



На сегодняшний день у нас в стране выращивают несколько видов лука и чеснока (озимые и яровые сорта). По

продолжительности роста выделяют однолетние (растения образуют луковицу и отмирают) и многолетние культуры (много лет растут на одном месте). К однолетним относятся лук репчатый, лук-шалот и чеснок, к многолетним – различные виды лука: батун, душистый, косой, многоярусный, порей, слизун, шнитт, афлатунский, черемша. Эти культуры – перекрестноопыляющиеся, т.е. для получения семян необходимо опыление цветков насекомыми.

Для получения своих собственных семян нужно, чтобы между сортами в открытом грунте была пространственная изоляция – около 2000 м, на защищенном участке – 600 м.

ЛУК И ЧЕСНОК

В средней полосе России семена лука репчатого можно получить только на третий год. В первый год высевают семена чернушки, получают луковицы-севок. На второй год высаживают севок – образуются луковицы-выборок (репка). На третий год при посадке выборка растения цветут и образуются полноценные семена.

На юге семена лука репчатого можно получить на второй год за счет более продолжительного вегетационного периода. Еще для ускорения получения семян можно вырастить рассаду, посев которой проводят примерно за два месяца до высадки в грунт.

В конце июля растения лука репчатого начинают усыхать, у луковиц образуется крошащая рубашка желтого, красного, белого цвета в зависимости от сорта. Луковицы убирают в сухую погоду (для предотвращения гниения), просушивают на бумаге в тени или связывают в косички и подвешивают для просушки. После полной просушки луковицы закладывают на хранение (оптимальная температура 2-5°).

Во время хранения луковицы нужно периодически просматривать для удаления больных и проросших во избежание поражения луковиц болезнями и вредителями.

Примерно за месяц до высадки луковиц, весной, их необходимо прогреть при температуре 15-18°, провести выборку здоровых и типичных для конкретного сорта.

Высаживают луковицы в конце апреля – начале мая, когда почва хорошо прогреется. Расстояние между растениями – 8-10 см, между рядами – 50-70 см. В период выращивания проводят прополки, подкормки минеральными и органическими удобрениями, поливают и окучивают. После образования стрелки

высотой 30-50 см подвязывают растения к колышкам шпагатом.

Когда соцветия начнут усыхать и будут раскрываться семенные коробочки, их срезают, раскладывают на бумаге и просушивают в тенистом месте.

Можно срезать соцветия вместе с побегами (для предотвращения выпадения семян) и подвесить их под навес. После созревания семян зонтики (соцветия) обмолачивают, семена просушивают, провеивают от мусора, пыли, высыпают в бумажные пакетики и используют для посева.

Многолетние виды лука образуют семена на второй год, и растения растут на одном месте до 7 и более лет. Желательно каждые 3-4 года растения выкапывать и делить, в противном случае они становятся мельче и ухудшают урожай и



качество семян. Многолетние луки начинают выращивать через посев семенами, рассадой или делением растений. В остальном уход мало отличается от ухода за луком репчатым.

Сорта чеснока разделяют на три группы: озимые стрелкующиеся, озимые нестрелкующиеся и яровые (в основном нестрелкующиеся).

Стрелкующиеся сорта дают стрелку, на конце которой образуется соцветие в виде зонтика, а затем формируются маленькие воздушные луковицы (бульбочки). Если посадить бульбочки под зиму (озимые сорта чеснока), в конце июля следующего года образуются луковицы-однозубки. Под зиму вновь высаживают эти луковицы-однозубки, и в конце июля следующего года формируются луковицы с большим количеством зубков (до 14 в зависимости от сорта). В одном соцветии может образоваться до 400 шт. бульбочек.

У нестрелкующихся озимых и яровых сортов чеснока на растениях образуются только листья, и размножение этих сортов происходит делением зубков луковиц. Яровые сорта чеснока высаживают весной (конец апреля – начало мая) и убирают осенью (в конце августа – начале сентября).

Если у стрелкующихся сортов оборвать стрелки в самом начале их формирования, то бульбочки не образуются, но луковицы будут более крупными, так как воздушные луковицы требуют большого количества питательных веществ.

На дачном участке для получения собственных семян надо выращивать один сорт или вид лука иначе получим переопыленные между сортами семена. С одного растения лука можно получить 300-400 шт. семян. Семена лука сохраняют всхожесть до 3 лет.

СОБСТВЕННЫЕ СЕМЕНА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

Продолжение темы. Начало в № 11 за 2010 г.

САЛАТ

Салат очень широко выращивают как в открытом, так и в защищенном грунте. Различают листовую, спаржевую, ромэн и кочанный салат. Растения развивают розетку листьев, а затем цветоносный побег. Листья у салата по консистенции хрустящие или маслянистые, различной формы – от округлых до зубчатых, окраски – от зеленой (различных оттенков) до коричнево-красных, в зависимости от сорта.

Сорта листового салата можно посеять прямо в грунт, другие разновидности выращивают рассадным способом. Самый ранний посев семян в грунт – конец апреля (когда почва прогреется и просохнет), на рассаду – за 20-25 дней до высадки.

Рассаду выращивают с пикировкой или без нее в горшочках диаметром не менее 5 см. У растений к моменту высадки должно быть 4-5 листьев. Высаживают после окончания весенних заморозков, расстояние между растениями в ряду – 25-35 см и между рядами – 25-45 см в зависимости от сорта. Рассада спаржевого салата требует большей площади питания растений, поэтому в ряду – 30 см, между рядами – 50 см.

При появлении всходов в открытом грунте второй раз проводят прореживание растений. Первый раз при образовании 1-2 листьев, второй раз – через 10-15 дней, оставляя между растениями и в ряду 10-15 см (для слаборослых сортов) и 20-25 см (для сильнорослых сортов).

Салат – самоопыляющееся растение. От посева до созревания семян в зависимости от сорта проходит от 115 до 170 дней. В Нечерноземье и северных регионах России в открытом грунте можно гарантированно полу-

чить семена только ранних сортов салата, семена кочанных и поздних сортов следует выращивать рассадой.

Уход за растениями состоит из рыхлений почвы (3-4 раза), борьбы с сорняками, поливов, подкормок минеральными (1-2 раза, нитроаммофоской, кемирой гидро) и органическими удобрениями (перепревший навоз, разведенный водой 1:10).

Для того чтобы у растений раньше образовался цветоносный побег, кочан у плотнокочанных сортов надо надрезать. При появлении цветоноса вокруг растений нужно поставить колышки и аккуратно связать растение. Это предотвратит поломки семенных кустов и осыпание семян в почву.

Семена нужно отбирать с растений, соответствующих данному сорту. Поэтому проводят так называемые сортовые прочистки – удаляют с грядки больные, непохожие на сорт, рано стрелкующиеся и не образующие кочана растения и экземпляры с другой окраской семян.

Семена на растениях созревают одновременно и могут осыпаться. Уборку семенников проводят в конце августа после побурения соцветий и появления в них белого пушка. Семенники (побеги с высохшими соцветиями) срезают, связывают в пучки, досушивают и дозаривают в тенистом помещении. Затем их обмолачивают, просеивают, очищают от мусора, помещают в бумажные пакетики для хранения. С одного семенного растения можно получить 2-3 тысячи семян и более, которые сохраняют всхожесть до 3-4 лет.



РЕДИС

с пересадкой и без нее.

Пересадочным способом можно выращивать редис практически во всех регионах России. Его высевают в

теплице или парнике 10-20 марта. Примерно через 30-45 дней выбирают наиболее выровненные, здоровые и типичные для сорта корнеплоды. Обрезают у них листья (оставляя черешки длиной 4-6 см) и высаживают с расстоянием в ряду 30-35 см и между рядами – 60-70 см.

Через неделю у растений образуется розетка с листьями, а через месяц начнется цветение. Затем примерно через 20 дней растения и стручки желтеют и начинают усыхать. Именно в это время

нужно убрать растения целиком, связать и подвесить под навес для просушивания и созревания семян в стручках. Когда стручки полностью станут сухими, обмолачиваем их. Семена просушивают на бумаге, очищают от мусора, провеивают от пыли и укладывают в бумажные пакетики.

Беспересадочный способ получения семян редиса распространен на Юге России. Семена сеют 10-20 апреля в открытый грунт. После образования первого листа прореживают, оставляя расстояние в ряду между растениями 4-6 см, между рядами – 60-70 см. В конце вегетации, когда сформируется корнеплод, проводят отбор наиболее крупных и здоровых корнеплодов. Их и оставляют для получения семян.

С одного семенного растения редиса можно получить больше 500 шт. семян, которые сохраняют 4-5 лет.