

крем для рук — 50 мл, 100 мл и 200 мл; 2) крем для ног — 70 мл и 150 мл; 3) крем для лица — 50 мл и 100 мл; 4) крем для тела — 100 мл и 200 мл.

Поэтому в целях диверсификации ассортимента и для более полного удовлетворения спроса потребителей рекомендуем АО "Viorica-Cosmetic" выпускать исследованные нами наименования кремов и в следующих объемах: крем для рук — 100, 200 мл, крем для лица — 100 мл, крем для тела — 100 и 200 мл, крем для ног — 150 мл.

Кроме того, для всех видов кремов производители должны выпускать кремы в небольших объемах, так называемые пробники, чтобы потребители имели возможность опробовать их.

<http://edoc.bseu.by>

Ф.Х. Малека, С.К. Федорчукова
ККУМолдовы (Кишинев)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НОВЫХ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА

Все большее загрязнение окружающей среды, вызванное деятельностью человека в современных условиях, ставит существование человечества на грань катастрофы. Поэтому возрастает значимость экологической и химической безопасности товаров, что является одним из критериев, определяющих качество продуктов, а также их конкурентоспособность как на внутреннем, так и на внешнем рынке.

Целью нашей работы является исследовать экологическую и химическую безопасность некоторых новых для регионов Молдовы сортов столового винограда, так как столовое виноградарство всегда представляло особый интерес и занимало особое положение в национальной экономике республики.

Исследования проведены на группе новых элитных для регионов Молдовы сортов столового винограда, рекомендуемых учеными Национального института винограда и вина Молдовы (далее НИВиВ Молдовы). Эта группа представлена следующими сортами столового винограда: Киевский золотистый, интродуцированный из Украины, Презентабил и Дружба — из Болгарии, R-82 — из Венгрии, Аромат де Яшь — из Румынии, бессемянный сорт Ромулус — из Канады.

Изучением технологий и агроприемов выращивания установлено, что исследованные нами новые сорта столового винограда требуют ограниченной химической защиты по сравнению с районированными сортами и дают экологически чистую продукцию. Поскольку исследованные нами сорта винограда дают экологически чистую продукцию, то большее внимание мы уделили исследованию их химической безопасности, т.е. содержанию токсичных веществ, которые могут нанести непоправимый вред жизни и здоровью потребителей. В связи с этим в вышеперечисленных сортах столового винограда, выращенного в ампелографической коллекции НИВиВ Молдовы, мы исследовали содержание нитратов. Нитраты, как известно, трансформируясь в нитрозамины, обладают канцерогенными свойствами, что представляет опасность здоровью и жизни людей.

В литературе имеются сведения об антагонистических свойствах витамина С по отношению к нитратам, если соотношение витамин С / нитраты составляет не менее 2. Поэтому в вышеперечисленных сортах столового винограда наряду с содержанием нитратов мы исследовали и содержание витамина С.

Исследования проводили в течение трех лет. Содержание нитратов определяли потенциометрическим, а содержание витамина С — йодометрическим методом.

В результате проведенных исследований нами установлено, что содержание нитратов в исследованных столовых сортах винограда составило от 3,3 мг/100 г у сорта Киевский золотистый до 4,3 мг/100 г у сорта Ромулус, т.е. не превышало 6,0 мг/100 г — предельно допустимую норму, установленную медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов и требованиями действующего национального стандарта на столовый виноград SM-153.

Содержание витамина С во всех исследованных нами сортах столового винограда несколько выше по сравнению с литературными данными, согласно которым в винограде содержится 6 мг/% витамина С. Так, содержание витамина С в ягодах винограда сорта Дружба составило 8,7 мг/%, сорта Киевский золотистый — 9,6 мг/%, сорта Аромат де Яшь — 10,3 мг/%, сорта Ромулус — 10,9 мг/%, сорта R-82 — 11,5 мг/% и сорта Презентабил — 14,2 мг/%.

Рассчитывая коэффициент *нитраты/витамин С* мы получили данные, которые свидетельствуют о том, что во всех исследованных сортах столового винограда этот коэффициент превышает соотношение 1: 2 и составил: 1:2,07 — у сорта Дружба, 1: 2,53 — у сорта Ромулус, 1: 2,70 — у сорта Аромат де Яшь, 1:2,90 — у сорта Киевский золотистый, 1: 3,30 — у сорта R-82 и 1: 3,38 — у сорта Презентабил.

Следовательно, виноград всех исследованных нами новых ампелографических сортов, выращенный в Кодровой (центральной) зоне Молдовы, является экологически чистым, химически безопасным высококачественным продуктом питания и рекомендуется для потребления в свежем виде не только населением Молдовы, но и населением других регионов, в том числе и Беларуси.

Т.Ф. Марцинкевич
УО БТЭУПК (Гомель)

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ РЫНКА ИСКУССТВЕННОГО ТРИКОТАЖНОГО МЕХА

Важнейшими задачами обеспечения наиболее полного удовлетворения потребностей в искусственном мехе на трикотажной основе и изделий из него является исследование фактического состояния производства, выявление основных тенденций его развития и соответствия спросу. На Жлобинском ОАО «БелФА» разработана и выполняется программа развития предприятия на 2001—2005 гг. На ближайшее пятилетие намечена стабилизация выпуска и постепенное наращивание темпов выпуска продукции. Основными направлениями развития рынка выпускаемой продукции являются дальнейшее повышение технического уровня производства и конкурентоспособности продукции, снижение производственных затрат и материалоемкости, увеличение экспортных поставок, обновление ассортимента за счет использования базы отечественного и импортного сырья.

Потребителями данного вида продукции на рынке являются швейные, мебельные, обувные предприятия, фабрики игрушек, представленные государственными предприятиями, акционерными обществами, частными фирмами и индивидуальными покупателями, находящимися как в Республике