

УДК 631/635:634.8:631.559(470.630)

ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ХОЗЯЙСТВА СТГАУ

*Мустафин В.Н., Погосян В.М., студенты 1 курса факультета
агробиологии и земельных ресурсов
Научный руководитель – Айсанов Т.С., к. с.-х. н., ст.преподаватель
кафедры производства и переработки продуктов питания из
растительного сырья
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

Ключевые слова: виноград, столовые сорта, биологические особенности, учебно-опытное хозяйство.

В работе освещаются особенности почвенно-климатических условий зоны расположения учебно-опытного хозяйства Ставропольского ГАУ и приводится обоснование выбора столовых сортов винограда. Проанализировав почвенно-климатические особенности зоны проведения исследований, было установлено, что в хозяйстве наиболее целесообразна посадка сортов винограда сверхраннего, среднераннего и раннего сроков созревания.

Учебно-опытное хозяйство Ставропольского ГАУ расположено в условиях зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края. По многолетним наблюдениям климат в данном районе характеризуется продолжительным жарким летом и теплой осенью, с довольно мягкой зимой, однако при этом неблагоприятное влияние на развитие культурных растений здесь зачастую оказывает нестабильный температурный режим весеннего периода. В среднем за сельскохозяйственный год здесь выпадает 550-650 мм осадков. Сумма активных температур района проведения исследований находится в пределах 3000–3200°С, ГТК при этом составляет 1,1-1,3 [1-2].

Осенний период в данной зоне относительно теплый. Устойчивый переход температуры воздуха через +10°С в сторону понижения наблюдается к концу сентября – середине октября. Значительное похолодание осеннего периода способствует раннему окончанию активной вегетации сельскохозяйственных культур. Основываясь на приведенные показатели климата зоны закладки виноградника, можно констатировать, что наиболее целесообразно будет посадка сортов винограда ран-

него и среднераннего сроков созревания [3-5].

В связи с этим, на территории учебно-опытного хозяйства Ставропольского ГАУ был заложен экспериментальный коллекционный виноградник, включающий ведущие столовые сорта винограда. Вариативность сортов при посадке была достаточно широкой, сортимент представлен 9 позициями: Мускат Ливадия, Восторг, Оригинал, Кеша, Аттика, Аркадия, Августин, Кодрянка, Надежда АЗОС.

На заложенном винограднике под руководством преподавателей кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья планируется проведение наблюдений и учетов студентами в рамках исследований при подготовке выпускных квалификационных работ. Предполагается закладка мелкоделяночных и демонстрационных опытов с целью проведения агробиологической и хозяйственной оценки заложенных столовых сортов, изучению отзывчивости данных сортов на различные агротехнические мероприятия.

Библиографический список

1. Анализ современного состояния плодородия Ставропольского края / Т.С. Айсанов, Е.С. Романенко, С.В. Тюльпанов, Е.А. Сосюра, А.Ф. Нуднова // Вестник АПК Ставрополя. – 2016. – № 1 (21). – С. 113-116.
2. Айсанов, Т.С. Состояние отрасли производства плодово-ягодной продукции в Ставропольском крае / Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова, Н.А. Есаулко // Научные труды Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2016. – Том 10. – С.39-42.
3. Есаулко, Н.А. Винодельческие кооперативы-производители белых вин Германии / Н.А. Есаулко, Е.А. Сосюра, Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова // Современные ресурсосберегающие инновационные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в Северо-Кавказском федеральном округе.- 80-я научно-практическая конференция. – 2015. – С. 56-58.
4. Ахмедханов, Р.А. Экономическая эффективность возделывания столовых сортов винограда в зависимости от сроков созревания / Р.А. Ахмедханов, Т.С. Айсанов // Применение современных ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК. – 2016. – С. 31-33.
5. Айсанов, Т.С. Подготовка почвы для выращивания винограда / Т.С. Айсанов, К.Е. Бурцева, М.Д. Еремин // Применение современных

ресурсосберегающих инновационных технологий в АПК. – 2016. – С.13-15.

PROSPECTS OF INVESTIGATION OF TABLE GRAPES OF GRAPE IN THE CONDITIONS OF EDUCATIONAL- EXPERIMENTAL FARM OF SSAU

Mustafin V.N., Pogosian V.M.

Keywords: *grapes, table varieties, biological features, teaching and experimental farm.*

The paper highlights the peculiarities of the soil and climatic conditions of the zone of location of the training and experimental farm of the Stavropol state agrarian university and provides a substantiation of the choice of table grapes. Analyzing the soil-climatic features of the research area, it was found that planting the varieties of very early, medium early and early ripening is most suitable.