Избранные научные журналы

НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ

Выпуск 4. Ветеринария
Птицеводство
Растениеводство
Почвоведение

Научно-техническая библиотека НЦИП РА

Содержание некоторых научных журналов

«Почвоведение»

Журнал «Почвоведение» один из старейших академических журналов, выходит с января 1899 г. В журнале публикуются оригинальные статьи и обзоры, в которых отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований генезиса, географии, физики, химии, биологии, плодородия почв, освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах. Выпускается 12 номеров в год. Журнал является рецензируемым, переводится на английский язык и входит в перечень ВАК, с 2010 г. – в систему РИНЦ (входит в проект Russian Science Citation Index)

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41806465

ИЗМЕНЕНИЕ ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКОГО ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ В ПРОЦЕССЕ ПОСТАГРОГЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ

ОВСЕПЯН Л. А.*[1], КУРГАНОВА И. Н.[1], ЛОПЕС ДЕ ГЕРЕНЮ В. О.[1], РУСАКОВ А. В.[2], КУЗЯКОВ Я. В.[1,3]

[1] Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Россия
[2] Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия
[3] Университет Георга Аугуста, Пущино, Россия;Геттинген, Германия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2020 Страницы: 56-68 Поступила в редакцию: 16.04.2019

УДК: 631.4

ЖУРНАЛ:

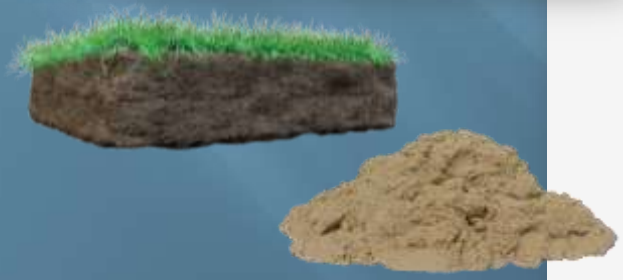
ПОЧВОВЕДЕНИЕ
Издательство: Российская академия наук (Москва)
ISSN: 0032-180X

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ПОСТАГРОГЕННАЯ СУКЦЕССИЯ, ДЕМУТАЦИЯ, САМОВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВ, HAPLIC PHAEOZEM, HAPLIC CHERNOZEM, ДЕНСИТОМЕТРИЧЕСКОЕ ФРАКЦИОНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ, POSTAGROGENIC SUCCESSION, PLANT DEMUTATION, SELF-RESTORATION OF SOIL, HAPLIC PHAEOZEM, DENSITY FRACTIONATION, SOIL ORGANIC MATTER

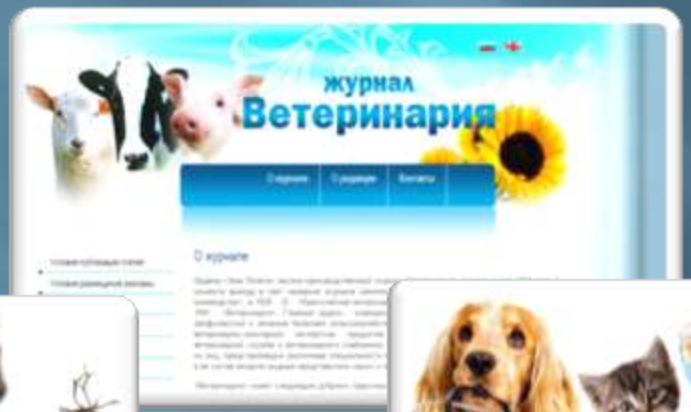
АННОТАЦИЯ:

Изучена постагрогенная динамика органического углерода ($C_{орг}$), общего азота ($N_{общ}$) и денситометрических фракций органического вещества темно-серой почвы (Haplic Phaeozem, Белгородская область, заказник "Лес на Ворскле") и чернозема миграционно-мицелярного (Haplic Chernozem, Курская область, заповедник "Стрелецкая степь"). Наиболее значительные постагрогенные изменения всех изученных свойств почв были выявлены в слое 0–5 см. Содержание $C_{орг}$ и $N_{общ}$ в верхнем 0–5 см слое темно-серой почвы за 45 лет залежного режима увеличилось в 1.2–1.3 раза. Содержание $C_{орг}$ и $N_{общ}$ в верхнем 0–5 см слое чернозема за 60 лет постагрогенного развития возросло в 1.9–2.0 раза. Накопление $C_{орг}$ происходило во всех денситометрических фракциях. В ходе залежной сукцессии в почвах обоих хронорядов возросла доля свободной фракции органического вещества (плотность <1.6 г см$^{-3}$), в то время как доля окклюдированной фракции (плотность <2.0 г см$^{-3}$) практически не изменялась...

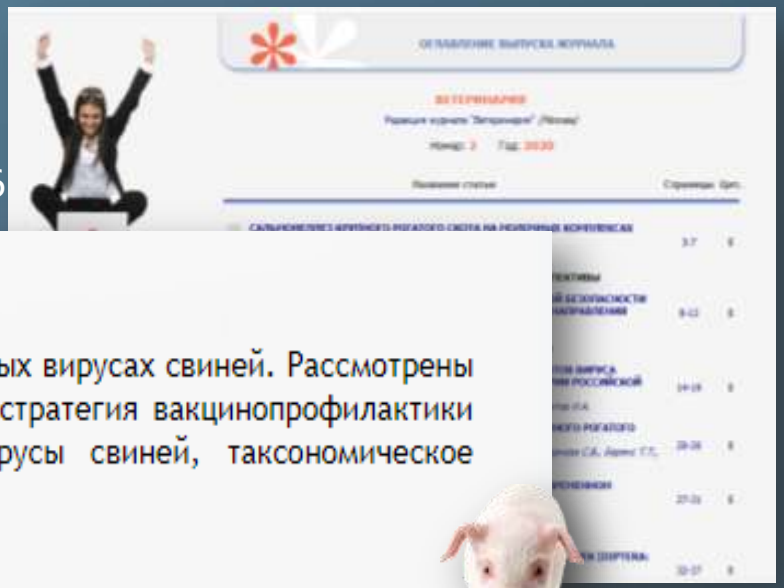


«Ветеринария»

Научно-производственный журнал «Ветеринария» основан в мае 1924 года. Главные задачи - освещение достижений науки и передового опыта по профилактике и лечению болезней сельскохозяйственных и промысловых животных, зоогигиене, ветеринарно-санитарной экспертизе продуктов животного происхождения, организации ветеринарной службы и ветеринарного снабжения. Выпускается 12 номеров в год. Включен: в обновленный перечень ВАК, базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, базу данных AGRIS.



https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=10616



3 Орлянкин Б.Г., Алипер Т.И. Патогенные вирусы свиней

Представлены современные сведения о наиболее важных патогенных вирусах свиней. Рассмотрены вопросы их распространения, роль в инфекционной патологии и стратегия вакцинопрофилактики болезней, вызываемых ими. Ключевые слова: патогенные вирусы свиней, таксономическое положение, распространение, стратегия вакцинопрофилактики.

DOI:10.30896/0042-4846.2020.23.1.03-08

ПРАКТИКА: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

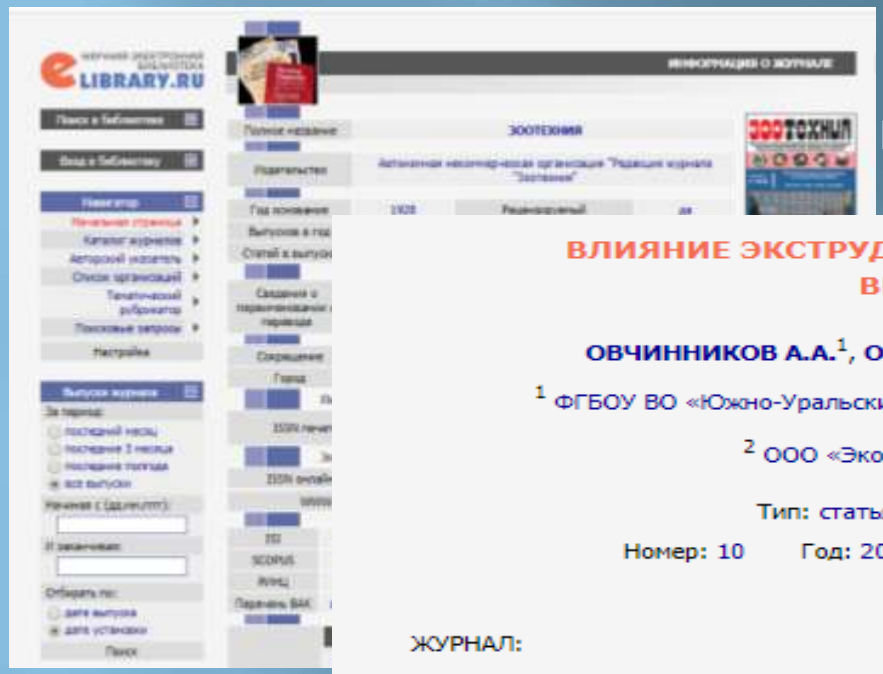
9 Чысыма Р.Б., Федоров Ю.Н., Куулар Г.Д., Баян-оол Н.Н. Адаптационные особенности маралов алтае-саянскойпороды в условиях Республики Тыва

В статье приведены результаты общего и биохимического анализа крови маралов-рогачей алтае-саянской породы, акклиматизированных в хозяйстве «Туран» (Республика Тыва). У них в крови выявили по сравнению с алтайскими маралами снижение количества эозинофилов на 86,17% (P<0,001)нейтрофилов на 45,5% (p<0,001). Однако, концентрация палочкоядерных нейтрофилов не выходила за пределы физиологической нормы. Уровень сегментоядерных нейтрофилов и лимфоцитов был выше соответственно на 9,1 и 11,9 % (P<0,05), а число моноцитов увеличилось в 18,6 раза и превышало показатели верхней границы физиологической нормы на 24,7 %. В сыворотке крови у завезенных в Туву маралов отметили более высокую концентрацию общего белка, глюкозы, кальция и фосфора, чем у алтайских маралов. Установленные изменения являются результатом адаптации организма оленей к новым условиям окружающей среды, в том числе изменению их рациона. Ключевые слова: адаптация, гематологические ибиохимические показатели, марал.

«Зоотехния»

Теоретический и научно-практический журнал «Зоотехния» по всем отраслям животноводства основан в 1928 г. В журнале публикуются обзорные, проблемные, оригинальные, экспериментальные и методические работы по разведению, селекции и генетике сельскохозяйственных животных, кормопроизводству, кормлению сельскохозяйственных животных и технологии кормов, частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства и ее качеству, воспроизводству животных, биологии и биотехнологии в области зоотехнических и ветеринарных наук, обеспечивающие научно-технический прогресс в АПК. Журнал включен в Перечень ВАК РФ. Выпускается 12 номеров в год.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



https://elibrary.ru/item.asp?id=41121401

ВЛИЯНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОБМЕН ВЕЩЕСТВ ДОЙНЫХ КОРОВ

ОВЧИННИКОВ А.А.[1], ОВЧИННИКОВА Л.Ю.[1], ШУРЫГИНА К.А.[1], ПЛИТМАН Н.В.[2]

[1] ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет», 457100, Челябинская область, г. Троицк, ул. Гагарина,13

[2] ООО «Экокорма», 450000, г.Челябинск, ул. Южная, 4-а, 37

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 10 Год: 2019 Страницы: 16-19 Поступила в редакцию: 01.10.2019

УДК: 636/22.28.03.087.74

ЖУРНАЛ:

ЗООТЕХНИЯ
Издательство: Редакция журнала "Зоотехния" (Москва)
ISSN: 0235-2478

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ДОЙНЫЕ КОРОВЫ, КОРМОВАЯ ДОБАВКА, ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА, БИОХИМИЯ КРОВИ, ЗАТРАТЫ И ОПЛАТА КОРМА ПРОДУКЦИЕЙ, DAIRY COWS, FEED SUPPLEMENT, DIGESTIBILITY OF THE NUTRIENTS OF THE DIET, BLOOD BIOCHEMISTRY, COSTS AND PAYMENT FOR FEED PRODUCTS

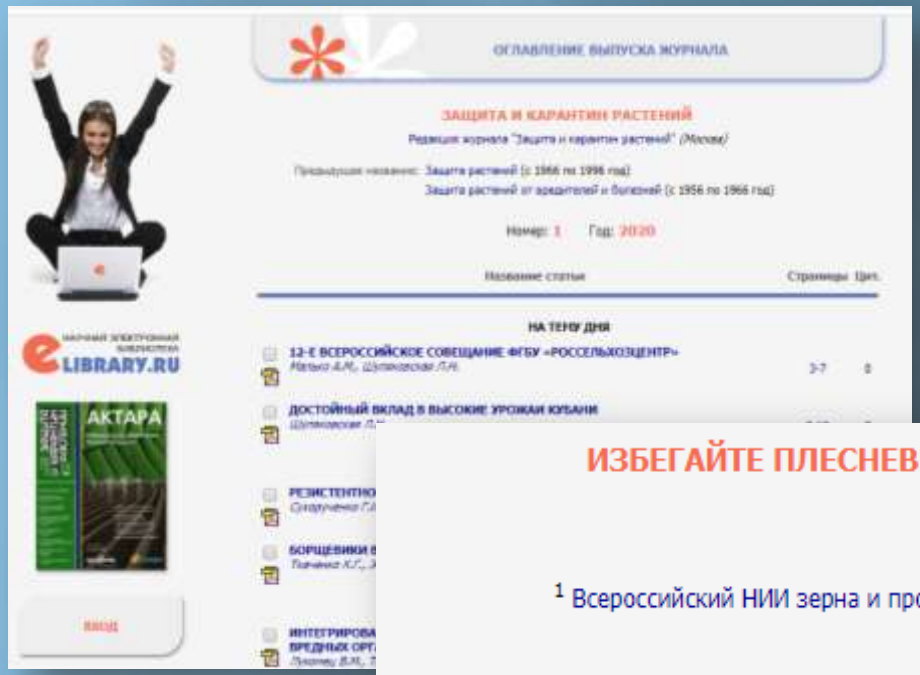
АННОТАЦИЯ:

Протеиновое питание жвачных животных является одним из важных показателей продуктивных, воспроизводительных и физиологических функций организма. Одним из способов повышения эффективности использования протеина жвачными животными является включение в рацион экструдированной кормовой добавки, обогащенной дефицитными микроэлементами. Ее применение в количестве 0,50 кг/гол. в сутки не изменило концентрации питательных веществ в сухом веществе рациона, но повлияло на переваримость питательных веществ. В химусе рубца животных опытной группы титруемая кислотность повысилась на 20,0%, ЛЖК - на 34,6%, число инфузорий снизилось на 18,0%, аммиака - на 20,0%. Белковая добавка повысила переваримость сырого протеина на 3,17%, сырой клетчатки - на 2,03%, БЭВ - на 2,26%, а в крови животных она увеличила содержание общего белка - на 5,9%, общих липидов - на 39,6%, бета-липопротеидов - на 10,2%, каротин возрос более чем в два раза. Позитивные изменения в обмене веществ дойных коров опытной группы позволили за учетный период получить больший валовой удой молока на

«Защита и карантин растений»

Журнал «Защита и карантин растений» освещает достижения науки и практики, пишет о применении агротехнических, химических, биологических методов борьбы, устойчивых к вредным организмам сортах, знакомит читателей с новыми пестицидами, машинами для их применения, методами фитосанитарного обследования угодий. Отдельный раздел посвящен защите урожая в личных подсобных хозяйствах. Выпускается 12 номеров в год.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



ИЗБЕГАЙТЕ ПЛЕСНЕВЕНИЯ ЗЕРНА. ОНО СТАНОВИТСЯ ТОКСИЧНЫМ

ЗАКЛАДНОЙ Г.А. [1]

[1] Всероссийский НИИ зерна и продуктов его переработки - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем имени В.М. Горбатова»

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 11 Год: 2019 Страницы: 14-15

УДК: 632.4

ЖУРНАЛ:

ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ
Издательство: Редакция журнала "Защита и карантин растений" (Москва)
ISSN: 1026-8634

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЗЕРНО, МИКРОФЛОРА, МИКОТОКСИНЫ, САМОСОГРЕВАНИЕ, GRAIN, MICROFLORA, MYCOTOXINS, SELF-HEATING

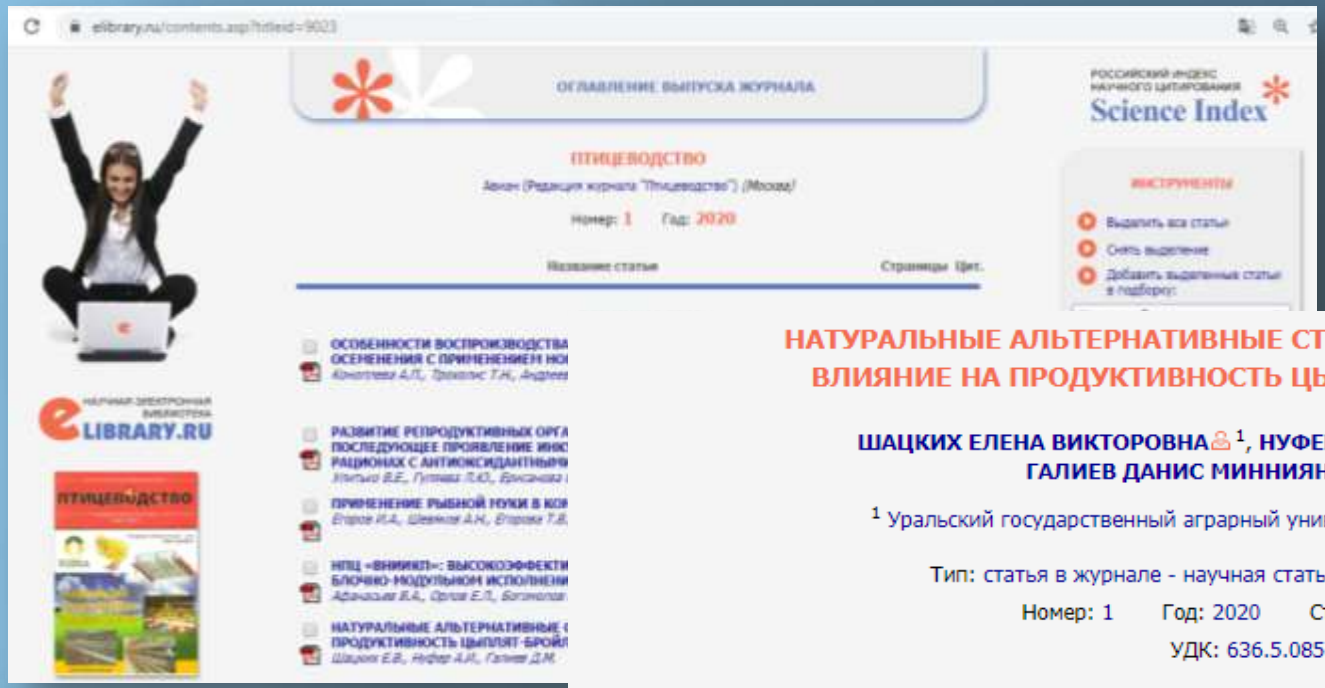
АННОТАЦИЯ:

Дан обзор роли микрофлоры в сохранении зерна. Приведена динамика видового состава микрофлоры в зерновой массе от сбора урожая и в период хранения, в том числе в процессе самосогревания. Отмечена опасность микотоксинов - продуцентов микрофлоры.

«Птицеводство»

Журнал **«Птицеводство»** подробно освещает новейшие научные разработки в области птицеводства, прогрессивные экологические безупречные технологии кормления и содержания птицы, опыт коллективных хозяйств, объединений, акционерных обществ, холдингов, отраслевых систем; советует, как в нынешних непростых рыночных условиях эффективно вести отрасль и добываться высокой рентабельности производства. Выпускается 12 номеров в год.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU



НАТУРАЛЬНЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

ШАЦКИХ ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА [1], **НУФЕР АЛЕНА ИВАНОВНА** [1], **ГАЛИЕВ ДАНИС МИННИЯНОВИЧ** [1]

[1] Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 1 Год: 2020 Страницы: 31-36

УДК: 636.5.085

ЖУРНАЛ:

ПТИЦЕВОДСТВО
Издательство: Авиан (Редакция журнала "Птицеводство") (Москва)
ISSN: 0033-3239

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ЦЫПЛЯТА-БРОЙЛЕРЫ, КОРМОВЫЕ АНТИБИОТИКИ, СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА, ПРЕПАРАТЫ СОРБЦИОННОГО ДЕЙСТВИЯ, МАННАНОЛИГОСАХАРИДЫ, СОХРАННОСТЬ ПОГОЛОВЬЯ, БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ, BROILER CHICKS, IN-FEED ANTIBIOTICS, ALTERNATIVE GROWTH PROMOTERS, IN-FEED SORBENTS, MANNANOLIGOSACCHARIDES, MORTALITY, BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS

АННОТАЦИЯ:

Изучена эффективность использования вместо кормового антибиотика в составе комбикорма для цыплят-бройлеров добавок с сорбционными свойствами на основе маннанолигосахаридов - СафМаннан и Иммуносан. В ходе исследований оценивали прирост живой массы, сохранность, биохимические показатели крови, а также морфогистологическое состояние печени бройлеров. Установлено, что введенные в рацион препараты вполне могут заменить кормовой антибиотик. Подтверждением тому являются морфогистологические показатели печени, свидетельствующие об отсутствии патологических изменений в органе к концу откорма. При этом использование добавок приводит к улучшению усвоения белкового азота в организме бройлеров опытных групп, что подтверждается достоверным снижением концентрации мочевой кислоты в сыворотке крови и

«Земледелие»

Журнал «Земледелие» издается с 1939 года и является ведущим агрономическим изданием России. Многие годы на его страницах публикуются статьи известных ученых, ведущих исследования в области земледелия, растениеводства, селекции сельскохозяйственных культур, рассказывается об опыте агрономической работы в различных регионах РФ и за рубежом.

Журнал уделяет много внимания проблемам использования земли, сохранения и преумножения ее плодородия. На его страницах постоянно присутствуют материалы, посвященные различным системам земледелия и агротехнологиям, обработке почвы, защите растений от болезней и вредителей. Специальные разделы посвящены вопросам механизации, селекции и семеноводства. Выпускается 8 номеров в год.

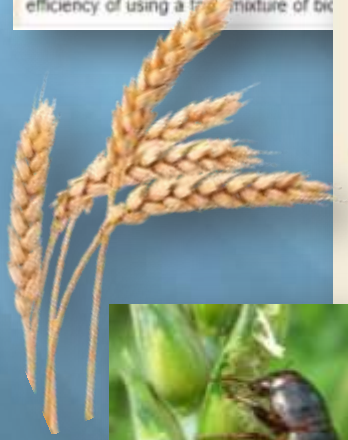
Efficiency of Biological Protection of Winter Wheat against Pests

N. N. Glazunova[1], Yu. A. Bezgina[1], L. V. Maznitsyna[1], E. V. Kharchenko[2]

[1]Stavropol State Agrarian University, per. Zootekhnicheskii, 12, Stavropol', 355017, Russian Federation

[2]OOO Bionovatic, ul. Vosstaniya, 100, korp. 45, tekhnopolis «Khimgrad», Kazan', 20095, Russian Federation

Abstract. The purpose of the research from pests in the spring-summer peri Stavropol Krai. The material for the experimental design included the fo bioinsecticide (viable spores of Beauve BT (viable spores and thermostable cry (toxin crystals)/g), 3.0 L/ha; the comb standard, a mixture of AltAlf, EC (alpha 250 g/kg), 0.05 kg/ha was used. Bioin ripeness phases, chemical preparatio phytophages in winter wheat crops was Biosleep BW bioinsecticide suppresse 78.3%, in 7 days after the third treatm Haplothrips tritici, the average biologica BT against cereal leaf beetle was co biological efficiency was 84.2%. In relat efficiency of using a tr mixture of bio



Минсельхоз РФ

ВНИИЗиЗПЭ

НИИ Земледелия и защиты почв от эрозии

Партнеры

avgust crop protection

Август

Эффективность биологической защиты озимой пшеницы от вредителей

DOI: 10.24411/0044-3913-2019-10810

УДК 633.11 «324»:632.6/.7

Н. Н. ГЛАЗУНОВА[1], доктор сельскохозяйственных наук, профессор (e-mail: gnn2312@gmail.com)

Ю. А. БЕЗГИНА[1], кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (e-mail: juliya.bezgina@mail.ru)

Л. В. МАЗНИЦЫНА[1], кандидат биологических наук, доцент (e-mail: yubov_m@inbox.ru)

Е. В. ХАРЧЕНКО[2], дилер (e-mail: bionovatic26stav@mail.ru)

[1]Ставропольский государственный аграрный университет, пер. Зоотехнический, 12, Ставрополь, 355017, Российская Федерация

[2]ООО «Бионоватик», ул. Восстания, 100, корп. 45, технополис «Химград», Казань, 20095, Российская Федерация

Цель исследований – разработка системы биологической защиты озимой пшеницы в весенне-летний период вегетации от вредителей. Работу выполняли в 2018–2019 гг. в Ставропольском крае. Материалом для исследования служил сорт Юка, предшественник – озимая пшеница. Схема опыта включала следующие варианты: без обработки (контроль); биоинсектицид Биослип БВ (жизнеспособные споры штамма Beauveria bassiana не менее 1×108 спор/мл) – 3,0 л/га; Биослип БТ (жизнеспособные споры и термостабильный кристаллический эндотоксин штаммов B. thuringiensis не менее 1×1011 КОЕ (кристаллов токсина)/г) – 3,0 л/га; совместное применение препаратов Биослип БВ и Биослип БТ – по 1,5 л/га. В качестве эталона использовали смесь химических

http://jurzemledelie.ru/arkhiv-nomerov/8-2019/1633-effektivnost-biologicheskoj-zashchity-ozimoj-pshenitsy-ot-vreditelej

Научно-техническая библиотека «Национального центра инноваций и предпринимательства» Армении

Наши контакты:
Армения, Ереван 0051, пр. Комитаса 49/3
Тел. (+37411) 236375, (+37411) 238747
URL: http://innovcentre.am/ru
Email: headlib@innovcentre.am