

ПОДАРОК ПРЖЕВАЛЬСКОГО

Эту замечательную культуру мы полюбили давно и бесценно выращиваем на огороде более 20 лет. Она радует нас весной первыми сочными кисло-сладкими черешками. Дети обожают их есть сырыми, снимая сверху длинные тонкие волокна. А еще мы печем пироги с начинкой из ревеня, готовим кисель. А квас из него просто изумительный, в жару отлично утоляет жажду.

Ревень родом из горных районов Китая и Гималаев. В Россию семена ревеня привез из Китая русский путешественник и исследователь Н. Пржевальский в 1882 г. Из них в Петербургском ботаническом саду были выращены первые растения – прародители современных сортов. Впоследствии отечественными селекционерами были выведены продуктивные сорта, наиболее приспособленные к нашим условиям.

Ревень дает ранневесеннюю продукцию (черешки) в то время, когда еще так мало свежих овощей. Сочные черешки приятного кисловатого вкуса, богаты органическими кислотами. Ранней весной в них преобладает лимонная кислота, со временем увеличивается содержание яблочной, а летом в стареющих черешках концентрируется до 1% щавелевой кислоты. Из черешков ревеня готовят супы, гарниры, компоты, мармелад, варенье, а листья используют для голубцов, в щи и борщ. Он хорошо сочетается с молочными продуктами, которые нейтрализуют щавелевую кислоту. Его используют в диетическом питании при заболевании желудка, почек и как общеукрепляющее средство при

малокровии, туберкулезе. Ревень способствует регулированию кровообращения, обмену веществ. Из корневищ производят препараты, обладающие слабительным, вяжущим и желчегонным свойствами.

Ревень – многолетнее растение, на одном месте растет до 20 лет. В первый год образует прикорневую розетку крупных листьев, а со второго года



толстый стебель, полый внутри и метельчатое соцветие. Плодотрехкрылый коричневый орешек с одним семенем. Некоторые сорта утратили способность завязывать семена и размножаются только вегетативно. Ежегодно на растении развиваются мощные листья овальной или округлой формы с глубоким жилкованием на длинных толстых черешках. Корень имеет хорошо развитое корневище, на головке которого расположены крупные почки.



Ревень не имеет ярко выраженного периода покоя, поэтому его можно выгонять зимой.

Культура предпочитает плодородные почвы с глубоким пахотным слоем и с pH 6,6. Для нее не пригодны кислые почвы и высокий уровень грунтовых вод. Это довольно светолюбивое холодостойкое растение, переносит малоснежные зимы и морозы ниже -30° . Семена могут всходить при низкой положительной температуре. Оптимальная температура для роста $8-12^{\circ}$. На затененных участках отрастание листьев задерживается и урожай получают в более поздние сроки. Ревень, разрастаясь, занимает много места и потребляет много воды, хорошо растет в дождливое холодное лето. Но избыточное увлажнение приводит к загниванию корневища, вымоканию и выпреванию. При

недостатке влаги в черешках повышается содержание клетчатки, что ухудшает качество продукции. Ревень извлекает из почвы большое количество питательных веществ и для формирования урожая нуждается в обильном питании.

Для садово-огородных, приусадебных участков и фермерских хозяйств рекомендуются 9 сортов ревеня.

Раннеспелые – *Алтайские зори, Зарянка, Виктория, Крупночерешковый, Малахит, Упрямец, Цукатный.*

Среднеспелые – *Бьюти, Обской.*

Ревень мы обычно высаживаем по краю участка, вдоль забора. Почва у нас суглинистая. Участок, очищенный от многолетних сорняков, с осени перекопали на глубину не менее 25 см, заправив компостом из расчета 8-10 кг на 1 кв. м. Весной перед весенней обработкой почвы равномерно рассыпали минеральные удобрения по 30-50 г на 1 кв. м аммиачной селитры, суперфосфата и хлористого калия.

Семена перед посевом намачивали в теплой воде (25°) в течение 3 дней, периодически меняя воду. Затем разложили на влажную ткань, несколько раз в день переворачивая для доступа кислорода. Посеяли наклюнувшиеся

семена ревеня на грядку рядами, расположенными через 15-20 см, заделав на глубину 2-2,5 см влажной землей. Семена можно также сеять летом и осенью. При подзимнем посеве рассада получается более крепкой. Для этого готовят специальный рассадник. Через 2,5 недели после появления всходов рассаду проредили, оставляя расстояние между растениями 15-20 см. В период выращивания рассаду подкармливали настоями коровяка 1:5, куриного помета 1:10, чередуя с минеральными удобрениями (нитрофоска – 50 г на 10 л воды), почву рыхлили, пропалывали сорняки. Периодически удаляли слабые растения с тонкими черешками, они обычно малоурожайные. К осени рассада не достигла стандарта, и мы оставили ее под зиму, слегка окупив для лучшей перезимовки. Весной следующего года, когда у растений образовалось 4-5 настоящих листьев, рассаду пересадили на постоянное место.

Некоторые сорта, такие как Упрямец и Бьюти, пришлось размножить вегетативно, путем деления корневищ. Для этого весной у соседней выбрали и выкопали с корнями четырех-пятилетние растения, более старые экземпляры дают слабое потомство. Остро отточенной лопатой разрезали так, чтобы каждая часть имела одну крупную почку и 1-2 толстых корня. При вегетативном размножении получается более однородный посадочный материал, который хорошо сохраняет сортовые признаки. Работу эту можно проводить и осенью, а в северном регионе немножко раньше – в августе, чтобы растения успели укорениться.

Окончание на стр. 16

Окончание.

Начало на стр. 1

Сортов и гибридов брокколи очень много, есть из чего выбирать. В Государственный реестр Российской Федерации внесены следующие сорта и гетерозисные гибриды: **раннеспелые** – *Вярус, F1 Грин Мэдрик, Тонус, F1 Юнга; среднеранний* – *F1 Фиеста; среднеспелые* – *F1 Батавия, Гном, Линда, F1 Монтоп, Фортуна, Цезарь; среднепоздние* – *F1 Айронмен, F1 Лаки, F1 Монтерей; позднеспелые* – *F1 Лорд, F1 Маратон, F1 Миледи*. Ранние сорта, как правило, формируют не крупную, рыхлую центральную головку и одновременно боковые головки в пазухах листьев. Среднепоздние и поздние сорта сразу формируют более крупную и плотную центральную головку, боковые же образуются после срезки центральной. Среднеранние и среднеспелые занимают промежуточное положение.

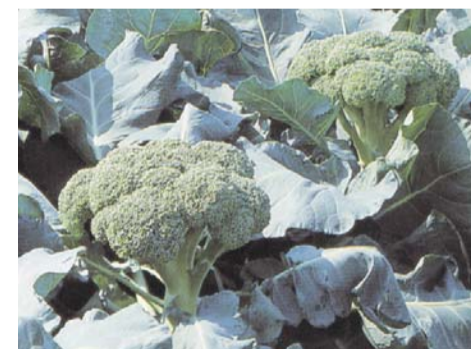
Для равномерного поступления брокколи к столу рекомендуется выращивать 2-3 сорта разного срока созревания или один ранний сорт сеять семенами 3-4 раза через каждые 10 дней, своевременно прорежи-

ИДЕАЛЬНАЯ КАПУСТА ДЛЯ ДАЧНИКА

вая растения. Чтобы получить ранний урожай, грядку, хорошо освещаемую солнцем, под брокколи надо готовить с осени. Рано весной верхний слой ее снова рыхлят, вносят мочевины из расчета 60-70 г на 1 кв. м и высаживают готовую рассаду. На рассаду семена следует высевать вместе с другими ранними сортами капусты в середине марта за 40-45 дней до высадки рассады в грунт. Если в конце апреля – начале мая рассаду высадить в грунт на постоянное место, можно снимать урожай брокколи в конце июня. Качественная рассада получается в обогреваемых, хорошо вентилируемых теплицах, где можно поддерживать температуру воздуха на уровне $15-18^{\circ}$ (днем) и $10-12^{\circ}$ (ночью). Всходы появляются на 3-4-й день после посева. Ко времени высадки рассада должна иметь 5-6 листьев. Не допускайте ее перерастания.

Посадка переросшей рассады ведет к образованию мелких головок. Высаживают рассаду в предварительно политые лунки, сделанные на расстоянии: в ряду на 20-30 см, между рядами 50-70 см. Загущение и несвоевременное прореживание в ряду снижает качество продукции, способствует размножению вредителей и болезней. При сочетании таких неблагоприятных факторов, как загущение и отсутствие полива, головки вообще могут не образоваться или образуются очень мелкие и сразу зацветают.

Головки у брокколи в отличие от цветной не притеняют. Их не следует также поддерживать, так как они становятся рыхлыми, снижается их вкусовая ценность. Срезают рано утром или поздно вечером, в



этом случае они долго сохраняются. После срезы центральных головок массой 60-600 г из полученных почек отрастут боковые стеблевые образования, на вершине которых тоже вырастут головки через 2-3 недели, но диаметром поменьше (4-6 см).

Хотя у брокколи вредители и болезни общие с капустой, но она редко болеет из-за своей неприхотливости и скороспелости. Чтобы получить более крупную головку, не забывайте поливать в засушливые периоды, а перед ее образованием – подкормите коровяком, разведенным с водой в соотношении 1:6. Одной лейки такого раствора достаточно для 10-12 растений.