

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 630*273(075)

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
ПО ДЕКОРАТИВНОМУ ДРЕВОВОДСТВУ*

Вышло в свет учебное пособие по декоративному древоводству. Оно явилось хорошим подспорьем в работе для преподавателей и студентов вузов, выпускающих инженеров-озеленителей. Уже давно ощущается недостаток в методической и учебной литературе по озеленению, особенно по растениеводческим основам садово-паркового хозяйства.

Пособие состоит из шести глав и приложений. В первой главе дано определение основного, дополнительного и ограниченного ассортимента пород для зеленого строительства. Показано его целевое назначение. Подробно освещены биологические особенности древесных растений и их отношение к различным экологическим факторам. Приведены характеристики видов, раскрыты вопросы районирования и стандартов ассортимента. Удачно представлен раздел по определению количества посадочного материала, необходимого для озеленения населенных мест и других объектов, даны примеры расчета.

Вторая глава посвящена маточному хозяйству декоративных питомников. В ней рассмотрена структура хозяйства; вопросы агротехники и способы создания плантаций: отводочной, семенных маточных декоративных деревьев и кустарников, черенковых маточников. Дана методика проектирования маточного сада, по которой студенты работают на практических занятиях.

В третьей главе достаточно подробно рассмотрены вопросы размножения декоративных древесных растений. Здесь студенты найдут все необходимое для учебы, начиная со сбора, переработки и хранения плодов и семян и кончая различными способами вегетативного размножения. Приведено достаточно большое количество рисунков и таблиц, которые помогут студентам в усвоении материала.

Большое внимание в учебном пособии авторы уделили формированию декоративных древесных растений (четвертая глава). Раскрыты морфологические особенности различных видов деревьев и кустарников и на этой основе даны способы формирования декоративных деревьев и кустарников в питомниках и на объектах озеленения.

Интересный материал приведен в пятой главе о регуляторах роста. Здесь дана их классификация и подробная характеристика, указаны способы их применения.

В шестой главе об организации декоративного питомника изложены вопросы производственной структуры питомников, рекомендован ряд схем севооборотов для различных отделов питомника. Здесь же даны агротехнические мероприятия по выращиванию декоративных деревьев и кустарников.

После каждого раздела приводится перечень контрольных вопросов, способствующих закреплению и лучшему усвоению прочитанного.

* Никитинский Ю. И., Соколова Т. А. Декоративное древоводство: Учеб. пособие для вузов.— М.: Агропромиздат, 1990.— 255 с.

В учебном пособии хотелось бы видеть еще один раздел о декоративных качествах деревьев и кустарников, в котором были бы рассмотрены форма кроны, ее плотность и величина, цвет и размеры листьев, сроки цветения, декоративные особенности цветков и другие морфологические особенности растений.

При переиздании учебного пособия желательно в главе о размножении декоративных растений поместить таблицу с указанием основных видов хвойных и лиственных растений и способов их вегетативного размножения. Следует внести некоторые уточнения в тексте. Например, на с. 53 говорится о сборе шишек и плодов, но в приводимом списке нет голосеменных.

В целом следует признать, что рецензируемое учебное пособие — творческая удача авторов. Наш опыт работы в 1990 и 1991 гг. показал практическую ценность пособия, широко используемого в учебном процессе.

Л. П. Ефремова, В. И. Пчелин, Н. А. Соколова

Марийский политехнический институт
