



собрать и приумножить

Каждый любитель цветов однажды задумывается: не начать ли самому выводить новые суперсорта? Представляете, как приятно увидеть плоды своего творчества в родословных лилейников других селекционеров!



Александр Емельянов,
коллекционер, селекционер
www.lileynik.ru

Вы можете подобрать для своего суперсеянца такие пары лилейников-родителей, о которых мировые звезды селекции даже не задумывались. Подсмотреть у ведущих гибридов США, что с чем было скрещено, и попробовать вывести что-то подобное самостоятельно. Или начать беспорядочно переопылять все имеющиеся в саду сорта лилейников. Но в климатических условиях большей части России от сбора семян до первого цветения пройдет 3–4 года (в исключительных случаях 2 года), и ценное время будет потеряно. Я предлагаю пойти другим путем:

А) Выберите направление селекции. Например: цвет, размер, гофрировка, кайма, форма цветка (круглая, треугольная), рисунок («калейдоскопический глаз», «гало», «круги по воде», «ракушки», «стрелки»), длительный период цветения, аромат.

Б) Тщательно подберите и купите сорта-родители своих будущих сеянцев. Чтобы шагать только вперед, лучше, чтобы как минимум один из родителей был суперновинкой. Приобретайте чистосортный материал у хорошо зарекомендовавших себя коллекционеров или, если есть возможность, закажите у самих оригинаторов.

Работаем как пчелки

Лучшее время суток для опыления – раннее утро (с 5 до 7 часов), когда большинство насекомых неактивно и не успеет перенести «нежелательную» пыльцу. Вспомните уроки ботаники про пестики и тычинки. Аккуратно берем пальцами или пинцетом тычинку отцовского растения и переносим пыльцу на пестик материнского растения. Чтобы исключить дополнительное опыление, на пестик надевают колпачок из фольги. У основания опыленного цветка закрепляют бирку с пометкой о родителях будущего шедевра и вносят все исходные данные в свой каталог.



На пестик надевают защитный колпачок из фольги

Урожай: собираем и храним

Когда семена созреют, коробочка начнет растрескиваться – это сигнал для сбора урожая. Важно не проворонить момент сбора семян – в считанные дни они опадут на землю. Для подстраховки можно обвязать семенную коробочку марлевым мешочком. Полностью созревшие семена плотные, округлые, черного блестящего цвета.

Их просушивают 3–5 дней при комнатной температуре, после чего помещают в бумажные пакетики или кулечки, на которых написаны родительские сорта.

Лучший способ сохранить семена до весны – сложить бумажные пакетики в полиэтиленовый пакет и, не закрывая его (чтобы избежать избытка влаги), поместить в овощной отсек холодильника. Раз в 2 недели проверяйте бумажные пакетики – если они влажные, их можно просушить и снова положить на хранение. Обычно просушивать семена приходится не более одного раза за хранение (полгода).



рекомендую родительские сорта для гибридизации:



'Adorable Tiger'



'Space Coast Dragon Prince'



'Lavender Blue Baby'



'Fame'



'Paw Print'



'Texas Feathered Fancy'

Сеем – сажаем

В начале апреля сеют лилейники теплолюбивых сортов в теплицу, а остальные – в открытый грунт в конце апреля – начале мая (в южных регионах посев можно начинать раньше) по одному семечку в лунку с расстоянием между ними около 15 см. Всходы появляются примерно через 2–3 недели, как правило, очень дружно. Уход за ними прост: 2–3 раза за сезон подкормка настоем коровьего или конского навоза и постоянный обильный полив. В августе подросшие и развившиеся сеянцы переносят из теплицы в открытый грунт. Устанавливают около каждого маркировочную табличку и переносят схему посадок в тетрадь. После перезимовки останутся лишь наиболее устойчивые сеянцы, с которыми можно будет продолжить селекционную работу.

Когда ждать первого цветения?

В Центральной части России при условии, что сеянец развивался хорошо и ему было предоставлено достаточное количество влаги и солнца, цветения можно ожидать на 2-й год после посева, иначе – не ранее чем через 3–4 года. В южных регионах России цветение можно получить даже в первый год посева, если семена высеять зимой дома в горшочки.

Первое цветение может не показать всю красоту и скрытый потенциал сеянца. Наберитесь терпения и следите за развитием и цветением растения хотя бы на протяжении последующих 2–3 лет. В то же время, если цветы с первого цветения будут иметь грязный цвет или нечеткие линии рисунка, от него имеет смысл избавиться.

Когда получение новых сеянцев поставлено на поток (ежегодное опыление, посев семян), отбраковка – обычная практика. Моя главная цель – вывести сеянцы, устойчивые к суровым климатическим условиям и перепадам температур зимой и весной. Далеко не все новинки, выведенные во Флориде и других южных штатах Америки, благополучно переносят наши зимы.



Cosmic Kaleidoscope



Johnny Bear



Victorian Face

- 'Victorian Lace', 'Fame', 'Lacy All Over', 'J.T.Davis', 'Belle Cook' – для получения формы цветка, хорошего ветвления и обильного цветения.
- 'Linda Agin' – дает хорошую форму и структуру цветков, нежнейшие оттенки.
- Многие сорта серии 'Spacecoast' от J.Kinnebrew: 'Spacecoast Dragon Prince', 'Spacecoast Gold Bonanza', 'Spacecoast Sea Shell', 'Spacecoast Irish Illumination' дают просто красивые лилейники разных расцветок.
- 'Lavender Blue Baby' – суперродитель на все времена. Практически нет ни одного гибридизатора, который бы не использовал его для получения сеянцев с синевато-голубыми «глазами» и каймой. Его «кровь» течет в жилах таких известных сортов, как 'Happy Happy' (шикарная гофра и окрас, самый красивый лилейник в 2009 году) и 'Texas Feathered Fancy' (совершенно новый тип лилейника, особенность – структурные хохолки, выходящие из горловины цветка). Известно, что трудно «сбить» с этого сорта основной лавандово-сиреневый цвет, а значит, есть над чем работать.
- 'Cosmic Kaleidoscope', 'Super Fancy Face', 'Texas Kaleidoscope' – для получения сеянцев с различными окрасами и видами калейдоскопических «глаз».
- 'Granny Smith', 'Mint Mark', 'Angels Gather Around' – для получения сеянцев с зеленой каймой.
- 'Crystal Blue Persuasion' – для получения сеянцев с сине-голубым «глазом».
- 'Fantastic Fringe' – для получения сеянцев с зубчиками и щупальцами.
- 'Key to the Kingdom' – для получения сеянцев с рельефной структурой лепестков.

Не стоит отказываться от использования в работе ценных сортов лилейников, неустойчивых в наших климатических условиях. Посадите их в закрытую теплицу, прикрывая на зиму только сухой листвой, а летом используйте в селекции. Вполне возможно, что они будут более устойчивыми, чем их капризные родители.

пример селекции

Сеянец Super 1 №EMDS0801

Мать: 'Eye On America'

Отец: 'Destined To See'

Цель: получить сеянец нестандартной (некруглой) формы цветка с крупным глазом, отраженным на внешних лепестках.

Результат: выбор оказался удачным. Все сеянцы от данного скрещивания были одного цвета и одинаковой формы и проявили неожиданный эффект – очень плотную текстуру лепестков, такую, что в ливень цветки не теряли окрас и имели достаточно опрятный вид.



«Мать»



«Отец»



Сеянец