

Н. К. Крук, доц., канд. биол. наук;
Н. И. Якимов, доц., канд. с.-х. наук;
А. М. Граник, студ.
(БГТУ, г. Минск)

ФОРМИРОВАНИЕ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ САЖЕНЦЕВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В КОМБИНИРОВАННОЙ И УЗКОРЯДНОЙ ШКОЛАХ

Основу формирования надземной части саженцев составляют различные обрезки растений на разных этапах их выращивания. С помощью обрезок у деревьев создается прочный прямой ствол определенной высоты и крона из скелетных ветвей, равномерно расположенных и прочно сросшихся со стволом, а также хорошо развитые побеги следующих порядков. У кустарников путем обрезки формируют развитые, равномерно размещенные в пространстве скелетные побеги и низко расположенный узел кущения.

С учетом климатических условий Беларуси оптимальным сроком обрезки деревьев является весенний период до начала сокодвижения (март). Регулирующую обрезку (удаление волчков) проводят по мере необходимости в течение сезона.

При первой формирующей обрезке саженцев необходимо их укорачивать на 20–25 см (5–6 почек) выше штамба для получения в этой зоне разветвлений и формирования кроны. В качестве скелетных, следует отбирать только те ветви, у которых углы отхождения составляют не менее 40° и не более 80° (оптимально 45–65°).

Формирующей обрезкой кроны мы добиваемся определенной конфигурации и закладываем прочный скелет дерева. Штамб начинают формировать с первого года: вырезают порослевые побеги, корневые отпрыски. Кроме обеспечения роста лидера в высоту необходимо стимулировать его рост в толщину по диаметру, для чего используют так называемые побеги утолщения, развивающиеся на стволике по всей высоте запланированного штамба.

Формирование кроны начинается после окончания формирования штамба. Закладка кроны состоит из следующих приемов. Для закладки кроны отмеряют высоту штамба, предусмотренную стандартом и выше этой отметки, на стволике оставляют 5–7 хорошо развитых почек или пар почек. У растений, имеющих короткие междоузлия, оставляют, выщипывая через одну до 18 хорошо сформированных почек (отходящих от побега под тупым углом), чтобы получить более свободное размещение скелетных ветвей в кроне. Над верхней оставляемой почкой стволик обрезают.