



СОБСТВЕННЫЕ СЕМЕНА МОРКОВИ, СВЕКЛЫ И ПЕТРУШКИ

Продолжение темы. Начало в №№ 11, 12 за 2010 г.

Эти культуры, принадлежащие к различным ботаническим семействам, имеют некоторые похожие особенности при выращивании растений и получении семян.

В первый год важно получить здоровые, типичные для сорта корнеплоды. Семена сеют в грунт в начале мая, когда почва прогреется. Затем в период выращивания проводят одно-два прореживания, оставляя между растениями в ряду для свеклы 10-12 см, для моркови – 3-5 см (в зависимости от сорта), для петрушки – 5-6 см, расстояние между рядами – 25-45 см.

При появлении всходов важно провести прополку от сорняков, периодически поливать и рыхлить почву, подкармливать (первая подкормка – в фазе 2-3 листьев, вторая – через 20-30 дней: в 10 л воды растворяют 30-40 г кемиры гидро или по 10-15 г мочевины, калийной селитры и суперфосфата).

Морковь, свекла, петрушка – перекрестноопыляющиеся и ветроопыляемые культуры, поэтому для получения собственных семян нужна пространственная изоляция (на открытом участке – 2000 м, на защищенном – 800 м). На своем дачном участке можно получить семена только одного сорта моркови или петрушки и свеклы (она не переопыляется с морковью и петрушкой).

Убирают корнеплоды (маточки) до заморозков (обрезают листья, оставляя небольшие черешки – 1-2 см). Их помещают в хранилище, где поддерживают температуру 0-2°. В период хранения нужно просматривать корнеплоды – удалять больные или поврежденные грызунами во избежание распространения болезней и вредителей.

Рано весной отбирают для посадки здоровые, типичные для сорта корнеплоды. Затем высаживают их с расстоянием в ряду 30-40 см, между рядами – 60-70 см. Головка корнеплода при посадке должна находиться на уровне почвы, а сверху ее присыпают перегноем, торфом, землей.

После высадки корнеплоды обильно поливают водой. В период роста почву вокруг семенников рыхлят, проводят прополку, подкормки.

Морковь и петрушка образуют соцветия в конце июля. Основная часть семян формируется на центральных зонтиках первого порядка (уровня), а зонтики второго и других порядков удаляют (для получения крупных, сильных и однородных семян).

Когда зонтики станут светло-коричневыми, их срезают и кладут в тенистое место для просушивания. Затем семена отделяют от соцветий, протирают на металлической сетке (для удаления шпиков на краях семян, они мешают посеву, цепляясь друг за друга).

У свеклы семена созревают на цветоносных побегах, образуя клубочки-семена. Семенники срезают или убирают растения целиком, когда 70-80% клубочков станут бурными. Срезанные или убранные семенники развешивают под навесом для просушки и дозревания. Затем семена отделяют от побегов.

С одного семенного растения можно получить более 2000 шт. семян моркови и петрушки, 500 шт. свеклы. Семена свеклы столовой сохраняют всхожесть до 5 лет, моркови и петрушки – 3-4 года.

А. ГОНЧАРОВ,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



ШУТ В ЛУЖЕ — БОРОДА СНАРУЖИ

На Руси редьку выращивают с XIV века, и всегда она пользовалась заслуженным уважением.

Существует три подвида редьки: китайская, японская, европейская. В **китайский** подвид входят *редис китайский*, или *сяо-лобу* (редис китайский белый; редис китайский розовый); *редька китайская*, или *лоба* (белая, зеленая, красномятая, красная; лоба фиолетовая) и *редька масличная*. **Японский** подвид включает *дайкон осенне-зимний*; *дайкон весенне-летний* (дайкон миновасе, ака-дайкон). **Европейский** подвид – это *редька летняя* (летняя белая, летняя розово-красная); *редька зимняя* (зимняя белая, черная, серая, фиолетовая); *редис европейский* (европейский белый, желтый, розово-красный, пестрый).

Агротехника редьки летнего посева одинакова для всех подвидов. Хорошие предшественники для редьки – огурец, томат, бобовые и любые овощные культуры, кроме капустных (капуста всех видов, редис, репа, брюква), так как они поражаются килой.

Перед посевом почву перекапывают на глубину 25-30 см. Под предпосевную обработку почвы вносят фосфорно-калийные удобрения (20-25 г на 1 кв. м суперфосфата и 25-30 г на 1 кв. м хлористого калия), аммиачную селитру (30-40 г на 1 кв. м). Почву боронуют, если земля слишком рыхлая, ее необходимо прикатать.

Редьку, предназначенную для потребления в свежем виде осенью и длительного хранения, высевают летом (10-15 июля). Сеют пунктирно, по 2-3 семени в гнездо через каждые 15-20 см, заделывают на глубину 3 см, расстояние между рядами – 45-50 см. Намеченные бороздки поливают водой, а после посева и заделки семян почву прикатывают. Это приводит к более быстрому и дружному всходам. Период от посева до всходов составляет 4-6 дней при оптимальной влажности почвы.

С появлением всходов почву рыхлят на глубину 4-6 см, при необходимости в дальнейшем, чтобы уничтожить сорняки или разбить корку, образовавшуюся после полива и дождя, землю рыхлят на ту же глубину. В фазе двух и четырех настоящих листьев редьку прореживают, оставляя более развитые растения на расстоянии 15-20 см. Прореживание надо проводить обязательно, так как загущенные посадки редьки способствуют образованию цветухи. После каждого прореживания растения подкармливают раствором коровяка (1:10) или навозной жижей, разведенной в том же соотношении, минеральными удобрениями (аммиачная селитра – 10 г на 1 кв. м, суперфосфат – 15 г на 1 кв. м, хлористый калий – 10 г на 1 кв. м).

Недаром существует народная поговорка о редьке «Шут в луже – борода снаружи». Дело в том, что эта культура чувствительна к недостатку влаги: в засуху качество корнеплодов ухудшается. Поливают растения в расчете 10-15 л на 1 кв. м.

Получить хороший урожай корнеплодов редьки можно, только если регулярно вести борьбу с вредителями и болезнями. Особенно опасно нашествие крестоцветной блошки на всходы редьки в фазе семядольных листьев. Это вредное насекомое – небольшой черный, синий или зеленый жук (2-3 мм в длину). Снизить вредоносность блошек можно, если подкормить редьку навозной жижей, селитрой и обильно полить растения. Эффективно также опрыскивание отваром из ботвы томата, который готовят следующим образом: 4 кг зеленых листьев кипятят в 10 л воды 30 мин., настаивают 4 часа. Перед применением разбавляют водой: 1 л отвара на 2-3 л воды.



Вредят растениям редьки и безногие белые личинки капустной мухи, которые внедряются в корни и корнеплоды растений, протачивая в них ходы. В качестве профилактики рекомендуют чередовать культуры, убирать растительные остатки, проводить глубокую осеннюю вспашку почвы. Необходимо также опрыскивать растения в период вегетации препаратами кемифос, фуфанон (10 мл на 10 л воды, расход – 1 л на 10 кв. м).

Страдает редька и от таких болезней, как кила и сосудистый бактериоз. Кила характеризуется появлением на корнях наростов и вздутий, иногда они образуются на стеблях, черешках и даже листьях. Заражение происходит в течение всего роста и развития редьки. Важный метод борьбы с этим заболеванием – смена

места посева редьки. Нельзя размещать ее на одной грядке два года подряд. Хороший эффект дают полив почвы 0,4-0,45-процентным рабочим раствором коллоидной серы (40-45 г на 10 л воды), удаление всех больных растений и уничтожение их.

Появление сосудистого бактериоза на всходах характеризуется посветлением семядолей и увяданием растений. У более взрослых растений это заболевание вызывает увядание, пожелтение кончиков листьев и появление на них сетки почерневших жилок. Инфекция передается с зараженными семенами, может накапливаться на растительных остатках и в почве. Заболевание сосудистым бактериозом можно снизить, если обработать семена биопрепаратом планриз в день посева (2 мл на 100 г семян, расход – 1 мл на 1 л воды). Этим же препаратом обрабатывают растения при появлении первых признаков болезни (10 мл на 10 л воды). На посев отбирают семена только от здоровых растений, убирают и сжигают все растительные остатки с признаками заболевания, тщательно выпалывают сорняки. Все эти мероприятия дают хороший эффект – растения значительно меньше болеют.

При весеннем посеве корнеплоды убирают выборочно, когда они сформируются диаметром 4-6 см. Для зимнего хранения (летний посев) уборку проводят один раз в конце сентября – начале октября, до наступления устойчивых заморозков. Корнеплоды подкапывают, отряхивают от почвы, обрезают ботву, оставляя черешки не более 2 см, важно не повредить верхушку корнеплода. Урожайность редьки в зависимости от сорта составляет 3-7 кг на 1 кв. м. Хранят редьку в полиэтиленовых пакетах в подвалах, погребах при температуре 0-2° и относительной влажности воздуха 85-90%.

М. ПОСТОВА,

кандидат сельскохозяйственных наук