Удк: 663.2 : 634.8 : 631.54

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫСОКОАДАПТИВНЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА РОССИЙСКОЙ АМПЕЛОГРАФИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ

О.М. Ильяшенко к. с.-х. н., М.И. Панкин к. с.-х. н., А.В. Дергунов к. с.-х. н.

Государственное научное учреждение Анапская зональная опытная станция виноградарства и виноделия Россельхозакадемии, г. Анапа, Россия.

Исследования, проводимые на Анапской опытной станции виноградарства и виноделия в период с 2001 по 2010 годы, позволили выявить ряд перспективных технических сортов винограда способных давать высококачественные вина и одновременно обладающих устойчивостью их к неблагоприятным экологическим факторам среды.

Особую ценность представляют многолетние наблюдения за развитием большого количества сортов винограда, произрастающих на одном участке. Погодные условия 2001 — 2010 года имели большие колебания температурного и водного режима, что позволило выявить биологические особенности адаптации сортов винограда к сложившимся абиотическим условиям, и их потенциальные возможности.

Стрессовые погодные условия 2005-2006 года из большого разнообразия сортов выделили небольшую группу перспективных морозоустойчивых сортов и позволили рекомендовать для широкой производственной проверки такие технические сорта винограда, как - Красностоп анапский, Красностоп АЗОС, Достойный, Кубанец, Каберне АЗОС, Варваровский, Рислинг АЗОС, Полюкс, Арабушло, Бокатор белый, Золотая осень, Бессергеневский.

Отмеченная группа морозоустойчивых сортов успешно перенесла многолетнюю жесткую воздушно-почвенную засуху, что характеризует данные сорта и как засухоустойчивые.

Практически все опытные столовые виноматериалы получили более высокие дегустационные оценки, чем вина из контрольных сортов. Из белого винограда наиболее высоким качеством отличались опытные виноматериалы из сортов Рислинг АЗОС, Варваровский, Золотая осень и Бокатор белый. Из красных сортов винограда за пять лет технологического изучения наиболее

качественными показали себя виноматериалы из таких сортов как: Достойный, Каберне АЗОС, Красностоп анапский, Красностоп АЗОС, Сатурн и Гармония.

Учитывая высокое качество вин из этих сортов винограда необходимо оперативно их районировать и передавать в промышленное виноградарство, а также широко использовать в селекционной работе как источники морозоустойчивости, засухоустойчивости и качества вина.

CHARACTERISTICS OF THE RUSSIAN HIGHLY ADAPTIVE VARIETIES OF GRAPES AMPELOGRAFICHESKOY COLLECTIONS

O.M.Iljashenko cand. Sci.Agr., M.I. Pankin cand. Sci.Agr., A.V.Dergunov cand. Sci.Agr.

The state scientific institution the Anapsky zone experimental station of Vitikulture and Vine-making of the Russian Akademi of Agrikultural Scences , Anapa, Russia.

Research conducted at the experimental station of Anapa viticulture and winemaking in the period from 2001 to 2010, revealed a number of promising technical grapes capable of producing high quality wines, while having their resistance to adverse environmental factors of the environment.

Of particular value are long-term observation of the development of a large number of grape varieties grown in the same area. Weather Conditions 2001 - 2010, there were large fluctuations in temperature and water regimes, which revealed the biological features of adaptation to the existing varieties of grapes abiotic conditions, and their potential.

Stressful weather conditions of 2005-2006 from a wide variety of cultivars identified a small group of promising cold-resistant varieties and led to the recommendation for the general manufacturing test specifications such grape varieties as - Krasnostop anapskii, Krasnostop AZOS, Dostoinyi, Kubanets, Cabernet

AZOS, Varvarovsky, Riesling AZOS, Polyuks , Arabushlo, Bokator white, Zolotaya osen, Bessergenevsky.

Award-group cold-resistant varieties successfully underwent a multi-year air-tight soil drought, which characterizes the data as a drought-resistant varieties and.

Almost all experienced eating raw wine tasting obtained higher scores than the control wine varieties. White grape highest quality of wine materials from different experimental varieties Riesling AZOS, Varvarovsky, and Zolotaya osen, Bokator white. Of red grape varieties in the five years of technological study of the most high-quality wine stocks proved to be of such varieties as: Dostoinyi, Cabernet AZOS, Krasnostop anapskii, Krasnostop AZOS, Saturn, and Harmonya.

Given the high quality wines from these grapes must promptly send them zoned and wine into industrial, and widely used in breeding as sources of cold hardiness, drought tolerance and quality of wine.