



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

Июнь, 2017г.
выпуск № 76

Устойчивое развитие сельского хозяйства: ресурсы Интернета

Зерновые и зернобобовые культуры



Захарова, Н. Н. Посевные качества и полевая всхожесть семян яровой мягкой пшеницы / Н. Н. Захарова, Н. Г. Захаров // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 4 (36). - С. 17-23 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Рассматриваются показатели посевных качеств семян яровой мягкой пшеницы, используемых при семенном контроле, и их полевая всхожесть. Изучена зависимость полевой всхожести семян от сорта, погодных условий в дождливый период и посевных качеств семян от метеоусловий в период налива зерна яровой мягкой пшеницы.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>



Смывалов, В. С. Влияние кремнийсодержащих материалов на урожайность и качество продукции яровой пшеницы / В. С. Смывалов, Д. А. Захарова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 4 (36). - С. 55-59 : табл.

Приведены результаты исследований по изучению эффективности применения кремнийсодержащих материалов в технологии возделывания яровой пшеницы. Предпосевная обработка семян ими в среднем за трехлетний период позволила сформировать урожайность культуры в 2,29–2,53 т/га при применении в чистом 2,57–2,73 т/га – на фоне внесения традиционного удобрения. При этом улучшалось качество продукции.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>

Льноводство



Обоснование целесообразности использования СВЧ - излучения для сушки льнотресты в ленте / Р. А. Шушков [и др.] // Молочнохозяйственный вестник. - 2016. - № 4 (24). - С. 99-111 : фот. цв., граф. - Библиогр. в конце ст.

Обоснована необходимость сушки стеблей льняной тресты перед механической обработкой с использованием установок, обладающих меньшей энерго- и металлоемкостью. Предложен новый способ сушки льна в ленте с использованием СВЧ-энергии. Определены основные параметры, управляющие процессом СВЧ-сушки льнотресты. Представлены предварительные результаты экспериментальных исследований нового способа сушки льна в ленте с использованием СВЧ-энергии.

Адрес ресурса: <http://molochnoe.ru/journal/publications>

Картофель



Кузьмин, Н. А. Влияние комплексных микроудобрений и способов их использования на качество урожая картофеля / Н. А. Кузьмин, В. Г. Сандин, И. А. Кузьмина // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П. А. Костычева. - 2017. - № 1 (33). - С. 22-29 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Проведенные в 2013-2015 годах на серых лесных почвах Рязанской области исследования показали, что комплексные микроудобрения повышают урожайность этой культуры, обеспечивают более высокие валовые сборы с единицы площади наиболее ценных продуктов – крахмала, сухого вещества, витамина С.



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 <http://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

Обработка посадочного материала современными комплексными удобрениями иностранного и отечественного производства (Нутри-Файт РК, Микромак А и Б) способствует увеличению урожайности и валовых сборов крахмала и сухого вещества. Более выраженный позитивный эффект получен при обработке растений в фазе бутонизации растворами Нутри-файтом РК, Страдой Р, Страда N и Микроэл оказались недостаточно эффективными. Положительные результаты получены в различные по погодным условиям годы. В сухие годы увеличивается доля крахмала в сухом веществе, во влажные – наоборот – уменьшается. Обработка семян и растений во влажный 2015 год увеличила валовый сбор крахмала с 32,97 ц/га до 51,63 ц/га, сухого вещества соответственно с 63,27 ц/га до 85,96 ц/га. В остро засушливый 2014 год выход крахмала на варианте обработки семян Нутри-Файтом РК и обработки растений Страдой Р выход крахмала составил 34,2 ц/га против 25,88 ц/га на контроле. Сборы сухого вещества составили, соответственно, 43,91 и 34,46 ц/га. В целом за 3 года исследований лучшие показатели качества урожая были на варианте обработки семян и растений в фазе бутонизации Нутри-Файтом РК. Изучаемые препараты оказали неоднозначное влияние на валовое содержание витамина С. Более стабильное и значимое повышение валового содержания витамина С давало использование Нутри-Файта РК. Ключевые слова: комплексные микроудобрения, Нутри-Файт РК, Макромак А и Б, Страда Р, Страда N, Микроэл, крахмал, витамин С, сухое вещество, валовое содержание.

Адрес ресурса: http://vestnik.rgatu.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=4&Itemid=3

Молочное и мясное скотоводство



Влияние качества кормов на показатели молочной продуктивности коров / П. А. Фоменко [и др.] // Молочнохозяйственный вестник. - 2016. - № 4 (24). - С. 65-71 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Представлены результаты исследований по влиянию качества кормов на качественные и количественные показатели молока с учетом способа содержания и технологии доения. В результате анализа выявлена взаимосвязь между сбалансированным питанием коров и уровнем молочной продуктивности. С улучшением качества заготавливаемых объемистых кормов улучшается и качество молока. За анализируемый период наблюдается увеличение молочной продуктивности и массовой доли жира в молоке при всех способах содержания и технологиях доения. Содержание массовой доли белка в молоке находится практически на одном уровне, и лишь незначительное снижение прослеживается в доильном зале. Результаты проведенных исследований свидетельствуют о том, что повышение классности заготавливаемого корма и его питательной ценности положительно влияет на показатели молочной продуктивности коров.

Адрес ресурса: <http://molochnoe.ru/journal/publications>



Руденко, О. В. Зависимость продуктивного долголетия швицких коров от их воспроизводительных способностей / О. В. Руденко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3 (35). - С. 129-133 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Проведён анализ влияния воспроизводительных способностей на продуктивное долголетие швицких коров. Установлено достоверное влияние продолжительности сервис-периода на изучаемые признаки: продуктивное долголетие и пожизненный удой. Определена оптимальная продолжительность сервис-периода для повышения пожизненной молочной продуктивности животных.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>

Свиноводство



Ахметова, В. В. Влияние цитратцеолитовой подкормки на интенсивность белкового обмена у поросят в период дорастивания / В. В. Ахметова, Н. А. Любин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 4 (36). - С. 60-67 : табл.

Использование цитратцеолитовой подкормки в питании молодняка свиней в период дорастивания стимулирует белковый обмен в их организме.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>



Ларина, О. В. Оценка молодняка свиней разного генотипа по собственной продуктивности при одинаковых условиях кормления / О. В. Ларина, А. В. Аристов, Н. А. Кудинова // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П. А. Костычева. - 2017. - № 1 (33). - С. 34-38 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Племенное животноводство – важнейший стратегический ресурс продовольственной безопасности, фактор активного влияния на продуктивный потенциал товарного животноводства. И это является достаточным основанием для того, чтобы племенное дело, племенные ресурсы стали предметом более пристальной государственной заботы и внимания. Говоря о состоянии племенной базы свиноводства в России, нельзя не отметить, что отечественное свиноводство сегодня – динамично меняющаяся в технологическом и селекционном плане отрасль, одна из наиболее эффективных отраслей и к тому же очень конкурентоспособный вид аграрного бизнеса. Отечественное свиноводство в настоящее время не испытывает дефицита племенных ресурсов и специализированных пород мясного направления продуктивности, удельный вес которых составляет 2,14% от общей численности маточного поголовья. Это позволяет в полном объеме обеспечить возросший спрос товарного свиноводства.

Адрес ресурса: http://vestnik.rgatu.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=4&Itemid=3

Птицеводство



Шаронина, Н. В. Некоторые показатели метаболизма у кур-несушек при скормливании соевой окары / Н. В. Шаронина, А. З. Мухитов, Н. К. Шишков // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 4 (36). - С. 68-71. - Библиогр. в конце ст.

Скормливание соевой окарой курам-несушкам усиливает обменные процессы в их организме и благоприятно влияет на яичную продуктивность.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>

Ветеринария



Крисанов, А. Ф. Влияние витамина А на гематологические показатели бычков при скормливании им рационов с солодовыми ростками / А. Ф. Крисанов, А. В. Валошин, Д. П. Паршуткин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3 (35). - С. 117-120 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Изучено влияние разных уровней витамина А на морфологические и биохимические показатели крови бычков при скормливании им солодовых ростков.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>



Яшин, И. В. Показатели фагоцитоза и липидного обмена у коров при применении композиции органических кислот / И. В. Яшин, З. Я. Косорлукова, Г. В. Зоткин // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 4 (36). - С. 72-77 : табл. - Библиогр. в конце ст.

Применение композиции органических кислот повышает защитные механизмы организма животных, способствует профилактике акушерских патологий у коров и сохранности телят.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>

Механизация и автоматизация сельского хозяйства



Курдюмов, В. И. Обоснование расстояния между плоскими дисками пропашного культиватора / В. И. Курдюмов, Е. С. Зыкин, С. А. Лазуткина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2016. - № 3 (35). - С. 174-178 : фото. - Библиогр. в конце ст.

Предложен пропашной культиватор, оснащенный комбинированными рабочими органами, позволяющий за один проход качественно выполнить уход за посевами с полной обработкой защитных зон возделываемых культур. Обоснованы дальность отбрасывания почвы и расстояние между плоскими дисками, расположенных на соседних секциях пропашного культиватора для качественного присыпания сорных растений слоем почвы без ущерба для культурных растений.

Адрес ресурса: <http://www.vestnik.ugsha.ru/index.php/ru/2016>