

(8,4 бала) та Едвард (8,0). Аскорбінової кислоти у сухій продукції, як і у свіжій, найбільше було у сорту Праген Ризен – 61,3 мг%.

Найвищий рівень рентабельності встановлений при використанні для сушіння коренеплодів селери сортів Яблучна – 32,5% та Праген Ризен – 23,8%. Виробництво сухої продукції сортів Монарх, Чорномор та Цілитель виявилось збитковим. Для збільшення рентабельності виробництва потрібно підбирати сорти, які характеризуються високою врожайністю, вмістом сухої речовини та якістю готової продукції.

Таким чином, за комплексом господарсько-цінних, біохімічних, органолептичних, економічних показників, найбільш придатними для сушіння виявилися коренеплоди сортів Праген Ризен та Яблучна, які характеризувалися високою товарністю, значним вмістом основних біохімічних показників у свіжій та сухій продукції.



УДК 634.86.04:631.52/.55(477)

Иванченко В.И., Олейников Н.П., Лиховской В.В.

НИВиВ «Магарач»

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНВЕЙЕР СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УКРАИНЕ

В настоящее время общая площадь виноградных насаждений всех категорий сельскохозяйственных предприятий Украины составляет 93,3 тыс. га, из них 13,6 тыс. га приходится на долю столовых сортов [1].

Промышленный сортимент Украины представлен набором из 40 столовых сортов, из которых только 3 сорта – бессемянные.

Как правило, сорта сверхраннего и очень раннего срока созревания характеризуются небольшой массой ягод (5-7 г), средней массой грозди. Например, масса грозди у сортов Му-

скат жемчужный и Мускат янтарный варьирует от 270 до 340 грамм, а у сорта Восторг средняя масса грозди составляет 530 г. Универсальный сорт Иршаи Оливер имеет мелкую ягоду массой 2–3 грамма. Сорт Флора обладает функционально женским типом цветка. Все сорта данной группы имеют только желто-зеленую окраску ягод. Из 10 сортов раннего срока созревания внесенных в Реестр лишь два сорта новой селекции Аркадия и Ливия имеют массу ягод от 8 до 10 грамм. Средняя масса ягод остальных сортов составляет 5-7 грамм. Сорта ранне-среднего срока созревания представлены тремя семенными и двумя бессемянными. Семенные сорта в этой группе не отличаются очень крупными ягодами. Только у сорта Кобзарь масса ягод достигает 8-10 г. Среди этих сортов нет сорта с темной окраской ягод. Сорта среднего срока созревания также имеют не очень крупные ягоды массой от 5 до 8 г, но обладают достаточно крупными гроздьями (450-800 г). Сорта средне-позднего срока созревания представлены 11 формами. Из них сорта Интервитис Магарача, Комета и Таир обладают ягодами массой 8-10 г, остальные сорта имеют ягоды массой от 5 до 7 г. В основном все сорта этой группы созревания формируют крупные грозди массой от 450 до 800 г. Только у сортов Интервитис Магарача, Одесский сувенир и Оригинал средняя масса грозди составляет 350 г. Сорта позднего срока созревания пригодные для длительного и краткосрочного хранения представлены весьма небольшим сорtimentом, всего 4 сорта и не отличаются очень крупными ягодами, их масса составляет от 6 до 8 г.

По перспективному плану развития виноградарства в Украине к 2025 году площадь под столовыми сортами должна быть доведена до 23 тыс. га, что составит 25% от всей площади виноградных насаждений страны. Исходя из этого, дефицит площади под столовыми сортами сверхранного, очень раннего и раннего сроков созревания составляет в настоящее время 8413 га, под сортами ранне-среднего и среднего срока созревания – 4597 га, а под сортами и среднепозднего и позднего срока созревания – 1464 га.

Приведенное выше соотношение площадей под столовыми сортами по срокам созревания относится к единому конвейеру для Украины [2]. На основе анализа существующего районированного сортимента столовых сортов винограда и с учетом перспективных предлагается 105-дневный конвейер столовых сортов винограда. Из 24 сортов винограда различных сроков созревания, различной окраски ягод (желто-зеленой, розовой, сине-черной) включенных в данный конвейер – от сверххранних до поздних – 8 сортов районированы. Среди них крымский аборигенный сорт Асма, сорта-интродуценты Мускат гамбургский и Италия, сорт советской селекции Молдова, сорта селекции НИВиВ «Магарач» Ливия, Геркулес, Памяти Дженеева и сорт ННЦ «ИВиВ им. В.Е. Таирова» Аркадия.

Перспективные сорта (перспектива к 2025 г.) – новые крупноплодные сорта отечественной и приватной селекции в основном сверххранного, очень раннего и раннего сроков созревания (Лауреат мускатный, Румба, Рекорд Магарача, Долгожданный, Рошфор, Преображение). Многие из них находятся в Госсортоиспытании, небольшие площади их для стартового размножения имеются в НИВиВ «Магарач».

В НИВиВ «Магарач» закладываются демонстрационные участки на которых будут представлены все новые сорта и формы конвейера столовых сортов Украины, произведено моделирование и подбор наборов сортов для внедрения конвейера в конкретных виноградарских хозяйствах различных агроклиматических зон.

Литература:

1. Агафонов М.Ф. Виноградарство и виноделие Украины // Перспективы развития виноградарства и виноделия в странах СНГ: Тез. докл. и сообщ. Междунар. науч.-практич. конф., посвященной 180-летию НИВиВ «Магарач». 28-30 окт. 2008 г. – Ялта: НИВиВ «Магарач», 2008. – Т.1. – С. 9-11.

2. Иванченко В.И., Баранова Н.В., Корсакова С.П., Рыбалко Е.А. Оптимизация размещения столовых сортов винограда в зависимости от агроэкологических ресурсов АР Крым // Тематич. сб. – Ялта: НИВиВ «Магарач», 2010. – 60 с.