

ОПУБЛИКОВАНО В 2022 ГОДУ

Колонка главного редактора

- Проблема белка для республики первостепенна и решается собственными ресурсами. № 2. – С. 2.
- *Привалов Ф. И.* Дни поля 2022. № 3. – С. 2.
- *Привалов Ф. И.* Рапс – культура больших возможностей. № 4. – С. 4.
- *Привалов Ф. И.* Защита озимых зерновых культур от сорных растений осенью. № 5. – С. 2.

На тему дня

- *Лужинская Н. А., Куделко В. Н.* Гречиха: новые сорта и особенности технологии возделывания. № 3. – С. 5–9.
- *Матыс И. С.* Национальный банк семян генетических ресурсов хозяйственно полезных растений – научный объект национального достояния страны. № 6. – С. 9–11.
- *Пиллюк Я. Э.* Влияние основных элементов технологии возделывания на перезимовку и урожайность озимого рапса. № 4. – С. 7–11.
- *Привалов Ф. И.* Генетические ресурсы растений в Республике Беларусь: состояние и организация исследований. № 6. – С. 7–9.
- *Сердюков В. А., Маханько В. Л.* Лёжкоспособность клубней семенного картофеля в зависимости от условий хранения. № 5. – С. 5–8.
- *Урбан Э. П., Буштевич В. Н., Гордей С. И., Зубкович А. А.* Оценка состояния растений озимых зерновых после перезимовки и рекомендации по уходу в весенне-летний период 2022 г. № 1. – С. 5–9.
- *Шор В. Ч., Крицкий М. Н., Евсеенко М. В.* Расширение посевных площадей под зернобобовыми культурами – один из факторов решения проблемы дефицита кормового белка в концентрированных и зеленых кормах. № 2. – С. 5–9.

Новости науки

- БЕЛАГРО-2022. Нам есть чем гордиться! № 3. – С. 10–13.
- Визит Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко в Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию. № 5. – С. 8–12.
- Заседание Координационного совета по генетическим ресурсам растений Республики Беларусь. № 6. – С. 12–14.
- Научно-практический семинар «ДНИ ПОЛЯ-2022». № 4. – С. 12–18.
- Новые сорта сельскохозяйственных растений селекции РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». № 1. – С. 10–12.
- РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» – 95 лет! № 4. – С. 19–20.
- Слагаемые успеха. № 2. – С. 9–12.
- Национальный банк генетических ресурсов растений Республики Беларусь – научный объект национального достояния. № 2. – С. 10.
- Селекционно-семеноводческий комплекс (ПО «Перемежное»). № 2. – С. 10–11.
- Семенной завод по сушке, очистке и доработке семян элиты РУП «Шипяны-АСК», Минская область. № 2. – С. 11–12.
- В планах развития РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» до 2025 года. № 2. – С. 12.
- Фестиваль науки – 2022. № 5. – С. 12–14.

Агротехнологии

- *Арашкович С. А., Долгова Е. Л.* Влияние средств защиты растений на качество гороха овощного. № 6. – С. 15–17.
- *Богданов А. З.* Содержание сухого вещества в различных органах растений кукурузы под влиянием абиотических и антропогенных факторов. № 2. – С. 18–21.
- *Богданов А. З.* Структура урожая гибридов кукурузы в зависимости от густоты стояния растений, сроков сева и уборки на силос. № 2. – С. 13–17.

- ✍ *Богданов А. З., Куркина Г. Н.* Рост и развитие растений при различных сроках сева и плотности стеблестоя гибридов кукурузы. № 5. – С. 19–25.
- ✍ *Богданов А. З.* Урожайность гибридов кукурузы различной спелости в зависимости от густоты стояния растений, сроков сева и уборки на силос. № 5. – С. 14–19.
- ✍ *Будько А. С.* Реакция сортообразцов озимой мягкой пшеницы на изменение условий произрастания. № 3. – С. 14–18.
- ✍ *Будько А. С.* Адаптивность пшеницы мягкой озимой по массе 1000 зерен. № 4. – С. 25–29.
- ✍ *Бушневич В. Н., Шишлова Н. П., Позняк Е. И., Безлюдный В. Н., Лаптёнок М. М.* Влияние мучнистой росы и септориоза на продуктивность и качество зерна озимого тритикале при возделывании по традиционной и интенсивной технологиям. № 4. – С. 21–25.
- ✍ *Зенькова Н. Н., Шлома Т. М., Ковалёва И. В.* Сравнительная продуктивность и качественный состав зеленой массы засухоустойчивых культур в северном регионе Республики Беларусь. № 4. – С. 29–32.
- ✍ *Клименко В. И.* Результаты сравнительных исследований элементов технологий интегрированного земледелия. № 4. – С. 33–36.
- ✍ *Кожуро Ю. И., Пашкевич П. А.* Сравнительный анализ степени развития проростков и семенной продуктивности люпина тарви (*Lupinus mutabilis* Sweet). № 2. – С. 22–25.
- ✍ *Кот В. В., Бушневич В. Н., Сацюк И. В.* Продуктивность сортов озимого тритикале в зависимости от сроков сева. № 1. – С. 17–21.
- ✍ *Надточаев Н. Ф., Мочалов Д. А., Мелешкевич М. А., Романович А. Н.* Продуктивность люцерны первого года жизни при различных способах основного и поукосного весеннего посева. № 2. – С. 25–28.
- ✍ *Цыбулько Н. Н., Логачев И. А., Цырибко В. Б., Устинова А. М.* Почвозащитная эффективность и продуктивность севооборотов на дерново-подзолистых почвах, в разной степени подверженных водной эрозии. № 5. – С. 25–31.
- ✍ *Чирко Е. М.* Влияние аэродинамического фракционирования семян и регуляторов роста на полевую всхожесть и семенную продуктивность суданской травы. № 2. – С. 29–32.

Селекция

- ✍ *Будько А. С., Урбан Э. П.* Оценка селекционных образцов озимой мягкой пшеницы по параметрам экологической адаптивности. № 1. – С. 13–16.
- ✍ *Мельникова Т. В., Мельников Р. В.* Результаты изучения коллекционного материала озимой мягкой пшеницы по показателям качества зерна. № 6. – С. 17–21.
- ✍ *Халецкий С. П., Власов А. Г.* Результаты адаптивной селекции овса в Беларуси. № 5. – С. 35–39.

Агрохимия

- ✍ *Антонюк А. С., Терлецкая Н. Ф., Гапонюк А. Н.* Оценка токсичности производственных отходов методом фитотестирования. № 4. – С. 39–43.
- ✍ *Богатырева Е. Н., Серая Т. М., Кирдун Т. М., Касьяненко И. И., Белявская Ю. А.* Санитарное состояние дерново-подзолистых почв в зоне влияния животноводческих комплексов и птицефабрик. № 1. – С. 21–25.
- ✍ *Вильдфлуш И. Р., Кулешова А. А.* Влияние макро-, микроудобрений и регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность и урожайность ярового тритикале на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. № 3. – С. 18–21.
- ✍ *Ганусевич А. Г., Гесть Г. А.* Эффективность применения минеральных удобрений, микроэлементов и препаратов на гуминовой основе при возделывании озимой пшеницы. № 1. – С. 25–29.
- ✍ *Голуб И. А., Черехухина Е. В., Снежинский А. А., Фомина Е. К.* Влияние микроудобрения АмиСтим, ВР на продуктивность растений льна-долгунца. № 4. – С. 37–39.
- ✍ *Медведь В. И., Седляр Ф. Ф.* Влияние листового удобрения Терра-сорб Комплекс на урожайность и качество маслосемян озимого рапса. № 4. – С. 43–47.
- ✍ *Салега Н. А.* Влияние дробного внесения азота в комплексе с микроудобрениями на урожайность льносемян и сбор масла при возделывании льна масличного. № 5. – С. 32–35.
- ✍ *Шашко А. В.* Радиологическая эффективность применения калийных удобрений под яровую пшеницу и многолетние бобово-злаковые травы на торфяных почвах. № 3. – С. 22–26.

Шимко И. И., Лукашевич Н. П., Ковалева И. В., Шлома Т. М. Сравнительная характеристика химического состава зеленой массы различных видов бобовых трав. № 3. – С. 27–30.

Защита растений

Бойко С. В., Немкевич М. Г., Бречко Е. В., Василевская Л. П. Влияние климатических факторов и инсектицидов на развитие тлей в посевах пшеницы яровой. № 3. – С. 30–34.

Бойко С. В., Чичина А. С. Мониторинг основных вредителей сорговых культур: видовой состав, распространение и вредоносность. № 5. – С. 43–47.

Бойко С. В., Быковская А. В., Копылович В. Л. Сосущие вредители в посевах сорговых культур в Беларуси. № 2. – С. 33–37.

Володькина Л. В. Эффективность обработки травостоя клевера лугового фунгицидами при возделывании на семена. № 6. – С. 32–36.

Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф. Вредоносность шоколадной пятнистости в посевах кормовых бобов в условиях Беларуси. № 1. – С. 29–32.

Кажарский В. Р., Козлов С. Н., Коготько Л. Г., Карпицкий А. М., Исаков А. В. Эффективность применения фунгицида Приам, КЭ на яблоне в условиях северо-востока Беларуси. № 2. – С. 37–40.

Козлов В. А., Русецкий Н. В., Чашинский А. В., Михалькович И. А. Изучение распространенности и структуры популяций возбудителей вирусных болезней картофеля в Республике Беларусь. № 1. – С. 32–36.

Крупенько Н. А., Буга С. Ф., Жуковский А. Г., Жук Е. И., Радивон В. А., Поплавская Н. Г., Халаев А. Н. Видовой состав грибов рода *Fusarium*, вызывающих корневую гниль яровых зерновых культур. № 2. – С. 40–43.

Крупенько Н. А., Буга С. Ф., Жуковский А. Г., Пилат Т. Г., Жуковская А. А., Одинцова И. Н., Лешкевич В. Г., Свидунович Н. Л., Бурнос Н. А., Апресян А. А. Видовое разнообразие возбудителей фузариозной корневой гнили озимых зерновых культур. № 1. – С. 36–40.

Крупенько Н. А., Жук Е. И. Влияние состава протравителей на эффективность ограничения семенной и почвенной инфекции яровой пшеницы. № 4. – С. 47–50.

Крупенько Н. А., Жуковский А. Г., Буга С. Ф., Жук Е. И., Пилат Т. Г., Радивон В. А., Лешкевич В. Г., Свидунович Н. Л., Поплавская Н. Г., Жуковская А. А., Бурнос Н. А., Одинцова И. Н. Развитие корневой гнили в посевах зерновых культур в Беларуси. № 4. – С. 50–54.

Куркина Г. Н., Володькин Д. Н., Степаненко Н. С., Яцкевич И. И. Тирада, СК – эффективный протравитель для кукурузы. № 3. – С. 34–39.

Налобова В. Л., Опимах Н. С., Войтехович И. М., Дорохович М. Н. Болезни и фитопатогены лука репчатого. № 1. – С. 40–44.

Пилат Т. Г., Жуковский А. Г., Крупенько Н. А., Жуковская А. А., Лешкевич В. Г. Поражаемость сортов озимых зерновых культур снежной плесенью. № 4. – С. 54–58.

Попов Ф. А., Волчкевич И. Г. Эффективность фунгицидов в ограничении вредоносности фитофтороза томата открытого грунта. № 6. – С. 28–32.

Прудников В. А., Степанова Н. В., Чуйко С. Р. Эффективность применения баковых смесей гербицидов в посевах льна-долгунца. № 2. – С. 43–47.

Сташкевич А. В., Колесник С. А., Сташкевич Н. С. Биологическая эффективность гербицидов Ирвин, СЭ и Калаш, СЭ в посевах кукурузы. № 3. – С. 40–43.

Степура М. Ф., Сорока С. В., Лехова А. В. Эффективность гербицидов в посадках чеснока озимого. № 1. – С. 44–47.

Халаева В. И., Волчкевич И. Г., Конопацкая М. В., Патракеева А. В., Васюхневич М. В. Распространенность бактериозов в период вегетации картофеля. № 6. – С. 21–28.

Яковенко А. М., Запрудский А. А., Бобович А. Н. Применение регулятора роста Архитект, СЭ в посевах подсолнечника масличного и бобов кормовых. № 3. – С. 43–46.

Ярчаковская С. И., Колтун Н. Е., Михневич Р. Л. Роль биопрепаратов и хищников в регулировании численности жесткокрылых вредителей калины и аронии. № 5. – С. 39–42.

Льноводство

Снежинский А. А. Экономическая эффективность применения микробного препарата Полибакт при возделывании льна-долгунца. № 6. – С. 36–39.

📖 *Степанова Н. В.* Целесообразность фракционирования семян льна-долгунца для повышения их посевных качеств. № 5. – С. 48–51.

📖 *Хамутовский П. Р., Шульга В. А., Хамутовская Е. М., Балашенко Д. В., Рыжкова А. В.* Характеристика новых сортов льна-долгунца селекции РУП «Могилевская ОСХОС НАН Беларуси». № 3. – С. 47–50.

Овощеводство

📖 *Пашкевич А. М., Чайковский А. И., Рупасова Ж. А., Задаля В. С., Домаш В. И., Иванов О. А., Строгова А. А.* Влияние продолжительности светодиодного освещения на состояние протеинового комплекса микрозелени гороха овощного. № 1. – С. 47–50.

📖 *Степура М. Ф., Лехова А. В., Соловей О. В.* Влияние удобрений и густоты стояния растений баклажана на урожайность и качество плодов. № 3. – С. 50–52.

📖 *Степура М. Ф., Матюк Т. В., Пась П. В., Михнюк А. В.* Эффективность использования редьки масличной в качестве зеленого удобрения при выращивании томата в необогреваемых теплицах. № 6. – С. 40–42.

Картофелеводство

📖 *Балюк Н. В., Калацкая Ж. Н., Ламан Н. А.* Образование «вспучиваний» на листовых пластинках растений картофеля в контролируемых условиях выращивания. № 2. – С. 47–51.

📖 *Клименко В. И.* Природоохранные технологии интегрированного земледелия при возделывании картофеля: результативность научных изысканий. № 4. – С. 58–61.

Плодоводство

📖 *Павловский Н. Б.* Особенности обрезки голубики высокорослой. № 3. – С. 53–56.

Страницы истории

📖 Выдающийся агрохимик. Листая страницы биографии. Глава из книги «Земледельцы» (посвящена Виктору Ивановичу Шемпелю). № 2. – С. 51–54.

📖 Лекарь земли. Глава из книги «Земледельцы» (посвящена Богдевичу Иосифу Михайловичу). № 3. – С. 57–58.

📖 *Скоропанов Ю., Скоропанова И.* Отец. Глава из книги «Земледельцы». № 1. – С. 51–55.

📖 Соль земли. Глава из книги «Земледельцы» (посвящена Алексею Михайловичу Богомолову). № 6. – С. 42–45.

Информация

📖 Буга Светлана Федоровна (к 85-летию со дня рождения). № 6. – С. 46–47.

📖 В НАН Беларуси состоялось вручение удостоверений и нагрудных знаков членов Академии. № 1. – С. 58.

📖 К 90-летию со дня рождения академика Василия Николаевича Шлапунова. № 4. – С. 63–64.

📖 К 90-летию со дня рождения Петра Ивановича Никончика. № 3. – С. 59–60.

📖 Опубликовано в 2022 году. № 6. – С. 49–52.

📖 Поклонись ржаному колосу. Научное наследие выдающегося селекционера (к 115-летию со дня рождения Н. Д. Мухина). № 2. – С. 54–56.

📖 Привалов Федор Иванович (к 65-летию со дня рождения). № 1. – С. 56–57.

📖 Самерсов Вилор Фридманович (к 85-летию со дня рождения). № 5. – С. 58–60.

📖 Семинар-совещание по организации проведения уборочной кампании и сева озимых культур в 2022 году. № 4. – С. 62–63.

📖 Сорочинский Леонид Васильевич (к 85-летию со дня рождения). № 6. – С. 47–48.

📖 Шкляревская Ольга Анатольевна – победитель в ежегодном конкурсе на лучшую кандидатскую диссертацию в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2021 г. № 1. – С. 58.