

Заключение. Анализ продуктивного долголетия показал, что основная причина заболеваемости – это нарушения кормления, условий содержания и доения или иначе говоря, «средовые факторы». Поэтому, для увеличения сроков продуктивного долголетия молочных коров следует уделять особое внимание на профилактику основных причин заболеваемости животных; своевременно выявлять и устранять причины, приводящие к выбытию животных из стада.

Литература 1. Валитов, Х. З. Научное и практическое обоснование продуктивного долголетия коров в молочном скотоводстве: автореф. дис. ... д-ра с.-х. наук / Х. З. Валитов. – Усть-Кинельский, 2011. – 22 с. 2. Скворцов, С. М. Продолжительность продуктивного использования и причины выбытия коров / С. М. Скворцов, Т. В. Шишкина // Биология в сельском хозяйстве. – 2021. – № 4 (33). – С. 17-21. – EDN TEQMAR. 3. Скворцова, Е. Г. Продуктивное долголетие коров черно-пестрой породы и причины их выбытия / Е. Г. Скворцова, О. П. Неверова, О. В. Чепуштанова // Аграрный вестник Урала. – 2019. – № 5 (184). – С. 54-61. – DOI 10.32417/article_5d5157e4cse0c6.66672474. – EDN IGLVIU. 4. Суровцев, В. Н. Экономические аспекты продуктивного долголетия коров / В. Н. Суровцев, Ю. Н. Никулина // Сельскохозяйственные вести. - 2014. - № 3. - С. 66–68. 5. Шишкина, Т. В. Долголетие коров и причины их выбытия / Т. В. Шишкина // Актуальные проблемы лечения и профилактики болезней молодняка : материалы Международной научно-практической конференции, Витебск, 03–05 ноября 2021 года / Редколлегия: Н.И. Гавриченко (гл. ред.) [и др.]. – Витебск : УО ВГАВМ, 2021. – С. 164-168. – EDN TUVKPG. 6. Шишкина, Т. В. Эффективность методов совершенствования черно-пестрого скота в лесостепной зоне Среднего Поволжья / Т. В. Шишкина // Проблемы и основные направления повышения эффективности функционирования АПК региона в условиях глобализации и импортозамещения / Пензенский государственный аграрный университет, Пензенский государственный университет. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2017. – С. 93-121. – EDN YKNDVX.

УДК 633.888.271

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ВАЛЕРИАНА ОФИЦИНАЛИС Л. (АСАРУН). КРИТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ

Шодиева З.Ш., Шарипова М.Б.

Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд, Республика Узбекистан

*В настоящее время лекарственные препараты изготавливают из сырья лекарственных растений подготовка составляет более 60%. Так, интродукция лекарственных растений и защита видов, присутствующих в местной флоре, и их воспроизводство - местная медицина является одной из задач в развитии разработки лекарственных средств. **Ключевые слова:** Узфармконцерн, лесной, лекарственный, порошок, таблетка, настойка, отвар, уксус, жидкость, густой экстракт.*

MEDICINAL PLANT VALERIAN OFFICINALIS L. (ASARUN). CRITICAL IMPORTANCE OF GROWING

Shodieva Z.Sh., Sharipova M.B.

Samarkand State University of Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Biotechnology, Samarkand, Republic of Uzbekistan

*Currently, medicinal products are made from raw materials of medicinal plants, preparation is more than 60%. Thus, the introduction of medicinal plants and the protection of species present in the local flora and their reproduction - indigenous medicine is one of the tasks in the development of drug development. **Keywords:** Uzfarmconcern, forest, medicinal, powder, tablet, tincture, decoction, vinegar, liquid, thick extract.*

На Земле насчитывается более 500 тысяч видов растений и люди используют 6 тысяч видов из них в своей повседневной деятельности. Из этих Лекарственных растений насчитывается 10-12 тысяч видов, химический состав более 1000 видов растений. Изучены фармакологические и лечебные свойства. В процессе реформ в сфере медицины подчеркивается, что роль натуральной медицины в лечении некоторых заболеваний бесподобна. Поэтому в нашей стране мы организуем разведение и переработку лекарственных растений. Широкомасштабные мероприятия осуществляются на основе Государственных программ с 2000 года фармацевтическим предприятием «Узфармконсерн», Государственным институтом науки и технологий Республики Узбекистан. В соответствии с решением технического комитета № 2 (11.03.2000 г.) под его контролем осуществляется заготовка необходимого сырья для создания и воспроизводства натуральных лекарственных препаратов.

Лекарственные препараты из растительных продуктов используются для лечения ряда заболеваний. Они имеют большое значение в профилактике различных болезней. Они есть при длительном применении не оставляют осложнений в организме. Вот почему это лекарство Использование растений имеет давнюю историю, с древних времен люди лечили различные заболевания. Одно из таких растений *Valeriana officinalis L.* - это многолетнее травянистое растение, вырастающее до 2 метров в высоту. В первый год из корневища вырастают листья, а со второго года – стебель. Стебель растет прямо. Верхняя часть неразветвленная или разветвленная. Листья простые, 4 пары. Оно разделено на нечетные перья, состоящие из частей, расположенных напротив друг друга, с помощью стеблевых перевязей расположен. Доли листьев линейные или яйцевидные, с крупными зубчатыми краями. Белый или мелкие, пятилопастные, ароматно-розовые цветки расположены в крупной метелке. Фрукты продолговато-яйцевидные, светло-коричневые. Цветет в мае-августе, плодоносит в июне-сентябре. Созревает Родина простирается на восток от границы Финляндии. На юге ареал простирается до Молдавии. пройдет. В Ульяновской области растет преимущественно на травянистых и торфяных болотах по каналам и берегам водоемов. В переиздании Абу Райхана Беруни «Ас-Сайдана Фит-тиб» 1974 года. Валериана лекарственная считается лекарством от энуреза и других недугов. Академик Тахтаджян А.Л. к предоставленной информации по изучению растительного мира Семейство Валериановые

насчитывает 13 родов и 400 видов. из них было показано, что существует всего 200 видов валерианы (*Valeriana*). В медицине используются сушеные корни и верхушки растения. Корень лекарственного растения, который крайне необходим человеческому организму и быстро усваивается организмом, содержит 0,5-1,0 % эфирного масла, 0,5-2,0 % валеотриаты, алкалоиды, органические кислоты, такие как изовалериановая, уксусная, яблочная, сапонины, кулинарные и многие другие вещества присутствуют. Поэтому лекарственные препараты растения (из корневища и корня порошок, таблетка, настойка, отвар, настойка, жидкость, таблетка с густым экстрактом) успокаивают сердце, мышцы и нервы, нормализуют кровообращение, укрепляют вены, ускоряют процесса пищеварения. Лекарственные препараты валерианы также имеют большое значение при бессоннице. Помимо перечисленного, корни и корневища растения применяют при заболеваниях желудка, кишечника, печени, желчного сбор, применяемый как успокаивающее средство при простудных заболеваниях желудка, почек и дыхательных путей входит в состав чая. Основное лекарственное растение при лечении гипертонии и нервных заболеваний. есть много информации о расчете. Биоорганические активные вещества в нем улучшает работу щитовидной железы в организме. Это еще и лекарственное средство препараты входят в состав Валокардина и бриллиантового синего и используются в производстве.

Заключение. В заключение можно сказать, что выращивание валерианы (*Valeriana*) на территории Республики Узбекистан имеет важное значение для организации производства лекарственных препаратов.

Литература. 1. *Технология выращивания лекарственных растений и экология : учебник / О. Ахмедов [и др.]. – Ташкент : Город мысли, 2018. - 224 с.* 2. *Лесные лекарственные растения : учебное пособие / Э. Т. Бердиев [и др.]. – Ташкент : Ибн Сино, 2016. - 256 с.* 3. *Технология выращивания лекарственных растений. Экономика и финансы : методическое пособие / О. Ахмедов [и др.]. – Ташкент, 2018. - 224 с.*

УДК 619:616.37-002:636.7

ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНОВ НА ОБЩУЮ НЕСПЕЦИФИЧЕСКУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ КОРОВ

***Шпоганяч Н.Н., **Зуев Н.П., **Бердников С.А., *Девальд Е.Н.**

*ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», п. Майский, Российская Федерация

**ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I», г. Воронеж, Российская Федерация

*В статье рассматривается влияние витаминов на общую неспецифическую резистентность коров. **Ключевые слова:** коровы, неспецифическая резистентность, витамины.*

INFLUENCE OF VITAMINS ON THE GENERAL NON-SPECIFIC RESISTANCE OF COWS