

Достоверной разницы величины прироста ППСШ за 2014 г. у исследуемых вариантов по сравнению с контролем (11,4 см²) не обнаружено. При этом следует отметить незначительное увеличение величины прироста ППСШ по сравнению с контролем в вариантах с высотой окулировки 40 см и заглублением на 10 см, 20 и 30 см (12,6 см², 14,1 и 15,6 см² соответственно).

ЛИТЕРАТУРА

1. Mika, A. Uprawa wisni w gestej rozstawie / A. Mika // Ogolnopolska Konferencja. Nowosci w technologii produkcji sliw, wisni i czeresni. – Skierniowice, 2004. – S. 42-54.
2. Ерёмин, Г. В., Проворченко А. В., Гавриш В. Ф. и др. Косточковые культуры. Выращивание на клоновых подвоях и собственных корнях. Ростов на Дону: – «Феникс», 2000. – С. 3, 27;

УДК 634.86

СОРТИМЕНТ ВИНОГРАДА ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В БЕЛАРУСИ

Устинов В. Н.

РУП «Институт плодородства»
аг. Самохваловичи, Республика Беларусь

Виноград – одно из наиболее важных по пищевой ценности растений мира. Именно этим качеством объясняется его большая распространенность.

Многолетние исследования сортов винограда как столового, так и технического назначения показывают перспективность виноградарства в Беларуси. Реализуемая в Беларуси государственная программа импортозамещения в сфере сельскохозяйственного производства предусматривает курс на сокращение закупок по импорту. Винодельческие предприятия республики выпускают вина, коньяки, используя виноматериалы и коньячные спирты, произведенные в других странах. Основные промышленные посадки виноградников и развитие виноградарско-винодельческой отрасли нашей страны могут базироваться в административных границах Гомельской и Брестской областей, где имеются весьма благоприятные агроклиматические условия для развития отрасли [2].

В настоящее время в Республике Беларусь на площадях подсобного хозяйства ОАО «Пинский винодельческий завод» Брестской области и КСУП «Комбинат Восток» Гомельской области осуществлена закладка первых промышленных виноградников, для изготовления натуральных виноградных вин, коньяков, фруктовых водок из собственного сырья.

Совершенствование сортового состава винограда – естественный процесс сортообновления. В 1962 г. на основании исследований Пинского опорного пункта и других научных учреждений республики по южной зоне плодоводства было впервые районировано 7 сортов винограда: Альфа, Жемчуг Саба, Мадлен Анжевин, Маленгр ранний, Салем, Португизер, Черный сладкий.

В Государственный реестр Республики Беларусь в 1999 г. для промышленного возделывания были включены 3 сорта столового назначения: Космос, Космонавт, Краса севера. В 2005 г. для приусадебного возделывания 3 сорта универсального назначения: Зилга, Минский розовый, Супага.

В Беларуси районированный сортимент за последний период (10 лет) увеличен на 10 сортов (62,5%) – ученые РУП «Институт плодоводства» передали в испытание 9 сортов винограда и УО «Гродненский государственный аграрный университет» – 1 сорт.

В результате целенаправленной работы по расширению возделывания винограда в нашей стране в Государственный реестр сортов (2014 г.) включено 16 сортов винограда [1].

Сложившийся производственный сортимент в настоящее время представлен 4 сортами столового назначения: Агат донской (включен в реестр в 2013 г.), Краса севера, Космос, Космонавт и 6 техническими сортами: Альфа, Бианка, Кристалл, Маршал Фош, Таежный изумруд, Фиолетовый августовский (включены в реестр в 2014 г.).

Сорта сельскохозяйственных растений, допущенных для приусадебного возделывания, реализации и использования физическим лицам представлены 3 укрывными сортами столового назначения: Алешенькин, Антек, Новоукраинский ранний (включены в реестр в 2014 г.) и 3 неукрывными сортами универсального назначения: Зилга, Минский розовый и Супага [3].

Работа по обогащению сортимента винограда Беларуси в настоящее время совершенствуется, чему способствует заложенная в отделе селекции плодовых культур РУП «Институт плодоводства» ампелографическая коллекция, которая насчитывает более 500 образцов. Она значительно пополнена новыми сортами, созданными в последние десятилетия в ведущих селекционных научных учреждениях России, Венгрии и других странах.

Таким образом, сортовой состав винограда Беларуси постоянно изменяется в плане его расширения и обогащения целым спектром сортов, генотипически различающихся по срокам созревания, качеству продукции, направлению использования, устойчивости к биотическим и абиотическим факторам среды, особенностям агротехнологии и др.

Изучение ампелографической коллекции позволило сформировать сортимент винограда для всех районов Беларуси. На основании оценки сортов по комплексу хозяйственно полезных признаков в 2016 г. планируется передача в ГСИ еще 2 технических сортов винограда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный реестр сортов / ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»; под общ. ред. В. А. Бейня. – Минск, 2014. – 282 с.
2. Козловская, З. А. Итоги и перспективы исследований коллекции винограда в Беларуси / З. А. Козловская, В. Н. Устинов // Интерактивная ампелография и селекция винограда: сб. науч. тр. / КубГАУ; редкол.: Л. П. Трошин (гл. ред.) [и др.]. – Краснодар, 2012. – Т. 76. – С. 124-132.
3. Современный сортимент садовых насаждений Беларуси / В. А. Борисевич [и др.]; под общ. ред. З. А. Козловской и В. А. Самуся. – Минск: Наша Идея, 2014. – С. 200-209.

УДК 631.158: 658.345 (476.6)

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ТРАВМАТИЗМА

Филатова Н. А., Болондзь А. В., Эберге А. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда, в 2014 году в организациях Республики Беларусь в результате несчастных случаев на производстве погибло 147 человек, а в сельскохозяйственном производстве произошло свыше 120 несчастных случаев. Наибольшее количество несчастных случаев со смертельным и тяжелым исходом произошло в следующих отраслях: животноводство – 27% и 18,8%; ремонт, техническое обслуживание, постановка техники на хранение – 15,5% и 29,6%; растениеводство и переработка продукции – 6% и 26,3%; строительство – 15,5% и 7,7%. За нарушения законодательства о труде и охране труда привлечены к административной ответственности в виде штрафа 8678 должностных лиц на сумму 8992,71 млн. рублей и 3351 наниматель на сумму 5077,3 млн. рублей; к дисциплинарной ответственности – 6383 должностных лица, из них 154 уволены, отстранены от работы 21 445 работников. Данные цифры еще раз подтверждают, что соблюдение охраны труда – это не затраты, а путь к их сокращению.

Наши исследования предусматривают проведение статистического метода анализа производственного травматизма с тяжелыми и смертельными исходами, произошедшими в организациях Гродненского облсельхозпрода. Анализ травматизма проводится с 2007 г.