



Глазовская центральная
районная библиотека
МУК «Глазовская районная ЦБС»,
МО «Глазовский район»

май, 2018г.
выпуск № 86



Устойчивое развитие сельского хозяйства: ресурсы Интернета

Общие вопросы сельского хозяйства



Голубева, А. И. Инновационно-инвестиционное развитие агропромышленного комплекса региона в условиях реализации политики импортозамещения / А. И. Голубева, К. В. Павлов // Вестник АПК Верхневолжья. - 2017. - № 4 (40). - С. 64-70 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Успешная реализация инновационно-инвестиционного развития АПК региона требует проведения эффективной аграрной политики, ее адаптации к быстроменяющимся условиям в части превращения аграрного сектора в национальный приоритет, в котором на законодательной основе необходимо создавать инновационную экономику через систему госзаказа приоритетных инноваций для их разработчиков преимущественно на условиях бюджетного финансирования, а также стимулирования инвесторов по внедрению инноваций через предоставление им льгот по кредитам и субсидирования части капитальных затрат и др., что будет способствовать увеличению собственных доходов сельхозпроизводителей, увеличения господдержки, а также осуществления действенных мер по социальному развитию сельской местности и улучшению качества жизни сельского населения.

Адрес ресурса: http://yaragrovuz.ru/images/Vestnik_APK_vAPK_2017_4_40.pdf



Труфанов, А. М. Засоренность посева вико-овсяной смеси и токсичность дерново-подзолистой почвы при внесении соломы на удобрение / А. М. Труфанов // Вестник АПК Верхневолжья. - 2017. - № 4 (40). - С. 7-11 : граф. - Библиогр. в конце ст.

Результаты проведенного исследования на засоренность посева вико-овсяной смеси и токсичность дерново-подзолистой глееватой среднесуглинистой почвы показали, что наиболее эффективным способом заделки соломы на удобрение является применение комбинированной поверхностно-отвальной обработки.

Адрес ресурса: http://yaragrovuz.ru/images/Vestnik_APK/vAPK_2017_4_40.pdf

Растениеводство. Зерновые и зернобобовые культуры



Смирнова, Т. И. Изменение кормовой ценности пшеницы под действием комплексонатов магния и цинка / Т. И. Смирнова, Н. Н. Иванюхина, И. А. Дроздов // Молочнохозяйственный вестник. - 2017. - № 4 (28). - С. 86-92 : табл. - Библиогр. в конце ст.

В лабораторных условиях и полевом опыте исследована возможность увеличения кормовой ценности яровой пшеницы при использовании комплексных соединений магния и цинка на основе этилендиаминдиантарной кислоты. Обнаружено, что комплексонат цинка эффективно увеличивает содержание фотосинтетических пигментов в зелёных частях растений, белка в зерне и урожайность пшеницы. Комплексонат магния в несколько меньшей степени влияет на эти показатели.

Адрес ресурса: http://molochnoe.ru/journal/sites/molochnoe.ru/journal/files/jrnl_publication/book_4-28_v3.pdf



МУК «Глазовская районная ЦБС»
МО «Глазовский район»
предлагает Вам бесплатный
сервис Новостных рассылок,
который предоставляет
возможность оперативно и
регулярно получать
информацию о новых
документах по предложенным
темам в виде списка документов
на e-mail адрес подписчика.

Выпуски рассылок содержат
информацию о новых
документах, находящихся в сети
Интернет в открытом доступе.

Периодичность выхода
выпусков рассылок – 1 раз в
месяц.

Свои вопросы можете задать в
разделе «Виртуальная справка»
на сайте <https://glazovskaya-r-bibl.wixsite.com/grcbs>

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Глазовская районная
библиотека, ул. Кирова, 11.

т. 8-950-822-51-79

8 (34141) 5-59-20

cbs@glazrayon.ru

Часы работы:

ПН.- ЧТ. 8.00 - 18.00

ПТ. 8.00 - 17.00

СБ., ВС. Выходной

Составитель: С.В.Наймушина

Овощные культуры



Приемы повышения продуктивности томата и картофеля при орошении в Поволжье / Н. Ю. Петров [и др.] // Аграрный научный журнал. - 2017. - № 4. - С. 36-39 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Изучена эффективность применения регуляторов роста, водорастворимых удобрений и биопрепаратов в почвенно-климатических условиях Нижнего Поволжья. Совместное применение регулятора роста и комплексного удобрения Энергия-М + Растворин позволило повысить урожайность и качество томата всех изучаемых сортов и гибридов. При выращивании картофеля наилучшие результаты получены на фоне применения комплекса биологизированных приемов: сидерат + лигногумат + мивал. Самой высокой урожайностью товарной продукции отличался среднеспелый сорт Невский – 26,83 т/га, рентабельность – 172 %.

Адрес ресурса: <http://www.sgau.ru/files/pages/846/14960564233.pdf>

Животноводство. Молочное и мясное скотоводство



Коршунова, О. В. Эффективная минерально-энергетическая добавка в рационах высокопродуктивных коров / О. В. Коршунова, Л. В. Смирнова, И. А. Сулова // Молочнохозяйственный вестник. - 2017. - № 4 (28). - С. 58-66 : табл. - Библиогр. в конце ст.

В статье обсуждаются результаты научно-хозяйственного опыта на коровах черно-пестрой породы по использованию минерально-энергетической добавки «Реактор», в составе которой энергетические компоненты, пропионат кальция, бетаин и природный сорбент. Комплексное действие изучаемого продукта положительно отразилось на продуктивности животных. Экспериментально установлено, что применение в транзитный период по 250–350 г на голову в сутки «Реактора» позволяет увеличить суточные удои коров в первые сто дней лактации на 9,8 и 14,5% (30,3 и 31,6 кг против 27,6 кг в контроле), повысить уровень рентабельности производимого молока при оптимизации расхода кормов на него, сократить продолжительность сервис-периода.

Адрес ресурса: http://molochnoe.ru/journal/sites/molochnoe.ru.journal/files/jrnl_publication/book_4-28_v3.pdf



Филинская, О. В. Характеристика показателей лактации коров ярославской породы / О. В. Филинская, О. В. Ивачкина // Вестник АПК Верхневолжья. - 2017. - № 4 (40). - С. 12-17 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Цель исследований - оценка коров ярославской породы по показателям молочной продуктивности и характеру лактации. Для обоснованного генетического совершенствования стада молочного скота важна оценка коров по показателям молочной продуктивности с учетом индивидуальных биологических особенностей животных. Данные продуктивности коров с разными коэффициентами постоянства лактации могут стать дополнительным тестом в селекции ярославского скота. В стаде следует вести отбор коров в племенное ядро с высоким коэффициентом постоянства лактации по первой лактации с соблюдением норм кормления.

Адрес ресурса: http://yaragrovuz.ru/images/Vestnik_APK/vAPK_2017_4_40.pdf



Хозяйственные и биологические особенности высокопродуктивных коров / С. А. Оводков [и др.] // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. - 2017. - № 24 (29). - С. 16-21 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Проведены комплексные исследования хозяйственных и биологических особенностей высокопродуктивных коров. У животных с удоем за 305 дней максимальной лактации до 7000 кг (1-я группа), 7001 – 9000 кг (2-я группа), более 9000 кг молока (3-я группа) в сравнительном аспекте изучены молочная продуктивность, характер лактационной деятельности, динамика живой массы по периодам онтогенеза, экстерьер и воспроизводительные способности. Исследования проведены по данным зоотехнического и племенного учета ЗАО «Калининское» Тверской области. В ходе проведенных исследований выявлена тенденция роста коэффициента устойчивости лактации у коров с более высокой продуктивностью. Этот показатель колеблется по группам коров в пределах от 81,4 до 86,4%. Максимальный показатель в 3-й группе, минимальный – в 1-й группе. Показано, что высокопродуктивные коровы 3-й группы имеют более выраженные высотные промеры, они более растянуты. Коровы 3 группы превосходили животных 1-й и 2-й групп по высоте в холке на 1 – 1,5 см (0,72 – 1,8%), косой длине туловища – 4,5 – 5,5 см (2,8 – 3,4%), обхвату груди за лопатками – 2,1 – 3,7 см (1,0 – 1,8%). По остальным промерам разница между изучаемыми группами животных незначительная. Возраст оплодотворения коров 3-й группы с наибольшей продуктивностью составил 20,1 мес., что превышает аналогичный показатель для 1-й группы на 1,5 мес. (8,6%) и 2-й группы - на 1 мес. (5,2%). Сервис-период у коров всех групп пролонгированный -171,5-177 дней.

Адрес ресурса: http://www.rgazu.ru/db/files/scientific_work/vestnik_24.pdf

Общеводство



Марченко, В. В. Использование австралийских мясных мериносов на тонкорунных овцематках с разной живой массой / А. Ю. Марченко // Аграрный научный журнал. - 2017. - № 4. - С. 32-35 : табл. - Библиогр. в конце глав.

Показано положительное влияние использования австралийских мясных мериносов на овцематках породы маньчжурский меринос с разной живой массой. У овцематок с большей живой массой сохранность ягнят на 3,6 абс.% больше. Баранчики, полученные от крупных овцематок, при отбивке имеют значительное преимущество по живой массе. Для получения скороспелого молодняка определен оптимальный вариант подбора. Установлено, что среднесуточный прирост живой массы от рождения до отбивки ягнят от овцематок наибольший (206,7 г) у потомства баранов производителей австралийских мясных мериносов. Максимальные приросты отмечали в группе ярок, где применяли подбор к мясным мериносам овцематок с большой живой массой (выше 52 кг). Предлагаемый вариант подбора в свою очередь положительно отражался на морфологическом составе туш, обмускуленности отрубов и, как следствие, на качестве молодой баранины, полученной от помесного молодняка.

Адрес ресурса: <http://www.sgau.ru/files/pages/846/14960564233.pdf>

Рыбное хозяйство



Скворцова, Е. Г. Сравнительная морфологическая характеристика стерляди из разных аквакультурных популяций / Е. Г. Скворцова, Я. В. Павлова // Вестник АПК Верхневолжья. - 2017. - № 4 (40). - С. 18-24 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Исследованная стерлядь из разных аквакультурных популяций имеет близкий возраст. Стерлядь, выращенная на ООО «Рыбоводный завод Ярославский», имеет большие размеры морфометрических показателей и массу тела, чем стерлядь, выращенная на ООО «Нептун». Исследованная рыба, выращенная на ООО «Нептун», имеет более крупные гонады, чем на ООО «Рыбоводный завод Ярославский». Средний коэффициент упитанности стерляди из разных аквакультурных популяций близкий. При этом на ООО «Рыбоводный завод Ярославский» отмечен высокий разброс данного показателя, а также жировые отложения на внутренних органах рыб с высоким коэффициентом упитанности.

Адрес ресурса: http://yaragrovuz.ru/images/Vestnik_APK/vAPK_2017_4_40.pdf

Ветеринария



Рыжакина, Т. П. Сравнительная эффективность антгельминтных препаратов при нематодозах лошадей / Т. П. Рыжакина, О. А. Муллагалиева // Молочнохозяйственный вестник. - 2017. - № 4 (28). - С. 77-85 : фото, табл. - Библиогр. в конце ст.

Представлены исследования по изучению терапевтической эффективности антгельминтных препаратов альвет, фебтал гранулят, универм, панакур паста, эквисект паста при нематодозах лошадей на базе сельскохозяйственного производственного кооператива «Племенной конный завод» Вологодский и кафедре микробиологии и эпизоотологии Вологодской ГМХА.

Адрес ресурса: http://molochnoe.ru/journal/sites/molochnoe.ru.journal/files/jrnl_publication/book_4-28_v3.pdf