную органику и комплект минеральных удобрений. По мнению специалистов, при заправке ямы указанного объема дозы основных удобрений (кг) составляют: органические - 30-35, суперфосфат гранулированный -1 (или суперфосфат двойной - 0,5), калий сернокислый - 0,13, древесная зола - 1. Еще раз повторим: важно удобрения тщательно перемешать с посадочной почвой. Ведь как подготовишь питательную почвенную смесь в посадочной яме, такой и окажется оптимальная жизнедеятельность и корневой системы, и самого деревца в первые годы его роста, что в последующем скажется на его успешном плодоношении и продолжительности жизни. Садовод может ограничиться заправкой посадочной ямы, правильно заполненной органикой и минералкой, на эти 3-4 года.

Иногда посадочную яму некоторые садоводы готовят, пользуясь посадочной доской (длиной 1,5-2, шириной 0,1-0,12 м) с одним вырезом посередине и двумя на концах. Перед тем как копать яму, доску кладут так, чтобы кол, обозначающий место посадки дерева, вошел точно в средний вырез. Затем вбивают в вырезы на концах два маленьких контрольных колышка, доску и кол убирают, предварительно очертив окружность ямы, приступают к работе. Выкопанную почву из пахотного (верхнего) горизонта, наиболее плодородную, помещают по одну сторону ямы (лучше на кусок полиэтиленовой пленки) и тщательно перемешивают с органикой (сюда можно добавить и парниковый перегной) и минеральными удобрениями, а из подпахотных (нижних) горизонтов - по другую. Затем на готовую яму накладывают посадочную доску так, чтобы контрольные колышки вошли точно в концевые вырезы, и забивают постоянный кол, к которому планируют привязать саженец. Кол ставят точно в средний вырез доски, указывающий центр ямы. Вокруг кола (почти до середины верхнего уровня, а то и на 2/3 ямы) насыпают холмик из смешанной с удобрениями почвы. Копать яму и наполнять ее можно за несколько дней до посадки, чтобы этот холмик успел осесть. При самой установке деревца садовод должен руководствоваться рядом правил. Растение устанавливают на конус почвы посадочной ямы так, чтобы корневая система располагалась в ее центре, после чего аккуратно засыпают ее рыхлой дерновой почвой, не допуская пустот между корнями. Данную процедуру лучше производить вдвоем. Один человек держит растение с северной стороны кола (для защиты саженца от припека и ожогов солнца) за стволик, рассчитывая, чтобы не была засыпана корневая шейка, время от времени встряхивает саженец, чтобы почва лучше прилегала к корням. Его помощник в это время подсыпает порциями почву и размещает лучше корни, слегка утрамбовывая землю, не обрывая и не обдирая корней. Когда яма заполнена полностью, почву обязательно отаптывают, так как плохо обжатые почвой корни могут подсохнуть и отмереть. Кстати, во избежание обрыва корней при заключительном этапе во время притаптывания, ногу ставят носком к штамбу ствола, нажимая сначала с носка, после чего нажим переносят на каблук. Делают этот прием крайне мягко, чтобы не повредить корневую систему саженца.

Отметим также, что корневую шейку надо расположить на 4-6 см выше краев ямы, чтобы после оседания почвы она оказалась на одном уровне с ней. Очень важно проследить глубину посадки: сильное заглубление (корневая шейка ниже поверхности почвы) или, наоборот, высокое расположение (корневая шейка выше поверхности почвы) способствует к ухудшению состояния саженца. Например, при низкой посадке кора на зарытой в почву ткани самого ствола может дать трещины и подопреть, а корни дерева постепенно отомрут. Такие глубоко посаженные саженцы развиваются медленно, плодоносят слабо и рано стареют. При мелкой посадке деревья будут страдать от засухи, так как их корневая система будет располагаться в верхнем (пересыхающем) уровне почвы.

Когда яма будет засыпана, корни надежно покрыты почвой, вокруг дерева делают (по размеру посадочной ямы) обильный полив (не менее 20 л воды) независимо от состояния погоды, его основная цель - обеспечить хороший (плотный) контакт почвы с корнями. Когда вода впитается в почву и последняя несколько осядет (ввиду образовавшихся пустот), подсыпают дополнительно рыхлую землю по всей поверхности ямы. Чтобы вода слабее испарялась, приствольные круги после полива рыхлят и после окончательного оседания почву мульчируют слоем (толщиной 10-12 см) торфа, соломистого навоза, компоста, опилок, листьев, сухой травы или хвои. Это мероприятие оказывает положительное влияние на развитие молодых деревцев (усиливает рост корней), предохраняет верхний слой почвы от высыхания и образования почвенной корки, защищает от появления сорной растительности. При засушливой погоде полив повторяют через несколько дней. При весенней посадке необходимо периодически поливать растение, не допуская сильного пересыхания верхнего слоя почвы.

После полива саженец слабо привязывают к колу над нижней веткой кроны, чтобы оно не раскачивалось ветром и свободно оседало вместе с землей; не рекомендуют сильно привязывать саженец после посадки, так как после оседания почвы могут оголиться корни и сформироваться пустоты под ними. Через 1,5-2 недели после уплотнения почвы саженец окончательно подвязывают к колу подвязочным материалом (ивовыми прутьями, мочалом или шпагатом), осторожно скручивая его в виде восьмерки.

Секреты огородникам

♦ Одуванчик способствует распространению вирусных болезней культурных растений

♦ Сад и огород лучше расположить «лицом к лицу» друг к другу

♦ Лук и чеснок вначале роста чаще поливать, а во время созревания – в подсушенной земле

♦ Влаголюбивы – редис, салат, яблоня, черная смородина, малина, слива, ирисы, георгины, гладиолусы, тюльпаны, настурция. Меньше воды – крыжовник, вишня, виноград, фасоль

♦ Клубника и земляника нуждаются в редких, но обильных поливах

♦ Короткую засуху болезненно переносят редька, петрушка, морковь, хрен, тыква

♦ Для лучшего прогрева почвы грядки парника и открытого грунта ориентировать по линии север – юг

♦ При избытке азота идет бурный рост листвы, ветви деревьев и кустов полегают под их тяжестью, дерево не зацветает или цветы быстро опадают

♦ При магниевом «голоде» лист желтеет, а при одновременном избытке азота – краснеет

♦ Дефицит меди приводит к скручиванию и отмиранию листьев, а бора – появлению на поверхности плодов пятен, а в мякоти плодов опробковавшихся уплотнений

♦ Калия мало – лист черно-зеленый и быстро опадает, калия много – мозаика бледных пятен, потом нередко буреют

♦ Листья приобрели голубоватый оттенок – много серы (прекратить подкормку суперфосфатом, сульфатом калия, сульфатом аммония

♦ Когда нет долго солнца, стоит плотная облачность, то резко возрастает потребность парниковых томатов в калийном питании

♦ Лук требует достаточного количества серы в почве

При высоком уровне грунтовых вод (1-1,5 м от поверхности) при посадке деревьев на земляных холмах посадочные ямы не копают, а сами холмы создают из плодородной почвы, аналогичной вышеописанной операции. Чтобы эта насыпная земля не распадалась и не отходила от корневой системы саженца, рекомендуют ее «одевать» со всех сторон по бокам досками, которые не допустят размыва почвы и при поливах, и талыми водами весной.

При высоком уровне грунтовых вод (1-1,5 м от поверхности почвы) целесообразно саженцы высаживать на холмах высотой 40-50 см и радиусом 35-40 см (расстояние в ряду и между рядами и все правила посадки, как указано выше). С каждым годом следует расширять диаметр холмика.

При осенней посадке штамбы молодых деревьев следует защитить от грызунов, плотно обвязывая стволики толем или плотной бумагой. Против мышей эффективны приманки, которые приобретают в розничной торговле и помещают в норы или толевые трубки. Некоторые

садоводы после обвязки окучивают саженцы широким холмом земли (высотой до 20 см), считая это важным в районах, где возможно обмерзание корней (например, на северо-востоке Ленинградской области).

А. М. Лазарев, к.б.н., с.н.с. ВНИИ защиты растений, г. СПб-Пушкин

Скручиваются листья у томатов - причины и как это исправить

Почему у рассады помидоров скручиваются листья словно лодочкой? Это частая проблема томатов. И, разумеется, сначала нужно исключить вероятность появления заболевания и только потом смотреть дальше.

Практика показывает, что скручивание листьев у томата – явление отнюдь не редкое и чаще всего причиной этому оказываются вовсе не болезни, а погрешности в уходе за томатами.

Чаще всего листья помидоров скручиваются по следующим причинам:

Нехватка влаги, иссушенная земля

Как правило, это наиболее частая причина скручивания листьев у рассады томатов. Кроме того, сказаться может и неправильный (частый поверхностный) полив. Кустикам нужен нормальный, обильный и не слишком частый полив.

Перекормили

Излишнее количество органики, слишком много настоев трав, а также азотных удобрений и одновременно – нехватка кальция, фосфора и цинка. Если причина в этом, нужно сбалансировать питание. Для этого используется комплексное удобрение, например, растворин – берут 2 ст. л. подкормки на 10 литров воды. Можно также взять монофосфата калия – 1 ч. л. разводится в 10 литрах воды.

Внесение в землю большого количества не успевшего хорошо перегнить навоза. Привести к закручиванию листьев помидоров может и навозная жижа. Такие подкормки способны привести и к ожогу листьев.

Ошибки в пасынковании

Если вы слишком увлеклись пасынкованием, или много прищипывали томаты, либо чересчур обильно поливаете, может наблюдаться неинфекционное сворачивание листьев в рог. Такое явление чаще всего наблюдается **сначала у нижних листьев томатов** – они **закручиваются воронкой к верхней стороне по центральной прожилке**. Одновременно можно заметить, что листочки уплотнились, стали более твердыми и хрупкими, а цветки начинают опадать.

Неправильная температура

Еще одна распространенная ошибка – слишком высокая температура. Именно из-за нее можно увидеть, как скручиваются листья у рассады в дачной теплице. К таким последствиям обычно приводит повышение температуры сверх 35 градусов. При таких условиях **может начать закручиваться и верхушка растения**. Помочь можно проветриванием и обработкой по листьям раствором мочевины (возьмите 1,5 ст. л. примерно на 10 л воды). Спустя 2 дня после этой обработки проведите еще одну – марганцовкой (слабым раствором).

Нехватка фосфора

Если **доли листа загнулись, завернулись вниз** и при этом листочки отходят от побегов, отклоняются под острым углом, то это признак нехватки фосфора. Суперфосфат необходим этим растениям уже на стадии рассады, когда вы будете проводить пикировку. Именно помидоры – самые требовательные к данному элементу растения. Подкармливают сначала рассаду в момент пикировки, потом – при высадке добавляют в лунки примерно по столовой ложке. А потом – при проведении подкормок.

Нехватка калия

Если вы видите, что листья томатов **скручиваются кверху**, причем процесс начинается **с краешков и движется к середине**, листья при этом имеют курчавый вид, а на плодах видны более светлые по сравнению с основной окраской пятна, то это уже нехватка калия. Подкормите специальной калийной подкормкой.

Нехватка меди

Причиной скручивания кверху может стать и нехватка меди. Но данная проблема встречается крайне редко. В этом случае наблюдается плохое цветение, а иногда и его отсутствие.

Всегда ли скручивание листьев томатов – болезнь или плохой уход?

Сворачивание листочков лодочкой, как ни удивительно, может оказаться и естественным явлением. У некоторых сортов это вполне нормальное явление. К таким необычным сортам относятся, например, Японский Краб, Оксхарт, Фатима, Медовая капля, множество сортов Черри и другие сорта. Это их естественный вид, и беспокоиться не о чем.

Что делать, если листья помидоров закручиваются вниз?

Если по вышеперечисленным характерным признакам вы смогли выявить нехватку или переизбыток того или иного элемента в питании или нашли ошибки в уходе – подкармливайте, сбалансируйте питание, устраните допущенные ошибки в уходе. Если просто перекормили – промойте землю водой.

В случае, когда причиной все же оказывается болезнь и листья томатов вянут из-за бактериальной инфекции, придется либо устранять куст, либо использовать химикаты. К примеру, при бактериальном раке выход только один – избавиться от растения, а также профилактически обработать соседние экземпляры соответствующим препаратом.

sazenec.ru

ДОМАШНИЙ РЕСТОРАН

Фокачча - домашний хлеб

Фокачча - это домашний хлеб из дрожжевого теста, который в Италии так же популярен, как и пицца. Я впервые испекла фокаччу. Этот хлебушек очень понравился моим домашним. Буду еще экспериментировать с другими начинками.

Ингредиенты:
мука - 500 г (может немного больше)
вода - 300 мл
оливковое масло - 2 ст. л.
сахар - 2 ч. л.
соль - 2 ч. л.
дрожжи сухие - 2 ч. л. (без горки)
помидоры черри - 10 шт. или обычный помидор, порезанный тонкими дольками.
черный перец, розмарин (по желанию).

Способ приготовления:

Дрожжи и сахар растворить в 300 мл теплой воды. Оставить на 10 минут. Муку просеять в миску, влить подошедшие дрожжи, соль. Замесить тесто. В конце замеса добавить оливковое масло и еще раз вымесить тесто. Можно замесить тесто в кухонной машине.

Тесто должно быть не очень густое, даже будет немного липнуть к рукам. Переложить тесто в смазанную маслом

миску. Накрыть миску пищевой пленкой и поставить в теплое место на подход на

1-1,5 часа. За это время тесто увеличится вдвое.

Подошедшее тесто выложить на стол, руками сформировать лепешку - круг. Переложить в форму, в которой будем выпекать хлеб. Дать тесту полежать минут 15.

Сделать на фокачче глубокие надрезы.

В эти углубления положить четвертинки помидорок черри или просто тоненькие дольки обычного помидора (в моем случае).

Сбрызнуть сверху оливковым маслом. Посыпать черным молотым перцем и розмарином (по желанию). Поставить выпекаться в заранее прогретую духовку на 20 минут при температуре 220*С.

Творожный торт без выпечки

Для торта:
Творог - 500 г
Сметана - 3 ст. л.
Сахар - 5 ст. л.
Масло сливочное - 90 г
Печенье - 30 шт.
Персики консервированные - 1 банка

Для глазури:
Какао - 2 ст. л.
Сметана - 2 ст. л.
Сахар - 3 ст. л.

Пошаговый рецепт

Как ни странно, с этим тортом меня еще в детстве познакомил папа. Простой и быстрый в приготовлении, без жарки и выпекания, очень вкусный и сытный торт, который по плечу каждому, желающему приготовить себе к чаю что-нибудь сладенькое.

Главные ингредиенты творожного торта без выпечки - это творог и печенье. Творог берем любой, но желательно сухой, чтобы влага не испортила крем. Самый хороший вариант - магазинный творог из пачки, он эластичный, гладкий, без комочков. Если творог домашний, как у меня, бороться с комочками мы будем с помощью блендера. И еще творог обязательно должен быть свежим! Печенье подойдет также любое, какое любите. Конечно, лучше брать квадратное или прямоугольное, не толстое и не тонкое, чтобы легко сформировать тортик и пропитать печенье без проблем. Я использую печенье «Топленое молоко», оно хоть и толстое, но очень мягкое и отлично берет влагу.

Кроме творога, для крема нам потребуются сметана, сахар и сливочное масло. А для пропитки - любая сладкая жидкость. Это может быть кофе, чай, молоко, какой-то сок или просто сироп из сахара и воды. Дальше включаем воображение. Начинкой для творожного торта с печеньем могут стать орешки, сухофрукты, свежие или консервированные фрукты, ягоды, шоколад, кокосовая стружка и т.д. Безусловно, фрукты в банках - самый оптимальный вариант для любого времени года, поэтому я беру консервированные персики, а сироп из банки использую в качестве пропитки.

Ингредиенты готовы! Теперь нам потребуется не более 30 минут, чтобы приготовить творожный торт без выпечки. Итак, приступим!

Творог разбиваем блендером, чтобы

избавиться от комочков. При необходимости, заранее откиньте его на марлю, чтобы стекла лишняя жидкость (если творог очень влажный).

Добавляем сахар по вкусу (я взяла 5 столовых ложек без горки для умеренно сладкого крема), мягкое сливочное масло, сметану 20% жирности.

Добавить масло, сметану и сахар.

Тщательно взбиваем блендером до однородного состояния. Получается гладкий творожный крем.

Фрукты нарезаем небольшими кусочками. Одну половинку оставляем для украшения готового торта.

Приступаем к формировке. Дно формы выстилаем пищевой пленкой, смазываем небольшим количеством крема. Печенье обмакиваем в сиропе и выкладываем на дно.

Смазываем печенье слоем крема, равномерно его распределяя.

Поверх крема выкладываем фрукты.

А затем снова выкладываем слой печенья, которое мы предварительно обмакиваем в сиропе.

Формировать торт можно совершенно разными способами, варьируя слои печенья, крема, фруктов или другой начинки. У меня получилась такая последовательность: печенье, крем, печенье, крем и фрукты, печенье, крем и фрукты, печенье, крем, печенье.

Последний слой: верхнее печенье мы оставляем без крема, так как это станет нижним слоем творожного торта без выпечки. Заворачиваем края пищевой пленки и накрываем сверху еще одним слоем, чтобы торт не пропах холодильником. Убираем как минимум на 2 часа в холод, лучше - на ночь. Крем схватится, печенье станет мягче. Можно рискнуть и сразу украшать и есть торт.

Завернуть края торта пищевой пленкой.

Для украшения, а именно для глазури, нам потребуются: какао, сахар и сметана.

В кастрюльке соединяем необходимые ингредиенты.

Перемешиваем до однородного состояния.

Ставим на огонь и доводим до кипения, постоянно помешивая, после чего снимаем с огня.

Торт заранее вынимаем из холодильника и извлекаем из формы, перевернув на блюдо для подачи. Сравниваем бока торта ножом или лопаткой и приступаем к оформлению.