

УДК 634.10:631.542

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРЕЗКИ СЕМЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР

*Марьин С.С., студент 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов
Научный руководитель – Айсанов Т.С, к. с.-х. н.
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

Ключевые слова: *семечковые культуры, обрезка, центральный проводник, крона.*

Данная статья содержит в себе основную информацию об обрезке семечковых культур, правилах и сроках ее проведения, а также ее индивидуальных особенностях у некоторых сортов этих культур.

В выращивании семечковых культур большую роль играет своевременная обрезка, эта операция позволяет получить наиболее высокий урожай и поддерживать жизнедеятельность растений. Для деревьев разных возрастов установлены различные сроки данной операции.

Молодые деревья должны перенести свою первую обрезку весной, после посадки, либо весной следующего года, эта манипуляция позволит саженцам лучше развиваться. При обрезке, проведенной в год посадки, центральный проводник и скелетные ветки, выбранные для обрезки, необходимо подрезать только на четверть всей длины. Лишние ветви, в число которых входит и конкурент центрального проводника, нельзя удалять, их следует только укоротить. Что касается обрезки, проведенной весной, следующего после посадки года, ее необходимо проводить, вырезав на кольцо все ослабленные, сухие, растущие внутрь кроны ветви, а также ветви конкуренты центрального проводника. Ветви, которые остаются, чтобы служить скелетными, необходимо подрезать, чтобы уровнять их и подчинить центральному проводнику [1].

У различных сортов семечковых культур наблюдаются индивидуальные особенности роста, что приводит к многозадачности обрезки. Так, например, у многих сортов груши в молодом возрасте побеги произрастают мощные и слабоветвящиеся, крона, которая будет обрезана неправильно или совсем не обрезана, вырастет сжатой высоко-пирамидальной. Целью обрезки в таком случае является формирование прочного скелета кроны, который будет равномерно располагаться по всей ее окружности, и способствовать росту полу скелетных и обрастающих веток, с помощью сучьев, отклоняющихся от центрального проводника [2].

Сорта, у которых снижена способность к восстановлению побегов, нуждаются в более глубоком омолаживании, чем те сорта, у которых побеги хорошо восстанавливаются после обрезки.

Примерно с 3-го, 4-го года после посадки, необходимо каждый год производить умеренное укорачивание годичных приростов, а при необходимости – обрезку на боковую ветвь, отклонив ее рост в необходимом для нас направлении, обрезать жировые и растущие внутрь кроны ветви [3].

Для более старых деревьев, возрастом около 12-15, применяется и механическая очистка ствола от старой коры, в которой могут произрастать грибы-трутовики и мох, а также размножаться различные вредители. Сперва кора обрабатывается металлическими щетками или скребками до гладкого состояния, затем все повреждения необходимо промыть раствором медного купороса, чтобы избежать появления многочисленных паразитов или заболеваний.

Добиться лучших результатов в период плодоношения позволяет периодическое прореживание и омолаживание плодовых ветвей. Сорта смешанных типов плодоношения требуют регулярной обрезки для улучшения качества плодов [4].

Библиографический список:

1. Бурцева, К.Е. Агротехнические мероприятия, направленные на повышение морозоустойчивости и урожайности плодовых деревьев / К.Е. Бурцева, Т.С. Айсанов // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2016. – Том 1, № 9. – С. 496-498.
2. Айсанов, Т.С. Параметры роста деревьев позднеспелых сортов сливы в условиях Ставропольской возвышенности / Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова // Научные основы развития сельскохозяйственного производства в России. Всероссийская научно-практическая конференция посвященная 85-летию факультета агротехнологии и землеустройства. – 2017. – С. 63-66.
3. Айсанов, Т.С. Эффективность системы защиты яблони от парши в условиях интенсивного сада / Т.С. Айсанов, А.В. Манн // Инновационная деятельность в модернизации АПК. Материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 3 частях. – 2017. – С. 71-75.
4. Айсанов, Т.С. Совершенствование агротехники формирования кроны однолетних саженцев яблони / Т.С. Айсанов, А.С. Айсанов // Сборник научных трудов всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2015. – Том 1, № 8. – С. 830-833.

TERMS OF CARRYING CUTTING CROPS

Marin S.S.

Key words: *pome seeds, pruning, central conductor, crown.*

This article contains the basic information about trimming of pomegranate cultures, rules and terms of its carrying out, and also its individual features in some varieties of these cultures.