



Дорогие читатели журнала «Цветы»! В этой статье я продолжу отвечать на ваши вопросы, один из которых звучит следующим образом: «Как продлить жизнь эквадорской розы в срезанном виде?» Ответ, кажется, лежит на поверхности: «Возьмите то-то и сделайте так-то», прямо как в сказке. Но давайте, прежде чем перейти к утилитарной стороне вопроса, рассмотрим тему всесторонне, как нас учили в стенах МГУ имени М. В. Ломоносова.

Алексей БЫКОВ,
директор фирмы «Полицвет»,
кандидат биологических наук

Продление жизни роз: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Итак, первый аспект. Я назвал бы его «идеологический». У кого вы получили вашу розу? На какой плантации эта роза была произведена? Если помните, в одной из предыдущих статей я подробно рассмотрел вопрос о качестве и сроках жизни розы в зависимости от уровня агрономических процедур на плантации производителя. Естественно, что и оборудование, и химикаты для поддержания агрономии на надлежащем уровне стоят немалых денег, и произведенные таким об-

К вопросу **продления жизни роз** в срезанном виде необходимо подходить всесторонне

разом розы не могут стоять дешево. Дешево стоят розы с очень посредственных плантаций. И срок жизни этих роз гораздо короче. Мы проводили статистические исследования, для которых брали один и тот же сорт с разных плантаций. Так вот: срок жизни в пригодном для продажи состоянии розы 'Freedom' от хорошей плантации достигал 14 дней, а от посредственной не превышал семи. После применения «интенсивной терапии», о которой я скажу ниже, роза от посредственной плантации прожила еще два дня. Экономия «в лоб», как правило, оборачивается убытками. Но, к сожалению, ряды оптовиков, что везут розу по принципу «числом поболее, а ценою подешевле», неуклонно растут. И это понятно: оптовика длительность жизни розы мало интересует. Ему важно, чтобы в момент продажи ро-



за выглядела свежей, а дальше... это уже ваши проблемы! Думаю, не открою секрет, если скажу, что такие оптовики для своих магазинов берут у нас розу качества ультра, а дешевочку предлагают всем остальным. Многие приходящие к нам клиенты, работавшие до этого с дешевой розой, были на грани разорения. Но выбор за вами, и вам решать, какую идеологию торговли избрать: «Дешево, но вдруг повезет» или «Качество по разумной цене».

Второй аспект я назвал бы «анатомический». Для его понимания нам необходимо вспомнить анатомическое строе-

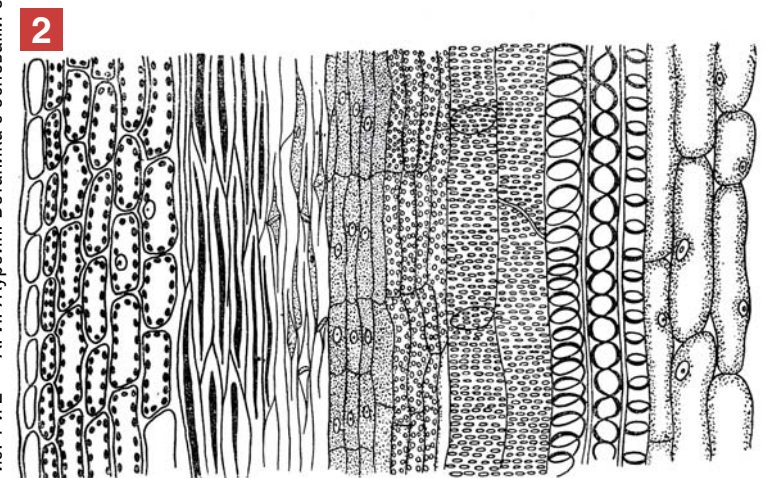
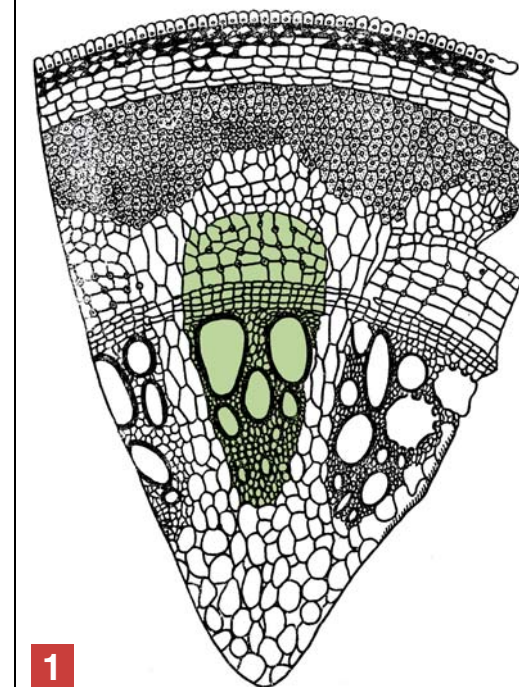


Рис. 1 и 2 — А. И. Журбин. Ботаника с основами общей биологии. 1968



1

ние стебля розы. Вода вверх по стеблю поступает по проводящим пучкам-сосудам (рис. 1). Эти сосуды имеют форму полых трубочек с диаметром отверстия, как правило, не превышающим 0,05 мм, а чаще 0,01 мм. Эти данные нам важны, чтобы понять, что надо, чтобы цветок в вазе быстро не завял.

Третий аспект я назвал бы «методологический». Итак, проводящие пучки стебля розы — это тончайшие трубочки, механически пережав которые вы оставите растение в воде без воды. Попробуйте, когда пьете коктейль через соломинку, пережать ее. И все: пить коктейль уже не получится. Так же и с розами. Когда вы используете пло-

Рисунок 1.
Проводящий пучок с трахеями-сосудами в поперечном срезе

Рисунок 2.
Проводящие трахеи-сосуды (срез вдоль)





хие секаторы, вы пережимаете значительную часть проводящих пучков. Используйте только высококлассные острые секаторы! А одна моя знакомая вообще отказалась от секаторов и использует опасную бритву. Она говорит, что после этого количество роз, ушедших под списание, резко сократилось.

Как-то раз, общаясь со знакомыми цветочниками из Санкт-Петербурга, я коснулся темы величины брака. Так вот, при прочих равных, там он гораздо ниже! А в славном городе Воронеже он гораздо выше, чем в Москве. Все дело в воде, которую используют продавцы цветов. В Петербурге вода мягкая, с малым содержанием солей, а в Воронеже она сверхжесткая. Же-

Срок жизни **в пригодном для продажи состоянии** розы одного и того же сорта от хорошей плантации может достигать 14 дней, а от посредственной не превышать семи

лательно использовать воду, фильтрованную через угольные или осмотические фильтры. А самой лучшей является талая вода. Однажды я выиграл у своего клиента 10000 рублей, когда реанимировал на талой воде практически умершую розу.

Как вы уже поняли, основной причиной преждевременной гибели роз в воде является блокировка проводящих путей. В одной из своих статей я рассказывал о нерадивом агрономе, который плохо продезинфицировал розы после срезки. Там же я писал о грибок ботритисе. Так вот: разрастаясь внутри верхней части стебля розы, грибок забивает проводящие сосуды, и цветок не может получить воду. Вы часто наблюдали: листья у розы абсолютно нормальные, а лепестки все поникли. А это он, нерадивый агроном, прислал вам привет с дешевой плантации.

Но это еще не все причины преждевременной гибели розы. В школе на уроках биологии мы ставили эксперимент. В стеклянную банку клали небольшой кусочек кожурь ба-

нана и выставляли банку на солнце. Через пару дней на солнечной стороне банки мы видели огромное скопление микроорганизмов. То же самое происходит и в колбе с водой, когда вы ставите в нее пачку роз. Размножившиеся микроорганизмы забивают проводящие пути, в этом случае вянут и листья, и цветок.

Что же делать и кто виноват? Извечные русские вопросы. Но в данном случае все очень просто:

1. Качественный цветок.
2. Острые инструменты.
3. Чисто вымытые и продезинфицированные колбы.
4. Мягкая вода. (Никогда не используйте воду из-под крана! Растворенные в воде газы, попадая в проводящие пучки, образуют воздушную пробку, которая препятствует прохождению воды сквозь стебель розы. Как следствие, цветок гибнет.)

5. Профилактика грибковых и бактериальных заболеваний. Для этого надо в чистой воде создать кислую среду. Это то, чего не сделал нерадивый агроном. Так не будьте же и вы «нерадивыми» продавцами!

А если все же роза гибнет и ее надо срочно спасти?

1. Берем 700 г льда или снега.
2. Растапливаем их и нагреваем до 50—55 °С.
3. Тщательно моем колбу.
4. Доводим pH воды до значения 4,5—5.

Для роз желательно использовать воду, фильтрованную через угольные или осмотические фильтры. А **САМОЙ ЛУЧШЕЙ** является талая вода

5. Обрезаем острым секатором или бритвой погибающую розу на 10 см.

6. Собрав поникшие головки в пачку, ставим розы в полученную воду. Через 40 минут роза будет как «новая».

Вот так я на спор и заработал 10000 рублей. А в чем же секрет? А в талой воде. Талая вода имеет структуру, которая легко усваивается растениями. Так что с вас причитаются! ☺

Полицвет

Мировой ассортимент оптом и в розницу

- Срезанные цветы: Латинская Америка, Голландия, Израиль, Испания, Кения, Турция, Россия
- Комнатные растения: цветущие, декоративные, крупномеры
- Луковичы на выгонку: лилии, тюльпаны, цветные каллы и др.
- Корни многолетних цветущих, декоративнолиственных растений и материал in vitro
- Ландшафтный дизайн

Отправка оптовых заказов по регионам

(495) 718-5644, 718-5988 — отдел срезанных цветов
8 (499) 794-4143 — отдел посадочного материала и ландшафтного дизайна
al_mih@inbox.ru, poli-flower@mail.ru
WWW.POLICVET.RU

Реклама