

сад и огород

# Северная ягода в южном климате

## Особенности посадки и выращивания

**Несколько лет подряд к нам привозят из питомника саженцы голубики. Это растение считается очень полезным, но будет ли ему комфортно в нашем южном крае? Какие особенности нужно учитывать при его посадке и выращивании?**

Голубика, ближайшая родственница брусники и черники, – листопадный кустарник из рода вакциниум семейства вересковых высотой от 50 см до двух и более (высокорослые сорта) метров. В конце мая – начале июня на кустах появляются мелкие пятизубчатые, поникающие белые или розоватые кувшинчатые цветы, привлекающие пчел и бабочек. Ягоды раннеспелых сортов садовой голубики начинают созревать в середине июля. Осенью продолговатые плотные листья длиной до 3 см краснеют и опадают, а синие округлые сочные ягоды (диаметром 1,5 – 3 см в зависимости от сорта) могут оставаться на голых ветках до заморозков. Корневая система мочковатая, корневые волоски отсутствуют. Усвоение питательных веществ из почвы происходит с помощью микоризы. Растение очень морозостойкое, может жить до ста лет.

Ягоды голубики ценятся из-за высокого содержания витаминов С, К, Е. В умеренных количествах в них содержатся железо, цинк, магний, калий, фосфор и др. В состав ягод входят фенольные соединения, растительные гормоны, пектиновые вещества, органические кислоты, клетчатка. Плоды голубики укрепляют стенки кровеносных сосудов, нормализуют работу органов пищеварения и сердца, усиливают обмен веществ, способствуют омоложению организма.

Родина голубики – Северная Америка, ее можно встретить в местах с повышенной влажностью, продолжительной зимой, коротким и, как правило, жарким летом: по берегам водоемов, на болоте, на высокогорных участках, на лесных опушках. В промышленных масштабах голубику сейчас выращивают в южных районах Америки и в Евразии – от Великобритании до Японии на востоке, а на юге ареал вида доходит до Испании, Италии, Турции и Монголии. Поэтому и в нашем регионе можно успешно выращивать эту культуру, учитывая ряд нюансов.

Главная особенность голубики – она не выносит щелочной почвы. Для нормального роста кустарнику нужна почва с повышенным уровнем кислотности (рН в пределах 3,5 – 4,5). Комфортнее всего растение чувствует себя на торфяных, песчаных и супесчаных почвах. Поэтому у нас, где почвы в основном щелочные,

нужно обязательно постоянно проводить подкисление ягодной грядки.

Растение с открытой корневой системой можно сажать с середины осени или весной до того, как на растении распустятся почки. Если саженец находится в контейнере, то посадить его можно в любое время, даже летом.

Важно найти и правильно подготовить место для голубики: солнечный участок, желательно расположенный на небольшой возвышенности, защищенный от сквозняков и холодных северных ветров. Недостаток освещения отразится на здоровье кустарника, размере и вкусе плодов голубики. Это может быть южная сторона дома



Фото: [https://opt-1374614.ssl.ic-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/8c8/2ea334ff\\_42a8\\_420d\\_9cad\\_aeff6e961a00\\_ac449ebe\\_32b5\\_11eb\\_a192\\_a4bf01707b2d.jpeg?1608025913163583](https://opt-1374614.ssl.ic-bitrix-cdn.ru/upload/iblock/8c8/2ea334ff_42a8_420d_9cad_aeff6e961a00_ac449ebe_32b5_11eb_a192_a4bf01707b2d.jpeg?1608025913163583)

или другого строения, но подальше от крон крупных деревьев, так как они являются конкурентами голубики в водозаборе.

При выборе места для голубики также важно учитывать ее предшественников и соседей. Кустики можно высаживать только после многолетних трав или сидератов, которые не подкармливали органикой. Не подходят ей овощи, зелень и другие огородные культуры. Они не должны располагаться рядом с голубикой, так как овощи в течение вегетации обычно подкармливают удобрениями, защелачивающими почву. Не рекомендуется высаживать рядом с кустарником малину, крыжовник, смородину, можно посадить таких же любителей кислого грунта – бруснику, клюкву или цветы: гортензии, азалии, рододендроны.

Почва для голубики должна обладать высокими дренажными свойствами, пере-

увлажнение поверхностных слоев может привести к заболеваниям корневой системы. Близость грунтовых вод голубике не страшна – корневая система кустарника поверхностная.

Посадочную яму готовят за полторы – две недели до посадки саженца, на легкой почве размером примерно 50 см x 40 см, на тяжелой почве 70 см x 30 см с расчетом на укладку дренажного слоя в 10 – 15 см. В грунт не вносят органику (то есть продукты животноводства, отходы жизнедеятельности птиц или обычный компост), даже перепревшую, такие удобрения приводят к ошелачиванию почвы. Исключение – опавшая хвоя и перепревшие опилки хвойных пород деревьев. Для засыпки готовят почвосмесь: в суглинок добавляют торф верховой и песок из расчета 3 к 1, в торфяной грунт – крупный песок и вносят удобрения: по 1 ст. л. суперфосфата, карбамида и калия сульфата (непосредственно при посадке удобрения вносить не рекомендуется). Примерная схема размещения кустов – 1 м в рядах и 2 м между ними. Ряды делают с севера на юг, причем располагают кусты так, как они росли до этого – северной стороной на север, южной – на юг (с южной стороны побеги саженца будут темнее).

Высаживать саженцы голубики со спутанными и загнутыми внутрь корнями не рекомендуется, потому что первые несколько лет они будут очень слабо развиваться, кусты не дадут прироста, а потом и вовсе могут погибнуть. Поэтому незадолго до посадки растения вместе с емкостью опускают на 10 – 15 минут в воду, а затем аккуратно достают из контейнера, распушивают руками переплетающиеся корни. В подготовленную яму укладывают дренаж из камней, кусочков кирпича (не рекомендуется делать дренаж из щебня – он нейтрализует кислотность), насыпают горкой почву, устанавливают на эту горку саженец, аккуратно расправив корни вокруг, засыпают яму грунтом, при этом корневую шейку заглубляют на 5 – 8 см ниже уровня почвы. Под землей в этом месте начнут формироваться новые молодые корни. Затем слегка утрамбовывают, обильно поливают (при необходимости подкисленной водой, используя покупные смеси или обычный уксус, лимонный сок) и мульчируют грядку смесью хвои, опилок и коры. Если почва не слишком щелочная, можно посыпать дно ямы коллоидной серой. В процессе разложения бактериями сера будет постепенно подкислять грунт. После посадки обрезают верхушки побегов для стимуляции бокового ветвления. В зиму молодые растения укрывают мешками из-под сахара, особенно при отсутствии снега, так они к тому же будут лучше защищены от ветра.

Источник: <https://vechorka.ru/article/severnaya-yagoda-v-yuzhnom-klimate/>

к вашему столу

## Голубцы

Капуста белокоч. - 1 шт.  
Рис - 1 стакан  
Фарш мясной - 500 г  
Морковь - 1 шт.  
Лук репчатый - 4-5 шт.  
Кетчуп или томатный соус - 3 ст.л.  
Масло раст. - для жарки  
Перец молотый, сахар, соль

Измельчим лук и морковь. Поджарим овощи на растительном масле до готовности и разделим на две части. Одну часть используем для начинки. Во вторую часть добавим соль (1 ст. л.), сахар (1 ст. л.), молотый перец и томатный соус или кетчуп.

Немного обжарим овощи с томатом, дольем воду (2-3 стакана) и закипятим томатную подливу.

Смешаем сваренный заранее рис, фарш и овощную заправку. Начинку для голубцов посолим, поперчим и перемешаем.

Закрутим голубцы с мясом и рисом. Голубцы выложим в кастрюлю и зальем томатной подливой.

Готовим голубцы на небольшом огне 1 час.



## Чанахи

Говядина - 700-800 г  
Картофель - 4-5 шт.  
Баклажаны - 1-3 шт.  
Перец сладкий - 2-3 шт.  
Помидоры - 3-5 шт.  
Лук репчатый - 2-4 шт.  
Чеснок - 3 зубчика  
Масло сливочное - 50 г  
Масло раст. - 50-70 мл  
Зелень (базилик, кинза, зеленый лук, петрушка) - 50-100 г  
Перец острый - по вкусу  
Соль - по вкусу

В раскаленное постное масло поместите баклажаны и жарьте несколько минут на большом огне до золотистой корочки. Переложите.

Постепенно подливайте растительное масло и не остужайте сковороду.

Обжарьте крупно нарезанный сладкий перец и большими кусками картофель.

До мягкости пассеруйте нашинкованный полосками репчатый лук.

Пропитайте маслом и слегка поджарьте говядину. К слову, зачастую это блюдо готовят с бараниной.

Слоями заполните горшочки, между слоями добавляйте сливочное масло и специи.

На дно первым выложите мякоть говядины. Засыпьте репчатый лук, положите немного сливочного масла, всыпьте соль. Добавьте баклажаны, картофель, свежие крупно нарезанные помидоры, сладкий перец.

Засыпьте измельченной свежей зеленью, чесноком и нарезанным кружочками острым перцем.

Установите крышки и поставьте в заранее разогретую духовку примерно на 1 час. Томите чанахи с говядиной при температуре 180 градусов. При подаче посыпьте чанахи свежей зеленью.



это интересно

# Почему у России телефонный код +7?

**По тому, как начинается телефонный номер, несложно определить, откуда звонит человек или каким оператором телефонной связи он пользуется. Самые распространенные коды мы запоминаем наизусть, а во всех остальных случаях можно прибегнуть к помощи специального справочника. Почему российский телефонный код – именно +7, какие страны еще им пользуются, и кто вообще распределил эти цифры? Распределение телефонных кодов между странами**

Одной из самых старых в мире организаций международного типа является Международный союз электросвязи (ITU), сформированный в 1865 году. Его главная задача состоит в том, чтобы регулировать вопросы, связанные с радио, радиочастотами и телекоммуникациями. Происходит это посредством предоставления стандартов или рекомендаций.

Международный союз электросвязи также ответственен за распределение телефонных кодов между странами. Система телефонных номеров, с помощью которой пользователь может совершать и принимать звонки, идентифицировать звонящего, называется телефонным планом нумерации. Он делится на зоны, а также бывает двух видов.

Открытый. Чтобы позвонить на местный номер телефона, достаточно набрать только местный номер. Закрытый (предпочтительный). Независимо от того, какой звонок совершается (местный, междугородный и т.п.),

нужно обязательно набирать национальный номер.

Необходимость в создании определенной системы телефонных номеров возникла в 1960 году. Инициатором распределения кодов между странами тоже стал Международный союз электросвязи. При этом весь мир был разделен на 9 географических зон. Естественно, в пределах одной зоны находится несколько разных государств. Поэтому каждое из них в придачу получило дополнительные цифры после основного кода.

Поскольку на момент распределения существовал Советский Союз, занимавший огромную территорию, он получил один общий код, а также дополнительно был разделен на 6 зон по географическому признаку.

Телефонный план нумерации России включает диапазоны телефонных номеров, которые могут быть использованы в пределах страны. Цифра «+7» перед каждым международным номером – это телефонный код (или префикс). Такой же код используется в Казахстане и Абхазии.

Считается, что префикс +7 Россия «унаследовала» от СССР, тогда как большинство бывших республик сменили коды. Например, Беларусь и Украина перешли в европейскую зону и за счет этого получили префикс 3. Значок «+» в коде указывает на то, что номер можно использовать в международной связи.

Источник: <https://kipmu.ru/pochemu-u-rossii-telefonnyj-kod-7/>



Фото: <https://kipmu.ru/wp-content/uploads/2021/11/krttlfkdv.jpg>