

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ К ЖУРНАЛУ “АГРОХИМИЯ” ЗА 2023 г.

DOI: 10.31857/S0002188123120128, EDN: ILZTDA

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Возможности интенсификации технологии выращивания яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири

И. Н. Шарков, С. А. Колбин, Н. В. Васильева. № 6. С. 3–11.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Плодородие почв

Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой почвы и продуктивности зернотравяного севооборота в зависимости от баланса питательных веществ

А. Н. Налиухин, А. В. Ерегин, Д. В. Демидов, Ю. Е. Гусева, А. А. Хрунов. № 1. С. 3–12.

Изменение содержания подвижных форм азота в серых лесных почвах ополья под влиянием ландшафтных особенностей агротехнологий

В. В. Окорков, И. М. Шукин, Л. А. Окоркова, В. И. Шукина, А. А. Козлов. № 1. С. 13–24.

Агрохимические параметры плодородия пахотных луговых дифференцированных почв приморского края в условиях длительного сельскохозяйственного использования

Е. А. Жарикова, М. Л. Бурдуковский, О. М. Голодная. № 2. С. 3–9.

Эффективность приемов биоконверсии питательных веществ удобрений в зеленые корма на торфянике

Т. Ю. Анисимова. № 2. С. 10–14.

Фиксация калия и магния почвой агроценоза

В. Н. Якименко. № 3. С. 3–11.

Влияние бинарных сидеральных смесей с гречихой на активность целлюлозоразрушающих бактерий и качество пахотных черноземов

А. М. Гребенников. № 3. С. 12–19.

Сера в неорошаемых и орошаемых каштановых почвах и оценка применения возрастающих доз серных удобрений (на фоне NPK) под картофель

М. Г. Меркушева, Л. Л. Убугунов, Л. Н. Болонева, И. Н. Лаврентьева. № 3. С. 20–28.

Влияние содержания подвижного калия в почвах на урожайность зерновых культур и затраты калийных удобрений на ее формирование

С. А. Шафран. № 4. С. 3–10.

Физико-химические свойства чернозема выщелоченного при различной обработке почвы и применении удобрений в севообороте ЦЧР

О. А. Минакова, Д. С. Мерзликина, П. А. Косякин, Е. Н. Манаенкова, О. К. Боронтов. № 4. С. 11–18.

Мониторинг плодородия и экотоксикологического состояния реперных участков дерново-подзолистых почв Ивановской области

А. А. Уткин. № 4. С. 19–31.

Влияние гречишных сидеральных агросообществ на агрофизические свойства почвенных ресурсов Черноземной зоны

А. М. Гребенников. № 4. С. 32–38.

Влияние технологий основной обработки почвы на трансформацию азотсодержащих органических соединений в агрочерноземе и активность ферментов азотного цикла

Е. Н. Белоусова, А. А. Белоусов. № 5. С. 3–12.

Изменение плодородия аллювиальной луговой почвы при разных системах удобрения в овощном севообороте

И. Ю. Васючков, В. А. Борисов, О. Н. Успенская. № 5. С. 13–19.

Влияние химических мелиорантов на микробиологическую активность черноземно-луговых почв

Ю. И. Чевердин, Т. В. Титова. № 6. С. 12–21.

Восполнение гумуса за счет пожнивно-корневых остатков в льняных севооборотах

Н. Н. Кузьменко. № 7. С. 3–8.

Показатели плодородия агросерой почвы вишневого сада при применении азотных и калийных удобрений

Т. А. Роева, Е. В. Леоничева, Л. И. Леонтьева. № 7. С. 9–18.

Динамика содержания и распределения микроэлементов в дерново-подзолистых почвах и растениях агроценозов

А. А. Уткин, Н. И. Аканова, И. Б. Нода. № 8. С. 3–15.

Изменение показателей эффективного плодородия почв каменной степи под влиянием лесных полос различной ландшафтной принадлежности

Ю. И. Чевердин, В. А. Беспалов, Т. В. Титова. № 9. С. 3–13.

Плодородие выщелоченного чернозема как результат 85-летнего применения удобрений в зерносвекловичном севообороте в условиях ЦЧР

О. А. Минакова, Л. В. Александрова, Т. Н. Подвигина. № 9. С. 14–21.

Влияние способов обработки лугово-черноземной почвы на содержание органического вещества и ее структурное состояние

Н. Ф. Балабанова, Н. А. Воронкова, Л. В. Юшкевич. № 10. С. 3–8.

Урожайность и качество сельскохозяйственных культур в зависимости от плодородия дерново-подзолистой почвы

И. В. Лыскова, Т. В. Лыскова. № 10. С. 9–19.

Динамика содержания элементов питания в агрочерноземе при возделывании рыжика посевного

Н. Л. Кураченко, О. А. Ульянова, О. А. Власенко, В. В. Казанов, Е. Ю. Казанова. № 10. С. 20–25.

Калийное состояние почвы и продуктивность культур при внесении минеральных удобрений и растительных остатков

В. М. Назарюк, Ф. Р. Калимуллина. № 11. С. 3–10.

Физико-химические характеристики органо-глинистых комплексов агрочерноземов разной локализации на склоне

Е. В. Цомаева, З. С. Артемьева, Е. С. Засухина. № 11. С. 11–22.

Влияние активных форм кремния на фосфатное состояние дерново-подзолистой почвы

Е. А. Бочарникова, В. В. Матыченков, Г. В. Пироговская. № 12. С. 3–10.

Влияние кремнистых пород на свойства почвы и урожайность сельскохозяйственных культур

А. Х. Куликова. № 12. С. 11–21.

Влияние диатомита, цеолита и бентонитовой глины на агрохимические показатели дерново-подзолистой почвы и урожайность сельскохозяйственных культур

А. В. Козлов, А. Х. Куликова, И. П. Уромова. № 12. С. 22–30.

Оценка показателей кислотно-основной буферности и направления трансформации соединений кремния в дерново-подзолистой почве при применении различных кремнистых пород

А. В. Козлов, А. Х. Куликова. № 12. С. 31–46.

Запасы почвенного органического углерода при нулевой обработке почвы в условиях Среднего Поволжья

К. В. Иващенко, С. В. Сушко, Ю. А. Дворников, Л. А. Мирный, Л. В. Орлова, Н. Д. Ананьева, С. В. Непримерова, А. В. Юдина, Н. М. Троц. № 12. С. 47–56.

Удобрения

Повышение окупаемости азотных подкормок озимой пшеницы при применении оригинальных методов расчета их оптимальных доз

Ю. Ф. Осипов, А. А. Новикова. № 1. С. 25–32.

Методика оценки отзывчивости гибридов кукурузы на азотное удобрение

И. Н. Ивашенко, В. Н. Багринцева. № 1. С. 33–38.

Изучение длительного действия минеральных удобрений в стационарном опыте в степном Поволжье

В. В. Пронько, Д. Ю. Журавлев, Т. М. Ярошенко, Н. Ф. Климова. № 2. С. 15–28.

Эффективность новых форм NPK-удобрений с замедленным и регулируемым высвобождением питательных веществ при выращивании яровой пшеницы на дерново-подзолистой почве

В. М. Лапушкин, Ф. Г. Игралиев, А. А. Лапушкина, С. П. Торшин, А. М. Норов, Д. А. Пагалешкин, П. С. Федотов, В. В. Соколов, И. М. Кочетова, Е. А. Рыбин. № 2. С. 29–35.

Эффективность применения навоза, биокомпостов и сидератов под овощные культуры

В. А. Борисов, О. Н. Успенская, А. А. Коломиец, И. Ю. Васючков. № 2. С. 36–40.

Эффективность применения различных систем удобрения на дерново-подзолистой тяжело-суглинистой почве в условиях Предуралья

М. Т. Васбиева, В. Р. Ямалдинова. № 3. С. 29–42.

Влияние возрастающих уровней минерального питания на качество различных фракций зерна озимой ржи

А. В. Пасынков, Е. Н. Пасынкова. № 3. С. 43–52.

Влияние длительного применения органических и минеральных удобрений на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и про-

дуктивность однолетних трав в кормовом севообороте Европейского Севера

Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова. № 3. С. 53–59.

Влияние последствий извести и систематического применения удобрений на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и урожайность зерновых культур

Н. А. Кирпичников, С. П. Бижан. № 4. С. 39–43.

Длительность последствий минеральных удобрений в опыте Курганского НИИСХ

О. В. Волынкина. № 4. С. 44–50.

Влияние минеральных удобрений на динамику накопления биомассы и роста растений озимой ржи

С. Е. Витковская, К. Ф. Шаврина. № 5. С. 20–26.

Влияние применения фосфорного удобрения на варьирование прибавок урожайности сельскохозяйственных культур в условиях Зауралья

О. В. Волынкина. № 5. С. 27–33.

Реакция гороха на азотное удобрение и инокуляцию семян ризорфином на дерново-подзолистой почве разной степени окультуренности

М. А. Алёшин, А. А. Завалин. № 6. С. 22–38.

Влияние совместного применения фосфорных и магниевых удобрений на фоне азотно-калийных на урожайность, качество и вынос элементов питания яровым ячменем в зависимости от кислотности дерново-подзолистой почвы

С. П. Бижан. № 6. С. 39–46.

Влияние минеральных удобрений и подсева трав на трансформацию ботанического состава травостоя на выработанном торфянике

Т. Ю. Анисимова. № 7. С. 19–26.

Влияние длительного применения удобрений на почвообитающие микромицеты луговой черноземовидной почвы в посевах пшеницы

Л. П. Шумилова, Е. В. Банецкая. № 7. С. 27–36.

Влияние длительного применения органических и минеральных удобрений на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и продуктивность многолетних трав в кормовом севообороте Европейского Севера

Н. Т. Чеботарев, О. В. Броварова. № 8. С. 16–22.

Аминокислотный состав и биологическая ценность клубней орошаемого картофеля на каштановой почве при внесении возрастающих доз серных удобрений на фоне применения NPK

М. Г. Меркушева, Л. Л. Убугунов, Л. Н. Болонева, И. Н. Лаврентьева. № 8. С. 23–28.

Эффективность применения удобрений с микроэлементами в посевах ярового ячменя в условиях Курской области

Ж. Н. Минченко, В. И. Лазарев. № 8. С. 29–37.

Влияние длительного применения соломы и сидератов на серой лесной почве на продуктивность агроценозов

И. Б. Сорокин, С. П. Кулижский, О. А. Пасько, О. Э. Мерзляков. № 9. С. 22–27.

Удобрение однолетних трав на серых лесных почвах Владимирского ополья

В. В. Окорков, Л. А. Окоркова, А. Е. Лебедева. № 10. С. 26–37.

Влияние зеленого и минеральных удобрений на агрохимические показатели почвы и урожайность льнопродукции в севооборотах с короткой ротацией

Т. П. Сухопалова. № 10. С. 38–44.

Окупаемость фосфорных удобрений с учетом их длительного последствия

О. В. Волынкина. № 11. С. 23–28.

Влияние бактериальных удобрений на микробиологическую активность чернозема сегрегационного в посевах ярового ячменя

А. Ю. Чевердин, Ю. И. Чевердин, М. Ю. Сауткина. № 11. С. 29–35.

Влияние кремнийсодержащей агроруды (диатомита) на урожайность сельскохозяйственных культур и качество растениеводческой продукции

Е. Н. Кузин, А. Н. Арефьев, Е. Е. Кузина. № 12. С. 57–66.

Влияние длительного применения минеральных удобрений на засоренность зернотравяно-пропашного севооборота

А. М. Шпанев, В. В. Смук, М. А. Фесенко. № 12. С. 67–75.

Регуляторы роста растений

Влияние салициловой и янтарной кислот на показатели роста и фотосинтеза и содержание хлорофилла в растениях пшеницы, выращенных в условиях водного дефицита

А. В. Якунина, Ю. В. Сеницына. № 1. С. 39–48.

Действие штаммов бактерий с разной способностью к синтезу ауксинов и цитокининов на рост и водный обмен растений пшеницы

Е. В. Мартыненко, Т. Н. Архипова, З. А. Ахтямова, Л. Ю. Кузьмина. № 1. С. 49–56.

Роль и эффективность применения ретардантов в технологии выращивания табака

Т. В. Плотникова, С. В. Гвоздецкая. № 1. С. 57–65.

Использование синтетических цитокининовых регуляторов роста как антистрессовых препаратов при выращивании огурца в защищенном грунте

А. С. Лукаткин. № 2. С. 41–47.

Влияние состава питательной среды для культивирования бактерий и дозы препарата *Bacillus subtilis* 10-4 на ростовые показатели и продуктивность растений пшеницы

С. Р. Гарипова, Л. И. Пусенкова, О. В. Ласточкина, К. А. Федорова, М. А. Дедова, О. В. Маркова, В. Д. Матюнина, Р. А. Юлдашев. № 3. С. 60–69.

Влияние предпосевной обработки семян яровой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) органическими кислотами природного происхождения в разреженной среде на рост и развитие растений

Н. В. Верховцева, Е. Н. Кубарев, Г. Р. Балашов, А. Э. Роберт. № 4. С. 51–61.

Действие композиции биостимулятора с микроэлементами для ускорения роста и повышения продуктивности тыквы

Н. К. Хидирова, М. Р. Баратова, Ш. Косимова, Р. П. Закирова. № 4. С. 62–66.

Эффективность композиции на основе регулятора роста флороксан с глицирризиновой кислотой при выращивании хлопчатника и баклажана

Р. П. Закирова, С. С. Халиков, С. М. Тураева, Э. Р. Курбанова, Н. Д. Чкаников. № 5. С. 34–40.

Эффективность использования комплексного биопрепарата на посевах озимой пшеницы в полевых условиях Республики Мордовия

А. С. Пронин, Т. С. Колмыкова, А. С. Лукаткин. № 8. С. 38–44.

Совместное воздействие штамма PGPB *Pseudomonas plecoglossicida* 2,4-D и гуминовых веществ на рост, содержание фотосинтетических пигментов и фитогормонов в растениях пшеницы в условиях засухи

А. В. Феоктистова, М. Д. Тимергалин, Т. В. Рамеев, С. П. Четвериков. № 9. С. 28–36.

Чемерица Лобеля – перспективный биопродукцент биологически активных веществ для разработки биоцидного препарата в защите растений от вредных членистоногих

Т. А. Рябчинская, Л. Л. Яковлева, И. Ю. Бобрешова. № 11. С. 36–46.

Экстракт бадьяна в качестве регулятора роста растений

В. В. Тараненко, И. Г. Дмитриева, В. С. Муравьев. № 11. С. 47–52.

Пестициды

Методические рекомендации по контролю за резистентностью обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall) к антикоагулянтным родентицидам

А. А. Яковлев. № 1. С. 66–72.

Новые комбинированные препараты для защиты картофеля от колорадского жука

М. Н. Шорохов, О. А. Кривченко, О. В. Долженко. № 2. С. 48–53.

Эффективность гербицидов в борьбе с сорняками и их фитотоксичность для сахарной свеклы в зависимости от возраста обрабатываемых растений и нормы расхода препаратов

Е. А. Дворянkin. № 3. С. 70–81.

Влияние диоксида серы, входящего в состав летучих органических соединений грибов рода *Lecanicillium*, на фитофагов западного цветочного трипса и персиковую тлю

Г. В. Митина, Е. А. Степанычева, Ю. А. Тимов, А. А. Чоголова, М. А. Черепанова, А. Г. Кузьмин. № 3. С. 82–86.

Монтмориллонит как эффективный стимулятор развития растений в почве, загрязненной метсульфурон-метилом

Н. Д. Чкаников, А. В. Пастухов, В. А. Абубикеров, Г. С. Босак, А. П. Глинушкин. № 5. С. 41–44.

Композиции фунгицидов с регуляторами роста для уменьшения ретардантного действия протравителей зерновых культур

О. В. Зорькина, Е. А. Сухова, О. О. Агапова, Е. Э. Нефедьева, И. Р. Грибуст, О. В. Колотова. № 7. С. 37–43.

Особенности развития технологий защиты растений в агроэкосистемах в условиях рыночной экономики России

В. А. Захаренко. № 8. С. 45–57.

Динамика применения пестицидов в Российской Федерации

В. В. Михайликова, Н. С. Стребкова. № 9. С. 37–41.

Эффективность баковых смесей препаратов для защиты яровой пшеницы и их влияние на качество зерна

В. Г. Доронин, Е. Н. Ледовский, И. В. Пахотина, С. В. Кривошеева. № 9. С. 42–49.

Комбинированные триазольные протравители и их влияние на рост и развитие проростков яровой пшеницы

А. Ю. Кекало, С. С. Халиков, М. М. Ильин, Н. Д. Чкаников, Н. Ю. Заргарян. № 10. С. 45–52.

Влияние остаточных количеств гербицидов из класса сульфонилмочевин на развитие всходов люпина белого и маша по результатам биотестирования на дерново-подзолистой почве

С. В. Железова, В. Н. Колупаева, Е. В. Степанова, А. В. Мельников, М. А. Воронов, А. Э. Степанова, В. Е. Веллер. № 11. С. 53–62.

Эффективность и безопасность пестицидов в защите подсолнечника от вредных организмов

А. Б. Лаптев, В. К. Мальцев. № 11. С. 63–70.

Совершенствование технологии применения биопрепаратов для защиты растений

А. К. Лысов, Т. В. Корнилов, И. Л. Краснобаева. № 11. С. 71–77.

Агроэкология

Химический состав растений яровой пшеницы на кислой дерново-подзолистой легкосуглинистой почве, известкованной кальцийсодержащими отходами промышленности. Эмпирические модели транслокации макро- и микроэлементов в вегетативные и генеративные органы растений

А. В. Литвинович, А. В. Лаврищев, А. О. Ковлева, В. М. Буре. № 1. С. 73–82.

Влияние различных мелиорантов на интенсивность дыхания и содержание органического углерода в почвах Ростовского зоопарка

А. Н. Федоренко, А. А. Гобарова, К. Ш. Казеев. № 2. С. 54–61.

Оценка влияния различных катализаторов на деструкцию пищевых отходов в процессе их переработки

А. С. Баикин, Е. П. Севостьянова, Е. В. Гришина, М. А. Каплан, Е. О. Насакина, К. В. Сергиенко, С. В. Кошушкин, С. М. Севостьянов, С. Е. Нефедова, Д. В. Демин, А. П. Глинушкин, М. А. Севостьянов. № 2. С. 62–68.

Радиационная обработка семенного картофеля как метод подавления различных форм ризоктониоза на клубнях нового урожая

Н. С. Чуликова, А. А. Малюга, У. А. Близнюк, П. Ю. Борщеговская, С. А. Золотов, Я. В. Зубрицкая, В. С. Ипатов, А. П. Черняев, И. А. Родин. № 2. С. 69–78.

Валовое содержание и подвижные формы галогенов (фтора, брома и йода) в почвах Тывы

Г. А. Конарбаева, Е. Н. Смоленцева, В. В. Демин. № 3. С. 87–96.

Мониторинг агроэкологического состояния пахотных почв Центрально-Черноземного района России

С. В. Лукин. № 4. С. 67–77.

Изменение химических и биологических свойств пахотных почв при разной длительности периода промерзания

В. Н. Пинской, Н. Н. Каширская, А. О. Алексеев, В. В. Малышев, А. В. Борисов. № 4. С. 78–88.

Биологические приемы оптимизации возделывания многолетних злаковых трав в Нечерноземной зоне

В. Н. Баринев. № 4. С. 89–92.

Исследование почвенного биома молодого яблоневого сада интенсивного типа

Е. В. Бондарева, Л. Г. Серая, Г. Е. Ларина. № 5. С. 45–52.

Гуминовые почвомодификаторы из торфа и угля: влияние на химические и биологические свойства модельных почвосмесей

А. А. Степанов, О. С. Якименко. № 5. С. 53–59.

Аккумуляция атмосферного углерода культурами севооборота и влияние систем удобрения на накопление органического углерода пахотной дерново-подзолистой почвой

Н. Е. Завьялова, М. Т. Васбиева, В. Р. Ямалтдинова, И. В. Казакова. № 6. С. 47–56.

Применение аминовых солей глицирризиновой кислоты для предотвращения порчи винограда в период хранения

М. И. Шатинова, Р. А. Асадуллаев, Ш. Ф. Нагиева. № 6. С. 57–62.

Оценка эмиссии парниковых газов и запасов углерода при нулевой обработке чернозема в условиях лесостепной зоны Среднего Поволжья

Л. В. Орлова, Н. М. Троц, В. И. Платонов, Е. В. Балашов, С. В. Сушко, И. Н. Колесниченко, С. В. Орлов, Е. В. Круглов. № 7. С. 44–54.

Эндофитные штаммы *Bacillus thuringiensis* для разработки средств контроля численности колорадского жука на посадках картофеля

А. В. Сорокань, Г. В. Беньковская, И. С. Марданшин, В. Ю. Алексеев, С. Д. Румянцев, И. В. Максимов. № 7. С. 55–63.

Краевая обработка поля и ползащитных лесных насаждений от сорняков и вредителей

И. М. Киреев, З. М. Коваль, М. В. Данилов. № 7. С. 64–74.

Режим влажности чернозема выщелоченного, урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы при разных погодных и агротехнических условиях в ЦЧР

О. К. Боронтов, П. А. Косякин, Е. Н. Манаенкова. № 8. С. 58–67.

Микробиоценоз почв криоморфозов юга Витимского плоскогорья

Э. О. Чимитдоржиева, Ц. Д.-Ц. Корсунова, Г. Д. Чимитдоржиева. № 8. С. 68–74.

Эффективность применения биогумуса личинок мухи черная львинка (*Hermetia illucens*) при прорастании семян зернобобовых культур

К. А. Баитовенко, С. И. Лоскутов, Д. С. Рябухин. № 10. С. 53–60.

Влияние аморфного кремнезема на продуктивность и качество томатов

Е. А. Бочарникова, А. А. Касацкий, В. В. Матыченков. № 10. С. 61–65.

Применение водной суспензии пористых наночастиц SiO₂, содержащих 9,10-дифенилантрацен, в агрофотонике

Б. М. Гареев, Г. Л. Шарипов, О. В. Ласточкина. № 10. С. 66–74.

Потери кальция из мелиорируемой дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при разном уровне влагообеспеченности

А. В. Литвинович, А. В. Лаврищев, В. М. Буре, И. В. Салаев. № 10. С. 75–86.

Транслокация кальция в растения ярового рапса из дерново-подзолистой супесчаной почвы, мелиорированной конверсионным мелом в широком интервале доз. Сравнение методик подготовки данных для построения эмпирических моделей

А. В. Литвинович, А. В. Лаврищев, В. М. Буре. № 11. С. 78–85.

Плодородие и фитосанитарные качества перспективных сырьевых образцов для формирования искусственных почвенных смесей

Л. Л. Свиридова, М. А. Севостьянов, Е. В. Гришина, А. А. Свиридов, Д. Д. Поляков. № 11. С. 86–91.

Эффективность некорневой подкормки льна-долгунца препаратом Контролфит-Si на разных фонах минерального питания в условиях Центрального Нечерноземья

А. М. Конова, А. Ю. Гаврилова, Н. Е. Самсонова. № 12. С. 75–84.

Урожайность культур и баланс элементов питания в зернопаровом севообороте в условиях сухой степи Бурятии

А. С. Билтуев, Л.-З. В. Будажапов, А. К. Уланов. № 12. С. 85–91.

Экотоксикология

Влияние длительного применения осадков сточных вод и извести на валовое содержание и концентрацию подвижных форм тяжелых металлов в супесчаной дерново-подзолистой почве

А. С. Фрид, В. А. Касатиков, Т. И. Борисочкина, К. А. Колчанова, Н. С. Никитина. № 1. С. 83–96.

Воздействие тяжелых металлов на обилие бактерий рода *Azotobacter* в серо-бурых почвах Апшеронского полуострова

С. И. Наджафова. № 4. С. 93–96.

Оценка фитотоксичности чернозема обыкновенного при применении *Bacillus* sp. и биочара для стимуляции разложения пожнивных остатков озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.)

Т. В. Минникова, Н. С. Минин, С. И. Колесников, А. В. Горовиц, В. А. Чистяков. № 5. С. 60–69.

Влияние хлоридного засоления на проростки ячменя

К. Б. Таскина, Н. М. Казнина, А. Ф. Титов. № 5. С. 70–76.

Содержание аминокислот в кормовых травах при возрастающем содержании свинца в почве

Г. Я. Елькина. № 6. С. 63–72.

Мониторинг ¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr и ⁴⁰K в дерново-подзолистых почвах и растениях реперных участков Ивановской области

А. А. Уткин, Н. И. Аканова, И. Б. Нода. № 7. С. 75–85.

Анализ связи изоэнзимного полиморфизма ярового двурядного ячменя (*Hordeum vulgare* L.) с его сортовой устойчивостью к воздействию кадмия

А. В. Дикарев, В. Г. Дикарев, Н. С. Дикарева. № 8. С. 75–87.

Распределение редкоземельных элементов в профиле аллювиальной луговой почвы залива Куркуты оз. Байкал

О. В. Зарубина. № 8. С. 88–96.

Содержание токсичных элементов при внесении фосфогипса и помета в агрочернозем слабо-эродированный

И. М. Габбасова, Т. Т. Гарипов, М. А. Комиссаров, О. А. Мелентьева. № 9. С. 50–55.

Влияние осадков сточных вод в сочетании с различными добавками на азотное состояние чернозема выщелоченного

И. М. Габбасова, Т. Т. Гарипов, Е. С. Дорогая, М. А. Комиссаров, Ф. И. Назырова, А. С. Нигматзянов. № 11. С. 92–96.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Пробоподготовка QuEChERS при определении пестицидов в яблоках хромато-масс-спектрометрическим методом

А. З. Мухарлямова, М. В. Балымова, А. Г. Мухаметшина, К. Е. Буркин, Ф. А. Бекмуратова. № 2. С. 79–86.

Способ получения, исследование структуры и механических свойств композиционного материала “хитозан-диоксид титан” сельскохозяйственного назначения

А. С. Баикин, А. А. Мельникова, А. В. Михайлова, М. А. Каплан, Е. О. Насакина, К. В. Сергиенко, С. В. Конушкин, Е. П. Севостьянова, Е. В. Степанова, С. В. Железова, А. П. Глинушкин, М. А. Севостьянов. № 5. С. 77–82.

Анализ гуминового вещества методом ОЭС-ИСП

Р. П. Колмыков. № 6. С. 73–80.

Адаптация метода аналитического контроля содержания α -амилазы в зерне тритикале

Е. К. Барнашова, А. Н. Покидышев, О. В. Слюзова, Ю. С. Гардина, С. В. Жилин, К. А. Тараскин. № 9. С. 56–64.

Методы исследования активных форм кремния в природных водах, почвах, растениях и агрохимикатах

Е. А. Бочарникова, В. В. Матыченков. № 12. С. 92–97.

ОБЗОРЫ

Негативные эффекты применения гербицидов группы имидазолинонов: проблемы и решения

В. В. Бычкова, И. А. Сазонова, П. С. Пиденко, С. А. Пиденко, Н. А. Бурмистрова. № 2. С. 87–96.

Роль бактерий рода *Pseudomonas* и их метаболитов в биоконтроле фитопатогенных микроорганизмов

Т. М. Сидорова, В. В. Аллахвердян, А. М. Асатурова. № 5. С. 83–93.

Агрогеохимические технологии управления потоками CO_2 в агроэкосистемах. Сообщение 1. Факторы управления микробным звеном агрогеохимического круговорота

В. Н. Башкин. № 6. С. 81–96.

Агрогеохимические технологии управления потоками CO_2 в агроэкосистемах. Сообщение 2. Восстановление микробного звена агрогеохимического круговорота

В. Н. Башкин, Р. А. Галиulina. № 7. С. 86–96.

Регуляторы роста и развития растений: классификация, природа и механизм действия

С. С. Тарасов, Е. В. Михалёв, А. И. Речкин, Е. К. Крутова. № 9. С. 65–80.

Применение минеральных удобрений в лесном хозяйстве и углеродный бюджет лесов

Д. Г. Щепашенко, Л. В. Мухортова, О. В. Мартыненко, В. Н. Коротков, В. Н. Карминов. № 9. С. 81–96.

Токсины почвенных микроскопических грибов: распространение, экологическая роль, биodeградация

Ю. М. Поляк, В. И. Сухаревич. № 10. С. 87–96.

Биостимуляторы на основе кремния

А. О. Гранкина. № 12. С. 98–105.

Кремниевые препараты в сельском хозяйстве

Е. А. Бочарникова, В. В. Матыченков, И. В. Матыченков. № 12. С. 106–113.

Правила для авторов. № 5. С. 106–96.

Предметный указатель к журналу “Агрохимия” за 2023 г. № 12. С. 114–120.