

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 нанятель 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.

В организациях Гродненского облсельхозпрода в 2014 г. количество тяжело травмированных и со смертельным исходом составило 20. На основе анализа данных прошлых лет видно, что уровень травматизма остается стабильно высоким. Количество работников, получивших тяжелые травмы, составило 16, а со смертельным исходом – 4. Анализ травматизма подтверждает зависимость уровня травматизма от возраста (от 14 до 60 лет и старше), где 25% приходится на возрастной период 41-45 лет.

По-прежнему «лидерство» по травматизму остается за Гродненским, Щучинским и Волковысским районами. С 2007 г. на их долю приходится 32%. Наиболее травмоопасными месяцами остаются апрель, июль, август. Основными причинами травматизма на производстве являются субъективные (75 человек) и организационные (35 человека).

Анализ травматизма за 2007-2014 гг. указывает, что большинство причин, вызвавших несчастные случаи, ежегодно повторяются и чаще всего бывают за нарушение установленных нормативных требований охраны труда.

УДК 631.548

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ ЛУГОВЫХ УГОДИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО АЗОТА БОБОВЫХ РАСТЕНИЙ

Филиппенко В. С.

Брестский филиал РНИУП «Институт радиологии»
г. Пинск, Республика Беларусь

Для создания высокопродуктивных луговых угодий с использованием биологического азота подбираются участки с хорошим водным режимом. Оптимальная влажность корнеобитаемого слоя должна находиться в пределах 60-80% от полной влагоемкости. Обработка почвы включает в себя: вспашку, дискование в два следа, планировку поверхности, дискование с заделкой удобрений, выравнивание поверхности, прикатывание, посев трав и прикатывание.

После выравнивания поверхности вносятся минеральные удобрения. Количество фосфорных и калийных удобрений вносится с учетом величины планируемого урожая, а также наличия в почве и степени усвоения растениями элементов фосфора и калия. Для аллювиальных торфяных почв, развивающихся на древесно-осоковых торфах, подстилаемых с глубины 1 м мелкозернистым песком при запасе азота