

Сортосерия
Paloma F1



Свежие, яркие «глазастые» гибриды и сорта, ведущие свое происхождение от примулы бесстебельной, или акаулис (*Primula acaulis*, syn. *P. vulgaris*), - настоящие герольды весны. Даже в пасмурные зимние дни они наполняют дом живительной радостью пробуждения природы. Сегодня среди горшечных примул группа Акаулис лидирует на мировом рынке. Этому во многом способствуют богатейшая колористическая гамма и формовое разнообразие современного ассортимента. О перспективах выгонки в России этой популярной горшечной культуры ведущий редактор журнала Татьяна Френкина беседует с директором оптовой фирмы «Полицвет», кандидатом биологических наук Алексеем Быковым.

Зимне-весеннее разноцветье Примула акаулис: надежна и выгодна

— Алексей Михайлович, признаюсь Вам, что у меня даже язык не поворачивается назвать примулу акаулис новой горшечной культурой. Это одно из первых растений, которое садоводы научились выгонять в незапамятные времена.

— Примула акаулис и близкородственная ей в культуре «аврикула» (*p. auricula*, syn. *p. elatior*) не только в Европе, но и в России цвели к Рождеству и Пасхе. Их обожала Екатерина Великая. А уж во времена Эдуарда Регеля в 70-е годы XIX в. первоцвет бесстебельный был в сортах и назывался «крупноцветной скороспелкой».

Вы же знаете, Татьяна Анатольевна, что все новое — это хорошо забытое старое.

— Хорошо, тогда мой первый вопрос: почему именно эта примула завоевала сегодня западный рынок?

— В современных условиях производства выигрывают самые технологичные культуры.

Первое достоинства примулы акаулис — ее малая энергоемкость. Второе — сравнительно низкие затраты ручного труда (ей не требуются пинцировка, обрезка и т.д.). Третье — несложная агротехника. Четвертое — достаточная простота размножения. Современные гиб-



риды и сорта разводятся семенами, черенками, микроклонами (*in vitro*).

И, наконец, еще одно неоспоримое преимущество перед подавляющим большинством красивоцветущих горшечных. Те лишь можно с предосторожностями выносить в сад с последующим заносом в дом, пересадками, холодными зимовками, периодом покоя. А примула акаулис была, есть и будет одним из самых неприхотливых и зимостойких грунтовых многолетников. Отцвела дома или на балконе — пожалуйста в грунт. И жить там будет, и цвести в полную силу, и дели ее сколько душе угодно.

Очевидно, именно все эти положительные характеристики и вызвали к жизни подлинный селекционный всплеск по данной культуре. Каких

только невероятных красок и форм не увидишь на любой западной выставке — в Италии, Бельгии, Голландии, Франции, Германии! И все это началось буквально на моих глазах лет 8–10 назад.

— Но пора уже от моих восторгов переходить к Вашему анализу современного промышленного ассортимента. Какова его структура?

— Сегодня мы имеем дело в основном с сортосериями, обладающими определенным набором колеров. Но есть и отдельные сорта, как правило, с особой декоративностью.

Разделение идет на простые и махровые формы и разные сроки выращивания: сверххранние, ранние, среднеранние, среднепоздние, поздние.

— Можно пояснить это на конкретных примерах? Ведь мы никогда не разбирали детально ассортимент примулы акаулис.

— На Западе некоторая часть продукции выгоняется в предрождественский период, а основная масса — в I квартале с захватом апреля.

Поэтому, например, сверххранняя серия *Primera F1* после соответствующего периода охлаждения выгоняется с ноября, а *Florida F1 c* — с декабря. Обе они пока только в миксах (смесь колеров).

Новая крупноцветковая серия *Texas* F1 – ранняя, цветет с начала января. У нее один желтый сорт и смесь колеров. А серия *Arizona* F1 (12 колеров) зацветает в январе.

К ранним сортосериям относятся также *Mephisto* F1, *Harmony*, полумахровая *Barock* F1 (все пока в миксах).

Среднеранние сортосерии *Dakota* F1 (10 колеров плюс 3 микса), *Colorado* F1 (микс), *Utah* F1 (два микса), *Kiruna* F1 (микс).

Отдельная песня – крупноцветковая *Herkules* F1 (7 колеров, 5 миксов), расписная двуцветная *Ohldream* F1 и махровая среднепоздняя *Paloma* F1 (обе в миксах). Они образуют более мощные растения. Если для большинства перечисленных серий идет горшок d 9 см, то для трех последних d 10–11 см.

Поздняя серия – *Alaska* F1 (6 колеров, два микса, горшок d 9 см).

Есть и мелкоцветковые примулы, например, *Minero* (микс; среднепоздний, горшок d 7–8 см). Они фигурируют на рынке как *Mini acaulis*.

– **Что же из всего этого богатства может сегодня предложить своим клиентам «Полицвет»?**

– Это зависит, прежде всего, от того, какую технологию цветоводы предпочитают: из семян или микроклонов.

Второй вопрос – предполагаемый срок выгонки.

– **Хотелось бы узнать Ваше мнение по поводу перспективных сроков выгонки для российского рынка.**

Полагаю, что некоторую часть продукции стоит готовить уже к Новому году и православному Рождеству, то есть начиная с последней декады декабря.

– Да, примулы, как цикламены, азалии, ландыши, горшечные луковичные, очень хороши в композициях рождественского цикла с хвойными ветвями, свечами, шарами. Они всем своим обликом символизируют ожидание чуда – рождение младенца Христа.

Впрочем, и отдельные экземпляры в горшках, обернутых праздничной упаковкой, принесут радость как красивый подарок.

К тому же примула акаулис холодоустойчива в цвету. Оптимальная температура ее транспортировки 5°. Поэтому ее смело можно использовать для рождественского оформления храма.

На ноябрь-февраль я бы советовал выращивать примулу партиями со всплесками к Татьянинному дню и Дню Святого Валентина. А вот к 8 Марта объем можно резко увеличить.

С середины марта до конца апреля примула уже манит владельцев дачных участков и пользуется большим спросом с учетом будущей пересадки в сад.

– **Какие именно сорта Вы уже поставили в этом году?**

– Я назову только те, что мы закупили в виде микроклонов и уже отправили нашим клиентам.

Основу коллекции составили сорта апробированной на Западе ранней серии *Arizona* F1 ('*Yellow with Eye*', '*Terracotta*', '*Scarlet*', '*Orange*', '*Light Blue*', '*Rose*').

Поскольку там густо-синего и густо-малинового колеров нет, то наш поставщик рекомендовал взять среднеранние *Dakota* F1 'Blue' и *Dakota* F1 'Rose'.

Очень эффектен крупноцветковый среднеранний *Herkules* F1 'Violet' с малиновыми лепестками, тонкой белой каймой и желтым глазом.

И, наконец, поздняя *Alaska* F1 'White'.

– **А «махрушечки»? Не поверю, чтобы Вы обошлись без эксклюзива!**

– Есть три примулы редкой красоты: махровые двуцветные '*Dark Rosaleen*' (розовая с белыми прожилками и желтым центром), '*Elizabeth Killeay*' (темно-красная с золотистым ободком) и '*Franческа*' (зеленовато-желтая). Но они значительно дороже.

– **А семена пока не поставляли?**

– Собираем заказы на следующий год от любого крупного поставщика этой культуры. А пока советуем читателям ознакомиться с технологией выращивания из семян, рекомендованной Ю.Троицкой из фирмы «Сингента» (стр. ___). Это один из наших партнеров.

– **Сколько нужно времени на выращивание примулы акаулис?**

– В зависимости от скороспелости сорта продукция из семян получается за 6–7 месяцев, а из микроклонов – на 5–6 нед быстрее.

– **Какие все же выгоды имеет цветовод при выращивании примулы акаулис из микроклонов или семян?**

– Мы можем говорить только о сто-



Texas F1 'Yellow'

имости исходного материала. Если 1 тыс. шт. семян стоит примерно 3 тыс. руб., то далее каждый агроном должен сам рассчитать? во сколько ему обойдется 1 сеянец, готовый к посадке в конечный горшок (с учетом процента всхожести, отходов и т.п.). Это не считая экономии тепличной площади.

Что же касается микроклонов, то они стоят в Москве (перед отправкой) 10–15 руб./шт. Оптовая цена готовой продукции 40–65 руб., розничная – 100–120. На Новый год и 8 Марта до 150 руб.

Эксклюзивные сорта в микроклонах отпускаются по 65 руб./шт. Думаю, что по 150–160 руб. на рынке их можно продать. Особенно, если объяснить покупателю, что растение потом пойдет в сад и его можно размножить.

Говоря о сравнительных преимуществах обоих методов, я должен отметить, что пока далеко не все промышленные сорта размножаются *in vitro*, так что выбор семян, конечно, шире.



Alaska F1 'White'
Dakota F1 'Rose'



Alaska F1 'Scarlet'
Dakota F1 'Blue'





Herkules F1 'Violet'

— Мы подошли к агротехническим рекомендациям по выращиванию примулы акаулис из микроклонов. В какое время они поставляются, как с ними работать?

— Основная масса пока идет в конце сентября для цветения к 8 Марта. Температура транспортировки 5°.

По прибытии на место микроклоны сразу высаживают в конечные горшки d 9–10 (11) см. До укоренения растения

притеняют. Температура в теплице 15°. На этот период она ни в коем случае не должна падать ниже 8°.

После полного укоренения рекомендуется холодный режим на уровне 6–10°.

Когда бутоны уже видны, поднимают температуру до 12–14°. Более высокая — снижает качество.

— А полив, удобрения?

— При низкой температуре поливают, конечно, реже, а подкармливают в период активного роста по схеме, приведенной далее в статье Ю. Троицкой.

Но поскольку мы имеем дело с микроклонами, то наш голландский поставщик рекомендует для более длительного сохранения качества продукции за 8–10 дней до реализации опрыскать растения аргиленом (1–2 г/л).

— Каковы световые условия?

— Примула акаулис — растение короткого дня. Ей нужна продолжительность светового дня 8–9 час с минимальной интенсивностью освещения 3 тыс. лк.

Интересно, что у махровых примул

при нехватке света первые цветки могут оказаться простыми.

— Заранее извините меня за возможно некорректный вопрос: Вы сами когда-нибудь эту примулу выращивали в теплице?

— Представьте себе, что да. Правда, это был студенческий эксперимент по сравнению примулы из семян и из меристемного материала под руководством знаменитого проф. И.Г. Бутенко (Институт физиологии растений). Попутно использовались разные условия выращивания, препараты.

— Тогда скажите, что делать, если, к примеру, все рекомендации соблюдены, листья хорошие, а культура не успевает зацвести к 8 Марта?

— Это видно уже 10–15 февраля по состоянию зачатков цветка. Тогда надо взять общеизвестный ингибитор роста алар в слабой концентрации (0,75–0,85% от указанной в инструкции) и опрыскать посадки. Тем самым мы чуть придержим дальнейшее развитие листьев и стимулируем ход цветения.

Второй вариант я рекомендую, когда задерживается общее развитие растений. Это массированные жидкие подкормки гуминовыми удобрениями, ускоряющие образование и хороших листьев, и цветоносов.

И, наконец, третий вариант — для партии невыровненного развития: индивидуальные подкормки отстающих в росте экземпляров.

— Какими еще секретами поделитесь?

— Если в период охлаждения, необходимый для нормального образования цветочных органов с 5° перейти хотя бы на сутки на 2°, то это улучшает качества цветка.

— Я при подготовке этой статьи читала рекомендации по примуле немецкого селекционера Бруно Нибелунга, так он вообще указывает нижний параметр 2° для периода охлаждения таких средних и поздних сортов, как *Kiruna F1*, *Paloma F1*, *Alaska F1*.

А в какой стадии реализуют примулы? И сколько времени она радует покупателя?

— Стадия реализации — 7–10 распустившихся цветков. В теплой комнате (не на солнце) она декоративна до 3 нед. На холодной террасе, в лоджии при хорошем проветривании — до 2 мес. Конечно, если удалять отцветшие головки.

Оптимальная температура транспортировки 5°, хранения в магазине — 12°.

И самый важный последний совет: примула акаулис не выносит застоя воздуха. Это нужно помнить и цветоводам, и продавцам.



Arizona F1 'Scarlet'



Arizona F1 'Rose'



Arizona F1 'Terracotta'
Arizona F1 'Yellow with Eye'



Arizona F1 'Orange'
Arizona F1 'Light Blue'

