

УДК 634.2:631.542

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОБРЕЗКИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР

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

Ключевые слова: *Обрезка, сроки проведения, слива, косточковые культуры.*

В статье рассматриваются сроки проведения обрезки и основные особенности различных косточковых культур. Приводится обоснование различных подходов к обрезке разных культур в зависимости от силы ветвления.

Ранняя весна – самое лучшее время для основной обрезки косточковых культур. Зима неблагоприятное время для проведения данного агроприема, так как в раны могут проникнуть грибковые споры, а открытые раны делают древесину очень уязвимой. Такая обрезка может привести к гибели плодовой ветки, а иногда и всего дерева.

Обрезка проводится для хорошего плодоношения. Сначала необходимо удалить лишние побеги – старые и больные, которые растут вовнутрь дерева, так как это не даст им возможность конкурировать за свет и питание [1].

На начальных этапах развития деревьев сначала необходимо создать крепкий остов дерева и сдерживать быстрый рост вегетативных побегов. Только после этого корни окрепнут и смогут снабжать дерево влагой и питанием [2].

Если обрезка косточковых культур проведена правильно, то дерево будет с ясной, раскрытой кроной, без тени у подножия, потому что приствольные круги не просыхают после поливов и это является идеальными условиями для развития грибковых болезней. Лучшей формировкой является разреженно-ярусная, когда в растении 3-4 яруса и на каждом из них по 2-4 ветки [3].

Формирование должно происходить и у взрослых деревьев, даже после начала роста. Активно растущие ветви необходимо укорачивать постоянно, так на них будет образовываться меньше жирующих побегов.

Например, для сливы характерны побеги длиной 1-1,5 метров, их следует обрезать весной, оставляя 0,5-0,6 м от основания для того чтобы оно не оголялось [4].

Во время активного поста у таких сортов как: Анна Шпет, Тулеу Грас, Ренклюд Альтана побеги срезают наполовину, что вызовет прирост с переводом на боковой побег и такие сорта не склонны к сильному ветвлению.

У сортов, склонных к сильному ветвлению, обрезку длинных ветвей проводят сильную, оставляя лишь 20-30% длины. Вместе с этим убирают волчки-хлысты, которые загущают крону.

Когда рост приростов затихнет, проводится омолаживающая обрезка сливы на 3-4-летнюю древесину через перевод на боковую зрелую ветвь. Для этого укорачивают полускелетные и скелетные ветви, удаляют больные, слабые, сухие ветви и загущающие побеги. Вместе с омолаживающей обрезкой слив проводят внесение азотных удобрений и поливают дерево, чтобы активизировать процессы роста [5].

Библиографический список:

1. 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.
2. Сергеев, Ю.И. Особенности обрезки и формирования кроны сливы на подвоях сеянцев алычи в интенсивных насаждениях Юга России / Ю.И. Сергеев // Аграрная Россия. – 2015. – № 3. – С. 21-24.
3. 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. Материалы всероссийской научно-практической конференции посвященной 85-летию факультета агротехнологии и землеустройства. – 2017. – С. 63-66.
4. Сапукова, А.Ч. Влияние восстановительной обрезки на полезную завязь сортов сливы / А.Ч. Сапукова, С.М. Мурсалов, А.М. Магомедова // Роль русских учёных в становлении и развитии дагестанской аграрной науки. Материалы всероссийской научно-практической конференции. – 2017. – С. 198-201.
5. 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.

DATES FOR CARRYING CUTTING CROPS

Dolgopolova O.A.

Key words: *Pruning, dates, plums, stone fruit crops.*

The article discusses the timing of cutting and the main features of various stone fruit crops. The rationale for different approaches to pruning different cultures is presented, depending on the strength of branching.