

ОБРЕЗКА И ПРИДАНИЕ ФОРМЫ ВИНОГРАДУ

**Анварбекова Чарос Анварбек кизи
Анваржонова Севинчхон Замонжон кизи
Холиёрова Сурайё Алишер кизи**

Аннотация: Ускоренные методы формирования способствуют эффективному росту насаждений. При крупных площадях виноградников в хозяйстве этот процесс следует начинать с ранне и среднеспелых сортов, побеги у которых вызревают дружно и интенсивно. Обрезка должна проводиться по общепринятой технологии.

Ключевые слова: Обрезка, виноград, формы, агротехник, зелёных побегов,

Введение

Обрезка – важнейший агротехнический приём, регулирующий рост и плодоношение винограда. С её помощью кустам придают удобную для ухода форму, которую поддерживают на протяжении всей эксплуатации виноградников. Правильное формирование в сочетании с рациональной системой ведения обеспечивает долговечность и высокую продуктивность куста, способствует более полному использованию света, тепла, влаги и питательных веществ, а также позволяет широко применять механизацию. Формирование кустов винограда начинают с подготовки саженцев к посадке, при этом на саженце оставляют два побега, обрезая их на дватри глазка во время посадки саженцы устанавливают в яме так, чтобы побеги размещались по линии ряда, а основания их были заглублены в почву на 5-10 см. При благоприятном развитии формирование кустов на один-два года ускоряется, первое плодоношение на кустах может наступить на второй год развития виноградника, а полноена третий-четвёртый.

При одновременном формировании всех элементов куста широко используют пасынковые побеги и проводят операции с зелёными органами растения (прищипка, чеканка и пасынкование), регулирующие силу роста отдельных побегов и пасынков.

Ускоренные методы формирования способствуют эффективному росту насаждений. Однако они требуют повышенных затрат ручного труда на протяжении вегетации. При посадке сильных саженцев стараются вырастить в первый год три-четыре сильных побега, направленных вдоль ряда. Если на саженце развивается лишь один побег, то его прищипывают над четвертым-пятым листом, добиваясь образования трех пасынков. Однолетние кусты укрывают на зиму без обрезки и к весне следующего года устанавливают шпалеру. Весной второго года кусты подрезают в зависимости от развития побегов: сильные лозы (вызревшие побеги) подрезают с таким расчётом, чтобы их можно было привязывать к нижней проволоке, слабые – коротко – на два-три глазка.

В апреле после развития зелёных побегов делают выломку. У основания куста удаляют ненужные для формирования побеги, направленные внутрь куста или в

междурядья, оставляя на коротко обрезанных сучках побеги, растущие во внешнюю сторону куста вдоль ряда. На длинных обрезанных лозах в нижней части оставляют по одному зелёному побегу, направленному во внешнюю сторону куста, а в верхней – не менее двух. Если на кустах развивается мало побегов (меньше четырёх), то недостающее количество дополняют за счёт пасынков. Для этого в начале мая прищипывают два хорошо расположенных побега на четыре-пять узлов, и хорошо развитые пасынки используют как основания будущих рукавов.

Осенью второго года кусты обрезают, оставляя как можно больший запас глазков на вызревшем приросте. Нижние лозы подрезают коротко – на сучок замещения, две верхние более длинно – на шесть-восемь глазков для плодоношения. Хорошо развитые шесть-восемь лоз у основания куста обрезают на 60-80 см. При ускоренном формировании на чеканенных побегах рукава располагают симметрично по обе стороны куста, нижние пасынки подрезают на сучок, а верхние – на плодоношение. Весной третьего года жизни куста рукава подвязывают к шпалерной проволоке, распределяя их веером, равномерно в обе стороны от центра куста. Длинные лозы на концах рукавов прикрепляют горизонтально, наклонно или дугой к двум трем проволокам шпалеры.

В период обломки удаляют бесплодные побеги, загущающие кусты, оставляя в нижней части только нужные для формирования недостающих рукавов или их замены. Кусты, сформированные ускоренным способом с применением чеканки и использованием пасынков, дают высокие (10-12 кг с куста) урожаи уже на третий год при хорошем воднопитательном и воздушно-световом режимах. При недостаточном сильном росте недостающие рукава продолжают выводить на четвёртый и пятый год посадки растений. на каждом рукаве формируют один-два сучка замещения и две-четыре плодовые стрелки, которые подвязывают горизонтально или наклонно. Для многорукавной веерной формы расстояние в ряду между кустами устанавливают в зависимости от силы роста сортов: для сильнорослых – 2,5 м, для среднерослых – 2 м. При односторонней веерной форме на кусте оставляют побеги и рукава, направленные только в нужную сторону. Особо важно правильно и своевременно проводить зелёную выломку и подвязку побегов. Обрезку плодоносящих насаждений винограда проводят с сентября до ноября. Кней приступают после уборки урожая.

Замедленное или плохое вызревание побегов, вызванное сортовыми особенностями, неблагоприятными погодными условиями или упущениями в уходе за растениями (поздние поливы, избыточное внесение азотных удобрений, некачественное проведение зелёных операций) вынуждает начинать обрезку в поздние сроки. При крупных площадях виноградников в хозяйстве этот процесс следует начинать с ранне и среднеспелых сортов, побеги у которых вызревают дружно и интенсивно. Необходимо отметить, что правильное и своевременное проведение зелёных операций (выломка, подвязка зелёных побегов, раннелетняя чеканка при недогрузке кустов и избыточном росте побегов) значительно облегчает и уменьшает её объём. Раны, нанесенные при зелёной выломке, затягиваются значительно быстрее, чем при осенней обрезке вызревших лоз.

Обрезка должна проводиться по общепринятой технологии. Нужно использовать хорошо заточенные секаторы и пилки, срезы на рукавах делать только с внутренней стороны, не допуская смыкания отмерших участков ткани около ран, что ослабляет рост и урожайность куста. Следует удалять лозы без пенька, исключая тем самым образование побегов из угловых почек, сучок замещения всегда оставлять ниже плодовой стрелки и с внешней стороны рукава.

При сохранении на рукавах нескольких плодовых стрелок длину обрезки следует дифференцировать в зависимости от их местоположения: чем дальше от основания рукава расположена стрелка, тем большую длину её оставляют. Обрезку плодоносящего виноградника начинают с головы куста, освободив от листьев основания скелетных ветвей для лучшего обзора. Вертикально растущие побеги вырезают под основание. Удлинившиеся, потерявшие гибкость рукава удаляют или укорачивают до хорошо развитых, направленных на внешнюю сторону куста побегов. Усыхающие рукава удаляют, оставляя им на смену вновь сформированные из порослевых побегов. При наличии на кустах менее четырех полноценных рукавов для формирования новых оставляют сильные побеги, расположенные в плоскости ряда. На рукавах выбирают две-три сильные лозы, расположенные как можно ближе к их основанию, и самую нижнюю, направленную на внешнюю сторону куста, подрезают коротко на 2-3 глазка, расположенную выше – на 6-8 глазков, а самую верхнюю – на 10-15. Сучки замещения оставляют для того, чтобы избежать быстрого удлинения рукавов. Сучок с двумя плодовыми стрелками образует усиленное плодовое звено.

Для сильнорастущих сортов Р.Мусамухамедов в своё время предложил систему обрезки с сохранением на рукавах нескольких усиленных плодовых звеньев. В районах, где виноградники укрывают на зиму, осенью проводят предварительную обрезку, оставляя на кустах дополнительный (20-25% от принятой нормы нагрузки) запас глазков. Весной после открытия кустов корректируют нагрузку с учётом зимних повреждений и механических поломок лоз. Для получения ежегодных высоких урожаев хорошего качества нормы нагрузок кустов глазками дифференцируют по сортам с учётом силы роста и особенностей плодоношения. Сильнорослые столовые сорта (Тайфи розовый, нимранг, Хусайне, Сурхак китабский, а также кишмиш черный и кишмиш белый) с низким коэффициентом плодоношения (количество гоздей развившихся 26 на побег) подрезают, увеличивая нормы нагрузок. На рукавах оставляют усиленные плодовые звенья, а плодовые стрелки обрезают на длину 10-15 глазков. на одном кусте оставляют 200-300 глазков.

В условиях Узбекистана хорошие результаты даёт смешанная обрезка лоз на длину 6-8, 9-12 и 12-15 глазков в зависимости от силы роста и конкретного побега (более сильные побеги режут длиннее). Во многих районах Республики воздействие низких температур ещё до укрытия кустов или вскоре после их открытия приводит к повреждению глазков и частичному отмиранию тканей (некроз) на многолетних частях рукава. На сильно поврежденных виноградниках уход должен быть направлен на восстановление надземной части кустов и получение урожая на пасынках в сжатые сроки. Следует учитывать, что на голове куста и коротко обрезанных сучках

или пеньках в нижней части имеется большой запас неразвившихся и спящих почек, которые можно использовать для восстановления надземной части кустов и получения урожая.

Усилению развития дополнительных почек способствует созданию благоприятного воднопитательного режима. Повреждённые виноградники необходимо поливать в первую очередь, предварительно внося минеральные удобрения. После полива на голове куста обычно развивается обильная поросль, из которой оставляют 8-10 наиболее удобно расположенных побегов, растущих с нижней части головы и направленных вдоль ряда, остальные удаляют. Эту операцию следует выполнять как можно раньше, пока побеги хрупкие. Правильно сформированный и обрезанный куст с гибкими рукавами легко и компактно укладывается, что обеспечивает качественное укрытие. Во второй половине октября завершают работы по обрезке, укладке и укрытию виноградников, учитывая, что в северных районах Узбекистана, по многолетним данным, в первой декаде ноября довольно часто отмечается понижение температуры до минус 10-12°C.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Обрезка и формирование виноградных кустов. Ташкент. 1976 г.
2. Абдукаххаров А. 2. Получение высоких урожаев крупноягодных сортов винограда на галечниковых почвах наманганской области. «вопросы интенсивной технологии возделывания плодовых пород и винограда». Ташкент, 1991 г.
3. Джавакянц Ю.М. 3. Регенерация корней виноградного растения. Ташкент. 1973 г.
4. Джавакянц Ю.М., Джавакянц Ж.Л., Алёхин К.К. 4. корневая система плодовых пород и винограда в Узбекистане. Ташкент, 1981 г.
5. Джавакянц Ю.М., Горбач В.И. 5. виноград Узбекистана. Ташкент, 2001.
6. Кухарский М.С. Плодоносность виноградных кустов на высокоштамбовой формировке при различной длине обрезки. кишинёв, 1982г.