

Звезда для «кавалера»

Всех экзотов, которые с недавних пор прописались в одной из виноградных теплиц РУП «Институт плодоводства», не перечислить. Инжир (с десятков сортов, в том числе и полосатый), гранат, банан, зизифус, мушмула, азимина, хурма, настоящий киви, бесшипная ежевика, кивано...

А еще пассифлора. Сегодня насчитывается более 500 ее видов. И самый известный среди них — пассифлора съедобная. Она же маракуйя, гранадила и страстоцвет съедобный.

Увидев маракуйю в теплице у знакомых, научный сотрудник отдела селекции плодовых культур, куратор коллекции винограда РУП «Институт плодоводства» Владимир Устинов загорелся желанием иметь экзота и у себя. И вот уже на сеянцах, которые Владимир Николаевич вырастил сам, созрели первые плоды. Посев семян — всегда загадка, но эксперимент того стоит.

Пассифлора — вечнозеленая травянистая лиана длиной до 10 м, цветущая с июля по октябрь. Первые цветы появляются на молодых побегах уже на второй год после посадки. И хотя распустившиеся бутоны держатся недолго, но благодаря их обилию цветение очень продолжительное. Большие (до 10 см в диаметре) белые цветки и заостренные лепестки напоминают звезду. Поэтому и называют растение «кавалерская звезда».

Уникальность пассифлоры еще и в том, что она дает вкусные плоды, которые появляются сразу после цветения. Их размер и масса зависят от вида. Это могут быть и всего лишь 6-сантиметровые малыши, и 2 — 5-килограммовые великаны. Окрас плодов от желто-зеленого до темно-фиолетового цвета. В переводе с испанского «грандила» означает «маленький гранат». Но поскольку все виды пассифлоры требуют перекрестного опыления, то плодоносить они могут только в паре.

Тепла и света!

Маракуйя очень светолюбива: обильно цветет и плодоносит только на свету. Малейшее притенение чревато вытягиванием побегов, мельчанием листьев, удлинением междоузлий и, соответственно, ухудшением цветения. Главное, чтобы свет не попадал на нераскрывшиеся бутоны.

Пассифлора — одна из самых влаголюбивых лиан, но сырость для нее губительна. Поливать ее надо по мере подсыхания верхнего слоя почвы: субстрат все время должен быть слегка влажным.

Надо сказать, что растение чрезвычайно чувствительно к температуре. Пассифлора не любит ни холод, ни излишнюю жару: при температуре ниже плюс 12 и выше плюс 30 она приостанавливает свой рост. С весны до осени комфортной для нее будет температура выше плюс 21 градус. При ее снижении растение может перестать цвести. Зимой же, в период покоя (декабрь — январь), пассифлора отлично приспосабливается к прохладе, выдерживая плюс 13 — 18 градусов.

На новые квартиры...

Преимущество маракуйи еще и в том, что она может расти практически в любом грунте. Хотя и предпочитает гумусную, нейтральную или слабокислую (рН около 6) почву. Можно приготовить смесь, взяв равные части дерновой и листовой земли, перегноя, торфа и песка (1:1:1:1), или состав из листовой и перегнойной земли, торфа и песка (1:2:2:1). Подойдут и готовые смеси для лимона, сенполии или бегонии. Конечно же, обязателен высокий дренаж. Можно добавить в грунт и немного древесного угля, чтобы избежать риска распространения гнили и плесени.

Наталья Тышкевич. Звезда для «кавалера»

Пассифлора отзывчива и на удобрения. Особенно с марта по август, когда идет бурный рост. Иначе при дефиците питания цветение будет очень скудным. Достаточно одной подкормки в неделю органическими или минеральными удобрениями. Но до этого растение обязательно надо полить чистой водой, чтобы не сжечь корни.

Можно раз в месяц опрыскивать листья и стебли растворенными в воде удобрениями в уменьшенной дозе. Весной маракуйе надо больше азота, а после появления бутонов — калия и фосфора. В феврале — марте эффективным будет настой коровяка (1:10). Также для подкормки можно использовать комплексные удобрения с пометкой «для цветущих растений».

Обычно плоды созревают через 70 — 80 дней после опыления. Примерное время сбора урожая маракуйи приходится на конец лета и осень. Зрелый плод должен упасть. На глаз определить его спелость сложно. Обычно кожица начинает желтеть, источая тропический цитрусовый аромат.

Точка опоры

Пассифлора — легко формирующаяся, хотя и не самая гибкая лиана. Ее длинные стебли быстро растут, одревесневают и становятся тяжелыми. Если растению не помочь, оно сломается — нужна крепкая опора. Тем более что обильнее и продолжительнее цветет та лиана, которая тянется по опоре вверх, а не скручена кольцом на земле.

После того как растение отплодоносит, Владимир Николаевич в декабре срежет побеги на уровне 40 см от земли. Поскольку маракуйя плодоносит на побегах текущего года, то нет смысла их оставлять. Да и укрывать будет проще.

Делим и множим

Как и другие растения, пассифлора может размножаться тремя способами: черенками, семенами и корневыми отпрысками. Нарезать черенки можно и весной, и на протяжении лета. Но чаще всего используют побеги, оставшиеся после ранневесенней обрезки. Лучше всего выбирать черенки с несколькими небольшими листочками при условии, что растения хранились в светлом прохладном помещении.

Хорошо укореняются черенки и в воде, в которую добавлено пару таблеток активированного угля. Воду менять не надо, требуется лишь долив по мере испарения. Через 1,5 — 2 месяца, когда отрастут корешки, растение можно пересадить в емкости диаметром 9 — 12 см.

Февраль — март — лучшее время и для посева семян. Здесь только одна проблема, акцентирует внимание Владимир Николаевич: они должны быть свежайшими. Через год после сбора всходит всего 2 процента.

Чтобы ускорить прорастание, можно замочить семена в стимуляторах роста, молоке или соке апельсина либо провести скарификацию, потеряв плотную оболочку наждачной бумагой, тем самым нарушив ее целостность. Чтобы семена быстрее взошли, можно устроить им и температурные качели: днем — плюс 30, а ночью — плюс 10. Такой прием действует даже на зерна с плохой всхожестью.

Подготовленные к севу семена высаживаем во влажную почву и накрываем пленкой. Оптимальная температура для прорастания плюс 20 — 25 градусов и влажность — 75 процентов. Как только появятся всходы (обычно в течение месяца), пленку снимаем. Сеянцам необходимы хорошее освещение, достаточный полив и тепло — 22 — 25 градусов.

...на зимние квартиры

Источник: “Беларусь сегодня” – 2024-12-14

В отличие от других лиан маракуйе действительно нужна контрастная холодная зимовка: плюс 6 — 8 градусов, но не выше плюс 12. Поэтому после обрезки Владимир Николаевич отнесет растения в хранилище, где температура около плюс 5 градусов. Несколько кустов (для чистоты эксперимента) оставит в теплице, замульчировав почву и дополнительно утеплив корни. Маракуйя не будет цвести и плодоносить, если после вегетации полноценно не отдохнет.