

АДАПТАЦИОННАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ВИНОГРАДА ВЫРАЩЕННЫХ В УСЛОВИЯХ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

МАРЬЯНА МОТРУНЧИК
МАКСИМ КИРИЛОВ

Магистранты Агробиотехнологического факультета, ОГАУ, Украина

Для реализации потенциала и расширения отрасли виноградарства и виноделия в Украине очень важно провести испытание адаптационного потенциала сортов винограда в различных агроклиматических регионах страны, поэтому работа по изучению поведения и адаптационного потенциала винограда столового и технического использования в условиях Киевской области очень актуальна и своевременна, в свете расширения виноградарских зон.

Целью работы являлось изучение особенностей роста, развития и продуктивности кустов сортов винограда столового и технического назначения в условиях Киевской области.

Новизна проведенных исследований состоит, что впервые проведено сортоизучение винограда на территории Киевской области, а именно на сортах Кишмиш Юпитер, Аркадия, Рислинг, Шардоне, Пино гри, Пино блан и Пино нуар, которые и являлись объектом исследований.

Климат Киевской области – умеренно-континентальный, мягкий, с достаточным увлажнением. Средняя годовая температура, по данным многолетних наблюдений, составляет +7,1°. Средняя температура самого теплого месяца (июля) +21,2°, а самого холодного (января) -7,3°. Осадков выпадает в среднем 500-600 мм в год. Осень часто бывает тёплой и сухой. Для лета характерно большое количество солнечных дней и длительный вегетационный период – 155-160 дней. Время последних весенних заморозков – конец апреля, первые осенние заморозки – первая декада октября. Снежный покров образуется примерно 22 декабря, сходит 30 марта.

Виноградник заложен на территории с темно-серыми оподзоленными черноземами и черноземами на средне суглинковом лёсе, 2016 года закладки. Схема посадки 3x1,5 м, насаждения полу укрывные, на вертикальной шпалере. В 2018 году после значительной гибели от морозов однолетнего прироста приняли решение перевести насаждения в укрывную культуру.

В результате проведенных исследований полученные нами данные показывают, что изучаемые, сорта отличаются разными периодами наступления фенологических фаз и их длительностью, причем наступление фаз вегетаций и в целом сокодвижения начинается на 10-15 дней позже чем на этих же сортах в Одесской области.

Большой силой роста характеризовались кусты винограда столовых сортов – наиболее сильнорослым был Кишмиш Юпитер, кроме того, этот же сорт имел наибольшую степень вызревания побегов. Технические сорта, характеризовались приблизительно одинаковой силой роста и показателями развития кустов.

Среди изучаемых сортов технической группы по урожайности выделяется сорт – Пино гри – 142,2 ц/га, а наименьшую урожайность показал Пино Нуар 88,9 ц/га. Вследствие того, что столовые сорта винограда только вступают в плодоношение, их урожайность была несколько ниже, так урожайность сорта Кишмиш Юпитер составила – 93,2 ц/га, а у винограда сорта Аркадия – 67 ц/га.

По качественным показателям технических сортов сахаристость колебалась в пределах 210-220 г/дм³, низкая кислотность была у сорта Пино нуар – 5,7 г/дм³, а высокая, как собственно и ожидаемо, у сорта Рислинг – 9,0. В итоге можно отметить, что данная территория имеет все возможности для эффективного и устойчивого развития укрывного виноградарства.

Научный руководитель: профессор, к.с.-г.н. Ирина ИЩЕНКО