



Дорогие читатели журнала «Цветы»! Спасибо вам за интерес к моим статьям, за адресованные мне вопросы. Посоветовавшись с редакцией, мы решили прервать изложение описания ретроспективы российского рынка роз и ответить на ваши вопросы. Один из них звучал следующим образом: «Расскажите о розоводстве в Эквадоре. Чем оно отличается от розоводства в других странах?» Это очень обширный вопрос, поэтому в данной статье я постараюсь рассказать о различиях розоводства внутри стран Латинской Америки, в частности Эквадора и Колумбии. Были и другие вопросы, но на них я отвечу в следующих статьях.

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

## В краю гор и вулканов

Промышленное производство роз в Латинской Америке началось в Колумбии после второй мировой войны и было полностью ориентировано на Северную Америку. В Эквадоре промышленное производство цветов началось на 40 лет позже. Первая плантация появилась в местечке Пифо (это окрестности столицы страны Кито) и называлась «Хардинес де Эквадор». Просуществовала она недолго и была закрыта после длительной забастовки рабочих. Потом плантации стали появляться и в других городах: Каямбе (недалеко от Кито), Амбато, что в полутора часах езды на юг от Кито, и в городе Куэнке. До этого города полтора часа надо лететь на юг вдоль удивительно красивых горных хребтов. Куэнка живописно раски-

До города **КУЭНКА**, живописно раскинувшегося на склонах вдоль реки Томебамба, полтора часа лета на юг вдоль удивительно красивых горных хребтов. **КУЭНКА** внесен в реестр ЮНЭСКО как один из самых живописных городов мира



нулся на склонах вдоль реки Томебамба. Тот, кто побывал в этом городе, будет долго помнить его красоту и лиричность. Куэнка внесен в реестр ЮНЭСКО как один из самых живописных городов мира. В его окрестностях берут начало многие реки, текущие к амазонской сельве. Когда бродишь по улочкам Куэнки, возникает ощущение, что ты находишься внутри картин Франсиско Гойи.

В 1993 году я впервые посетил цветочные плантации города Куэнка. Тогда каждый плантатор пытался производить и розы, и гвоздики, и гипсофилы.

Большим преимуществом плантаций в районе Кито является **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ** либо на розах, либо на гвоздиках, либо на гипсофилах

Розы возделывают на грядах, расположенных перпендикулярно склону горы. Используют **двухрядную** схему посадки, при которой расстояние между рядами роз 35 см, а между растениями в ряду — 17 см

В Колумбии чаще используются **цельнополиэтиленовые** теплицы, что приводит к повышению температуры внутри них, то есть к сокращению сроков созревания цветка



Каждая плантация была связана договорными обязательствами с импортером из США или Германии. Плантации находились в зависимости от импортера, который по своему усмотрению мог выбрать или оставить продукцию на плантации. Свободного рынка практически не было, что объяснялось отдаленностью аэропорта. Импортер мог забрать продукцию и увезти, а плантаторам оставалось просто ждать. Цветы стоили очень дешево, как и рабочая сила. Теплицы были устроены крайне примитивно. Деревянные колья, скрепленные друг с другом, были покрыты полиэтиленовой пленкой. Не на всех плантациях была система полива. С этого начиналось цветоводство в Эквадоре.

В Каямбе уже в те годы складывался совсем другой стиль производства цветов. В первую очередь это коснулось качества теплиц. Каркас теплиц, деревянный или металлический, покрывают специальной сеткой, обеспечивающей отличную вентиляцию внутри тепличного пространства. Пленку могут использовать только для покрытия крыши, чтобы защитить растения от дождя. Теплицы снабжены хорошей системой ирригации и искусственного полива. Дополнительного освещения не требуется, так как три четверти года в горах светит солнце. Розы возделывают на грядах, расположенных перпендикулярно склону горы. Используют двухрядную схему посадки, при которой расстояние между рядами роз 35 см, а между растениями в ряду — 17 см. Такая схема посадки, с одной стороны, максимально стимулирует рост цветов, а с другой — не позволяет соседним кустам угнетать друг друга. Иногда применяют и другие схемы, например 40 x 15 см, но принцип остается тем же.

Большим преимуществом плантаций в районе Кито является специализация либо на розах, либо на гвоздиках, либо на гипсофилах. Редко можно встретить плантации, где возделываются две и более культуры. И это оправданно. Занимаясь монокультурой, можно добиться более высоких результатов. В Колумбии тоже, как правило, монокультурные плантации. Тогда почему эквадорские розы в своей основной массе лучше колумбийских?



В районе Кито находятся несколько мощных **вулканов**, недалеко от которых сосредоточены зоны возделывания цветов

Почва в районах вулканической активности богата минералами и микроэлементами, что очень **благоприятно** сказывается на росте растений

Самая **высокогорная** зона — долина Латакунга, расположенная между вулканами Котопакси и Илиниса, недалеко от постоянно действующего вулкана Тунгурауа

зревание цветка происходит быстрее, за 40—45 суток, и бутон здесь меньше, стебель короче.

Колумбия расположена на семь градусов севернее, где солнце уже не в зените, и на той же высоте в 2500 м мы наблюдаем совсем другие температуры. Среднедневная годовая температура составляет 25°C, а ночная снижается до 5°C. При подобных перепадах в Колумбии чаще используются цельнопленочные теплицы, что приводит к повышению температуры внутри них, то есть к сокращению сроков созревания цветка. А мы уже знаем, что чем быстрее созревает цветок, тем ниже его качество. Но не только это отличает природные условия Эквадора и Колумбии. В районе Кито находится несколько мощных вулканов: Котопакси, Илиниса, Пичинча, Тунгурауа, Каямбе. Зоны возделывания цветов сосредоточены недалеко от этих вулканов. Самая высокогорная зона — долина Латакунга, расположенная между вулканами Котопакси и Илиниса, недалеко от постоянно действующего вулкана Тунгурауа. Вторая зона — возле вулкана Каямбе. Рядом и Пичинча, который извергался совсем недавно.

Известно, что почва в районах вулканической активности богата минералами и микроэлементами, что очень благоприятно сказывается на росте растений. Однако бор, которым изобилуют склоны Илинисы, сначала стимулирует рост молодых растений, а затем начинает их сильно угнетать. Стоит вспомнить о печальной участи плантаций, попавших в эту зону.

В Колумбии зона цветоводства также находится возле столицы, но там, как известно, вулканов нет. В Эквадоре, где сейчас возделываются розы, раньше столетиями выращивали крупный рогатый скот, поэтому почва здесь очень богата органикой. Обилие ручейков и небольших речек, стекающих с ледников, тоже способствует прекрасному росту цветов. Кроме того, среднегодовой уровень осадков в зоне высокогорья составляет 1100 мм, а в Колумбии всего 840 мм.

Итак, природные условия высокогорного Эквадора как нельзя лучше подходят для розоводства. Очевидно также, что личность агронома и его профессионализм сильно влияют на производимую продукцию. Политика производства роз тоже может быть разной.

В Эквадоре некоторые плантации оборудованы специальными станками **с четырьмя градациями**: первая (розы самого лучшего качества) — Россия; вторая (качество продукции несколько хуже) — Европа; третья (еще более низкое качество) — США; четвертая — местный рынок

В Эквадоре, например, есть плантации, где производится огромное количество роз, из которых отбираются лучшие и отправляются в Россию. Я видел специальные станки с четырьмя градациями: первая (розы самого лучшего качества) — Россия; вторая (качество продукции несколько хуже) — Европа; третья (еще более низкое качество) — США; четвертая — местный рынок. Есть плантации, где производятся розы только высокого качества, там селекция не требуется. А есть такие, где подобная работа не ведется вовсе, но с такими плантациями мы, как правило, не работаем.

Можно еще долго рассказывать о розоводстве, о принципах выращивания, обрезки, химзащиты, но формат статьи не позволяет все это рассмотреть. Если читателям это интересно, я с удовольствием об этом расскажу. Еще раз спасибо, дорогие читатели, за ваши вопросы.

Следующая статья будет посвящена особенностям подготовки роз к транспортировке и пути цветов от момента срезки на плантации до прибытия в Москву. ☉

# 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  
WWW.POLICVET.RU

Реклама