Выбираем семена

Середина зимы – самое время озаботиться семенами для рассады. Теперь за ними идут не на рынок к бабушкам, а в специализированный магазин. По опыту скажу, здесь такая же лотерея, чтобы найти качественный материал. Как не ошибиться при покупке, ведь цена на некоторые гибриды очень высокая?

Конечно, семена можно вырастить и на своем участке. В первую очередь это относится к культурам-самоопылителям (горох, томаты, перцы и т.д.). Однако в дачных условиях при большой густоте даже эти растения могут переопыляться. Не говорю уже о перекрестноопыляемых.

Для семейства капустных (редька, дайкон, редис, капуста), тыквенных (огурец, патиссоны, тыква) и сельдерейных (морковь, петрушка, сельдерей) пространственная изоляция должна быть не менее 2 км и только в отдельных случаях, при наличии естественных преград, до 600 м. При этом необходимо иметь в виду, что даже дикие сородичи перекрестноопыляемых растений (сурепка, редька дикая и т.д.) могут вконец испортить и качество семян, и их элитность.

Наши и заморские

Семеноводство – наука. Особенно это видно по гибридам. В торговле все чаще замечаю семена таких культур. Обычно их можно отличить по наличию на упаковке буквы F1. Что это такое?

Семена с отметкой F1 получают путем межсортового скрещивания двух или даже трех сортов, причем набор родительских форм для получения гибрида содержится в тайне его авторами. К примеру, гибрид моркови Каллисто получается из двух родительских форм, и для закрепления стерильности имеется еще третья форма, которая известна лишь создателям.

Так вот такие гибриды только в первом поколении способны повторять лучшие материнские свойства растений. В последующих поколениях происходит расщепление характерных материнских признаков, что ведет к получению совершенно других плодов, часто худших по вкусовым качествам и менее урожайных.

Поэтому семена лучше всего покупать. Что касается отечественных, то здесь все просто. Основным их производителем является РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству». В этом учреждении производятся семена районированных сортов, выведенных для условий республики. Здесь же в магазине можно приобрести и семена.

В Беларуси отлажена система государственного испытания новых сортов и гибридов в местных почвенно-климатических условиях. Если сорт или гибрид не внесен в Госреестр и не рекомендован для возделывания, то от покупки его семян следует воздержаться.

Будьте осторожны с сортами и гибридами зарубежной, в том числе российской селекции. Семена многих культур выращиваются на юге России, где условия их роста и формирования значительно отличаются от белорусских. Часто я встречаю на наших участках растения моркови или свеклы столовой, которые цветут на первом году жизни. Основная причина в том, что семена формировались на юге в условиях короткого дня, а в нашей зоне он значительно превышает 12 часов.

Нормы высева семян овощных культур

Название	Норма высева, г/10 м ²	Сохранение всхожести, лет
Арбуз	3-4	6
Баклажан рассадный	0,8	3-5
Горох средне- семянный	16-20	5-6
Дыня	3-4	5-7
Кабачок, патиссон	4	5-7
Капуста ранняя рассадная	0,5	4-5
Лук репчатый на репку	5-7	3-4
Морковь	6	2-3
Огурец	8	5-7
Перец рассадный	1	3
Петрушка	6	1-2
Редис	18	4-5
Редька летняя и зимняя	5	4-5
Салат	3	3-4
Свекла столовая	10	4-5
Томат рассадный	0,5	4-5
Тыква	3	5-7
Укроп на зелень	25	2-5
Щавель	25	2-3

осмотрите пакет с семенами. На нем обязательно будет следующая информация: контакты продавца; название культуры, сорта, гибрида; обозначение стандарта (ТУ) на сортовые и посевные качества; номер партии; масса в граммах или количество штук в пакете; срок реализации. Если данные о последнем, как и номер партии, отпечатаны в типографии – это серьезный риск обмана. Невозможно заранее предсказать, когда именно произойдет фасовка и какая партия попадет в данные пакеты. Эта информация достоверна в том случае, если наносится после упаковки.

Срок реализации семян в бумажных пакетиках установлен до конца года, следующего за годом упаковки, для семян в двойной упаковке с применением воздухо непроницаемых материалов (фольги, полиэтиленовой пленки) – на год позже. Например, семена, упакованные в 2023 году, можно покупать до конца 2024-го, а с двойной упаковкой – до конца 2025-го.

Конечно, вас будут убеждать, что семена многих культур могут сохранять всхожесть 5–6 лет. Но ведь неизвестно, сколько они лежали нефасованными.

Районированный выбор

Для посева следует использовать семена только районированных и перспективных для Беларуси сортов и гибридов, желательно выращенных в нашей климатической зоне. Такие сорта лучше приспособлены к местным условиям и обеспечивают урожайность на 15–20% выше. Полностью обновлять сортимент посевов на дачном участке не рекомендуется. Считается, что 2/3 овощных грядок должны быть заняты проверенными сортами. А в остальном – свобода огородного творчества. Я нет-нет да и куплю пакетик неизвестного сорта, чтобы проверить на своем участке.

Не стоит отказываться и от собственных старых запасов. Как показывают научные исследования и практика, семена многих овощных растений способны сохранять всхожесть несколько лет (см. таблицу). Однако с каждым годом их жизненная сила уменьшается.

Не стоит пугаться высоких цен. Преимущественно это качественные семена, прошедшие хорошую предпосевную подготовку. Семена дражированные, инкрустированные, плазменные, на лентах и окрашенные в яркие цвета – это всегда признак высокого качества. Подобные технологии очень затратные, мошенникам они не по карману.