

ВЕСЕННИЙ ГЕРОЙ

Редис – самая ранняя овощная культура. Первый посев семян в средней полосе под пленку можно проводить уже в середине апреля. Для скорого получения урожая выбирают ультраранние и ранние сорта.



АГРОФИРМА ПОИСК

более 5,5 кг с 1 кв. м. За весь период выращивания ни одно растение не формирует цветонос.

Безусловно, такой результат можно получить лишь при правильном соблюдении агротехники в

различных условиях выращивания. *Кармен* прекрасно формирует корнеплоды как в открытом, так и в защищенном грунте. Почвы должны быть рыхлыми, однородными и влагоемкими. Сеют семена во влажную почву на глубину 1-1,2 см по схеме 5х5 см, удобнее это сделать с помощью маркера. При заглубленном посеве корнеплоды редиса удлиняются, при этом снижается урожайность. Если посеять мельче, чем на 1 см, то есть риск, что проростки засохнут и погибнут. После посева почву уплотняют для скорейшего прорастания семян. Очень важно своевременно проводить прореживание всходов от

лишних проростков. В парниках и теплицах весной посеvy необходимо проветривать, т.к. оптимальная температура для роста и развития корнеплодов 18-20°. При этом стоит следить за влажностью почвы. Редис обильно поливают 3-4 раза в неделю, при высоких температурах (выше 30°) поливы увеличивают до двух раз в день: ранним утром и вечером. Посевы редиса в открытом грунте практически всегда подвергаются нападению крестоцветной блошки, поэтому при первых признаках поедания семядолей или листьев необходимо обработать всходы в сухую погоду инсектицидом.

У опытных огородников есть свои секреты получения высокого урожая редиса, но главное – правильный выбор сорта. Среди популярных сортов редиса с красными круглыми корнеплодами особенно выделяется сорт *Кармен*. Он обладает коротким сроком формирования корнеплодов (20 дней от всходов), устойчивостью к повышенным температурам в парниках и пониженной освещенности в теплицах. При выращивании ранней весной в теплице сорт *Кармен* дает максимальную урожайность по сравнению с други-

ми сортами – 5,1 кг с 1 кв. м. В открытом грунте на рыхлых и хорошо увлажненных почвах формируются крупные корнеплоды без пустот и без горечи. И даже жарким летом при посеве в начале августа можно получить урожайность сорта *Кармен*



140153, Московская обл., Раменский район, Островское шоссе, дер. Верея, стр. 500, 501. WWW.SEMENASAD.RU

реклама

Румянцем северного сада называют рябину. И до чего же она хороша, особенно поздней осенью на закате дня или в зазимок, когда скопившийся на гроздьях снег как бы покрывает каждую из них кружевным чепчиком, замысловатой панамкой или простенькой косынкой. А тут еще налетят свиристели, зазвонят колокольцами, позже морозным днем дерево разукрасится красными яблоками – это уже прилетели снегири. Не прожить птицам в снежную пору без рябины, с давних пор дружит с ней и человек.

В средней полосе и намного северней из 84 видов рябины произрастает лишь один – рябина обыкновенная, которая выдерживает зимы даже с температурой до -50°. В России эту рябину всегда ценили за возможность использовать в самых разных хозяйственных целях и, конечно, прежде всего за пищевую и лечебную ценность плодов.

Плоды рябины по содержанию необходимых для человека биологически активных веществ приравниваются к шиповнику и облепихе. Важно, что особо они богаты каротином, которого в ней накапливается в два раза больше, чем в моркови. По содержанию витамина С она соперничает с лимоном и черной смородиной, витамина Р в ней накапливается до 700 и более мг на 100 г плодов. Чтобы удовлетворить потребность в этих трех витаминах, достаточно в день съесть всего лишь одну кисть ягод. А еще в рябине присутствует до 2 мг на 100 г плодов витамина Е, около 1 мг на 100 г плодов нормализующего свертываемость крови витамина К₁. Уникальны плоды и содержанием сорбиновой и парасорбиновой кислот, тормозящих рост микроорганизмов, грибов, плесени. Это далеко не полный список целебных возможностей рябины.

Прошлый век ознаменовался широким внедрением в культуру многих дикорастущих плодовых и ягодных растений. Активное введение их в культуру диктовалось катастрофическим уменьшением численности дикоросов в природе, сложностью со сбором урожая, низкой продуктивностью, к тому же хотелось и «подправить» качество плодов. Среди новоявленных культур в саду оказалась и рябина. Первые ее сорта, как это бывало и в других случаях, создал еще И. Мичурин – *Ликерная*, *Бурка*, *Гранатная*, *Мичуринская десертная*. Последователи И. Мичурина подарили нашему саду сорта: *Алая крупная*, *Ангри*, *Бусинка*, *Вефед*, *Дочь Кубовой (Солнечная)*, *Титан*, *Сахарная Петрова*.



РУМЯНЕЦ СЕВЕРНОГО САДА

Кроме того, в сады пришла случайно найденная еще в XIX веке в лесу Владимирской области и размноженная народом сладкоплодная форма обыкновенной рябины – *Невжинская* (название дано по месту нахождения). Попала в сад и сладкоплодная форма – из Судетских гор (Моравия) – *Моравская*, правда, вкус ее менее интересен, чем у *Невжинской*.

Пока еще сортовую рябину в садах встретишь редко. А жаль, потому что она не только вполне съедобна и более урожайна, но плоды ее еще гораздо диетичнее, чем у дикорастущей. Дело в том, что излишнюю горечь рябины создает парасорбиновая кислота, которая, по-видимому, токсична и вызывает лихорадочное состояние. В плодах же преобразованной, сортовой рябины этой кислоты меньше, а значит, они безопасней. В то же время состав и количество биологически активных веществ в плодах сортовой рябины хотя и разнятся по сортам, но все же оказываются достаточно высокими, близкими к составу плодов дикорастущей рябины.

Наиболее вкусные плоды у сортов *Сахарная Петрова*, *Ангри*, *Бусинка*, *Вефед*, *Рубиновая*. Если плоды *Рубиновой* в марлевом мешочке положить под горячую батарею, то, подвяливаясь, они становятся как изюм. Различаются сорта и по урожайности. Наиболее урожайны – *Бурка*, *Бусинка*, *Алая десертная*. У последнего

сорта урожайность 20-летнего дерева достигает 150 кг, а масса каждого щитка с плодами нередко составляет 400 г и более. Не одновременно сорта вступают в плодоношение – на 3-4-й год после посадки привитого саженца в сад начинают плодоносить *Гранатная*, *Бурка*, на 6-й – *Бусинка*, *Титан*, *Алая крупная*, а остальные – на 7-8-й год. Важно, что деревья сортов обычно ниже дикорастущего вида рябины обыкновенной, например у *Ангри*, *Титана* и *Сорбинки* – 3-3,5 м, у *Вефед* и *Бусинки* – 2,5-3 м, *Рубиновая* и вовсе карликового типа – 2,1-2,3 м.

Плоды большинства сортов рябины просто в чистом виде, как мы потребляем другие дары сада, пока особо не поешь, они больше пригодны для различных заготовок, которые выделяются своеобразием и пикантностью вкуса. Сорта *Титан*, *Алая крупная* и *Бурка* рекомендуются для приготовления соков, *Бусинка* и *Сорбинка* – пюре; из *Титана* получается еще и приправа, *Ангри* годится на повидло, мармелад, плоды этого сорта хороши протертые с сахаром. Ну и, конечно, из каждого сорта можно приготовить оригинальное варенье.

Если вы решитесь завести сортовую рябину в саду, то помните, что хотя она и пришла из естественных условий, но это уже окультуренное, а значит, требующее ухода растение.

Посадка, уход и размножение сортовой рябины во многом напоминают яблоню. Высаживают ее как осенью, так и весной 2-годовалыми привитыми саженцами. Чтобы дерево не клонилось, росло прямо, как и яблоню, саженец привязывают «восьмеркой» к забитому в яму колу. Размер ямы 80-100х50-60 см. Если земля для посадки не подходит, ее заменяют, добавляя в новый грунт 2-3 ведра перегноя, 500-600 г суперфосфата, 100-150 г калийной соли, до 1 кг извести или 1 кг золы. Обязательно поливают и мульчируют.

Можно накопать молодые деревца в лесу, так же тщательно их посадить и запривить сортовыми черенками. Хотите, чтобы был один сорт, – прививайте в ствол, желаете получить многосортное дерево – перепрививайте каждую веточку своим сортом. Время прививки – весна, способ – улучшенная копулировка (с язычком).

Как все плодовые растения, рябина хорошо отзывается на внесение органических и минеральных удобрений. Азотные удобрения вносят в первую половину лета из расчета 10-30 г на 1 кв. м (подсчитайте, сколько вам понадобится на приствольный круг). В таком же количестве вносят осенью фосфорные и калийные удобрения.

Стройному дереву рябины обрезки не требуется, но у сильнорослых сортов желательно сдерживать рост вверх, используя основной принцип снижения кроны – перевод на боковую ветку. Можно выращивать ее в кустовидной форме, для этого однолетку обрежьте выше третьей (считая от корневой шейки) хорошо развитой почки и далее формируйте ее в виде трехствольного куста.

Рябина может произрастать в подлеске, но она – растение светолюбивое, поэтому и выберите для нее в саду достаточно освещенное место, иначе дерево будет некрасивым и малоурожайным. Рябина влаголюбива, в засушливое лето не забывайте ее поливать, иначе плоды будут мелкими и невкусными.

Преобразованной, сортовой рябине с повышенными вкусовыми и диетическими качествами плодов пора открыть дорогу в наши сады, особенно в регионы с рискованным и ограниченным садоводством. При этом, экономя площадь участка, на нем можно посадить 1-2 дерева и одновременно где-то на близлежащих неудобных для земледелия местах (например, склонах оврага) создать насаждения для коллективного пользования.

И. ИСАЕВА, доктор биологических наук