

## ОПУБЛИКОВАНО В 2021 ГОДУ

## На тему дня

- ✍ Бруй И. Г., Холодинский В. В. Готовим к севу семена яровых зерновых и зернобобовых культур. № 6. – С. 7–10.
- ✍ Лапа В. В., Жабровская Н. Ю. Институту почвоведения и агрохимии – 90 лет. № 4. – С. 3–5.
- ✍ Надточаев Н. Ф., Лужинский Д. В., Богданов А. З. Энергосберегающие технологии уборки и заготовки кормов из кукурузы с учетом сложившихся погодных условий 2021 года. № 5. – С. 3–7.
- ✍ Пиллюк Я. Э. Особенности ухода за посевами озимого рапса в весенне-летний период вегетации. № 2. – С. 3–6.
- ✍ Сорока С. В. Институту защиты растений – 50 лет. № 4. – С. 6–7.

## Селекция

- ✍ Привалов Ф. И., Гриб С. И., Матыс И. С. Национальный банк семян генетических ресурсов хозяйственно полезных растений – научный объект Национального достояния Республики Беларусь. № 2. – С. 10–14.
- ✍ Привалов Ф. И., Гриб С. И., Матыс И. С., Дмитриева С. А., Авакян А. Основные направления и приоритеты Национальной стратегии по сохранению и устойчивому использованию генетических ресурсов растений в Республике Беларусь. № 2. – С. 6–10.

## Агротехнологии

- ✍ Власов А. Г., Халецкий С. П., Безлюдный В. Н., Булавина Т. М. Продуктивность сортов овса в зависимости от погодных условий и уровня азотного питания. № 5. – С. 11–15.
- ✍ Ганусевич А. Г., Гесть Г. А. Эффективность применения КАС с добавками микроэлементов и регуляторов роста при возделывании яровой пшеницы. № 6. – С. 11–14.
- ✍ Гесть Г. А., Корзун О. С. Агроэкономическая и энергетическая эффективность возделывания проса и пайзы в зависимости от приемов агротехники. № 1. – С. 3–6.
- ✍ Гнилозуб В. П., Чететкина И. В., Гуляка М. И., Кашевич Е. М., Шкраба Е. А., Чижевский В. В., Моисеев А. Л. Продуктивность и качество гибридов сахарной свеклы, включенных в Государственный реестр сортов Республики Беларусь, в производственных испытаниях 2020 года. № 3. – С. 10–14.
- ✍ Клочков А. В., Соломко О. Б. Влияние вариантов магнитной обработки поливной воды на сельскохозяйственные культуры. № 6. – С. 12–16.
- ✍ Лукашевич Н. П., Шлома Т. М., Ковалева И. В., Коваль И. М., Шимко И. И. Продуктивное долголетие многолетних кормовых агрофитоценозов. № 4. – С. 8–11.
- ✍ Малышкина Ю. С., Хроменкова Т. Л. Сравнительная экономическая оценка перспективных сортообразцов белого и желтого люпина. № 1. – С. 6–10.
- ✍ Набздоров С. В. Влияние режимов орошения и удобрений на урожай и содержание сахара в корнеплодах сахарной свеклы. № 3. – С. 14–17.
- ✍ Надточаев Н. Ф., Лужинский Д. В., Богданов А. З. Корреляционный анализ оценки скороспелости гибридов кукурузы по ФАО. № 3. – С. 7–10.
- ✍ Пашкевич П. А., Дубарь Д. А. Направления селекции топинамбура в Беларуси. № 5. – С. 18–21.
- ✍ Пиллюк Я. Э., Бакановская А. В., Пикун О. А., Павловская А. Н. Оценка экологической адаптивности и стабильности сортов ярового рапса. № 3. – С. 3–7.
- ✍ Привалов Ф. И., Холодинский В. В., Бруй И. Г., Шантыр В. А., Холодинская Н. Л. Уточнение оптимальных сроков сева озимых зерновых культур в связи с потеплением климата Беларуси за последние 25 лет. № 2. – С. 14–17.
- ✍ Радовня О. С., Урбан Э. П., Радовня В. А., Капылович В. Л. Дзива – новый сорт озимой ржи с повышенной устойчивостью к предуборочному прорастанию зерна. № 5. – С. 7–11.
- ✍ Седляр Ф. Ф., Андрусевич М. П. Влияние биостимулятора Мегафол на урожайность и качество маслосемян озимого рапса. № 5. – С. 15–18.
- ✍ Седляр Ф. Ф., Андрусевич М. П. Влияние микроэлементного комплекса АгроНАН на урожайность маслосемян озимой сурепицы. № 5. – С. 22–24.
- ✍ Устинова Н. В. Реализация потенциала продуктивности гибридов и сортов подсолнечника в условиях северо-востока Беларуси. № 6. – С. 18–22.
- ✍ Чирко Е. М., Гончаревич Т. В. Влияние аэродинамического фракционирования семян на урожайность зеленой массы суданской травы. № 4. – С. 11–15.

## Агрохимия

- Богатырева Е. Н., Серая Т. М., Кирдун Т. М., Бирюкова О. М., Белявская Ю. А. Дозовые нагрузки биогенных элементов и тяжелых металлов на дерново-подзолистые почвы в зоне влияния животноводческих комплексов и птицефабрик. № 2. – С. 18–22.
- Вильдфлуш И. Р., Ионас Е. Л., Цыганов А. Р. Влияние макро-, микроудобрений и регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность и продуктивность среднепозднего картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. № 2. – С. 27–31.
- Вильдфлуш И. Р., Хизанейшвили Н. Э. Применение комплексных удобрений для основного внесения и некорневых подкормок при возделывании свеклы столовой. № 3. – С. 18–21.
- Коготько Е. И. Экономическая и энергетическая эффективность применения макро-, микроудобрений, регуляторов роста и биопрепарата на яровой пшенице. № 1. – С. 10–14.
- Куркина Г. Н., Романович А. Н., Холодинская Н. Л. Формирование урожая кукурузы в зависимости от погодных условий, доз, сроков и способов внесения карбамида. № 2. – С. 23–26.
- Мезенцева Е. Г., Кулеш О. Г., Симанков О. В. Урожайность и качество маслосемян ярового рапса в зависимости от систем удобрения и погодных условий. № 4. – С. 15–19.
- Мосур С. С., Журавский А. С., Вильдфлуш И. Р. Экономическая эффективность применения органических, макро-, микроудобрений и регулятора роста при возделывании кукурузы на зерно и зеленую массу. № 4. – С. 23–26.
- Персикова Т. Ф., Радкевич М. Л. Динамика накопления основных элементов питания в надземной биомассе в период вегетации и урожайность люпина узколистного в зависимости от макро-, микроудобрений, регуляторов роста растений и бактериальных удобрений. № 1. – С. 14–18.
- Прудников В. А., Степанова Н. В., Чирик Д. П., Чуйко С. Р., Любимов С. В. Эффективность фосфорного удобрения при возделывании льна-долгунца на супесчаной почве. № 3. – С. 21–24.
- Седукова В. Г., Крестова Н. В., Исаченко С. А. Урожайность и параметры перехода  $^{90}\text{Sr}$  в зеленую массу сорго сахарного при разных системах удобрений и условиях увлажнения вегетационного периода. № 4. – С. 20–23.
- Семененко Н. Н. Диагностика обеспеченности почв усвояемой растениями формой азота – важнейший резерв повышения эффективности использования азотных удобрений. № 6. – С. 23–27.
- Семененко Н. Н. Пути повышения эффективности использования азотных удобрений в земледелии Беларуси. № 3. – С. 24–27.
- Сироштан А. А., Заима А. А., Кавунец В. П., Дубовик Д. Ю. Влияние микроудобрения на посевные качества семян и урожайность пшеницы озимой. № 4. – С. 26–29.

## Защита растений

- Билувус Г. Я., Ващишин О. А., Пристацкая О. Н., Олифир Ю. Н. Развитие септориоза листьев на пшенице озимой в зависимости от элементов системы агротехнических мероприятий в условиях западной лесостепи Украины. № 3. – С. 34–37.
- Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Гвоздова Л. И., Кранцевич В. Д., Белановская М. А., Пынтиков С. А., Ленский А. В. Влияние гербицидов и сроков их внесения на экономическую эффективность возделывания кукурузы на зерно. № 6. – С. 28–31.
- Булавин Л. А., Гвоздов А. П., Кранцевич В. Д., Белановская М. А., Пынтиков С. А. Влияние гербицидов на засоренность посевов и урожайность кукурузы. № 4. – С. 29–33.
- Волчкевич И. Г., Халаева В. И., Попов Ф. А., Вабищевич В. В. Оценка эффективности фунгицида Купроксат, КС в защите пасленовых культур от болезней. № 4. – С. 42–45.
- Гулиев Ф. А., Гусейнова Л. А. Микозы гранатовых кустов в условиях западной части Азербайджана. № 3. – С. 37–41.
- Запрудский А. А., Привалов Д. Ф., Нехведович С. И., Пенязь Е. В. Вредоносность фитофагов в агроценозах кормовых бобов в Беларуси. № 6. – С. 31–35.
- Запрудский А. А., Яковенко А. М., Пенязь Е. В., Белова Е. С. Фитосанитарное состояние агроценозов кормовых бобов в Республике Беларусь. № 5. – С. 28–31.
- Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С. Влияние десикантов на урожай зерна и посевные качества семян кормовых бобов. № 3. – С. 27–31.
- Запрудский А. А., Яковенко А. М., Привалов Д. Ф., Белова Е. С. Роль протравителей семян в защите кормовых бобов от болезней. № 4. – С. 38–41.
- Кажарский В. Р., Козлов С. Н., Карпицкий А. М., Исаков А. В., Козлов Н. А. Эффективность применения фунгицида Геката, КМЭ на яблоне в условиях северо-востока Беларуси. № 2. – С. 44–48.

- ☞ Конопатцкая М. В., Середа Г. М., Волчкевич И. Г. Сравнительная оценка фунгицидов, применяемых способом предпосадочной обработки клубней, в защите картофеля от ризоктониоза. № 3. – С. 31–34.
- ☞ Крупенько Н. А., Радына А. А., Халаев А. Н., Жуковский А. Г. Протравители для защиты ярового ячменя от болезней. № 4. – С. 33–38.
- ☞ Лешкевич Н. В. Развитие болезней в посевах сортов и гибрида озимого рапса в условиях Республики Беларусь. № 1. – С. 32–38.
- ☞ Лешкевич Н. В., Буза С. Ф. Роль протравителей в снижении развития болезней и формировании урожайности озимого рапса. № 1. – С. 18–22.
- ☞ Матиевская Н. А. Эффективность фунгицидов в защите чеснока озимого от гнилей. № 1. – С. 27–31.
- ☞ Надточаев Н. Ф., Куркина Г. Н. Эффективность выращивания кукурузы при комплексной обработке семян протравителями. № 2. – С. 31–36.
- ☞ Нехведович С. И., Войтка Д. В. Влияние предпосевной обработки семян на распространенность и развитие болезней льна масличного. № 6. – С. 35–39.
- ☞ Нехведович С. И. Эффективность фунгицидов в защите льна масличного от болезней в период вегетации. № 6. – С. 40–44.
- ☞ Романовский С. И., Волчкевич И. Г., Вабищевич В. В., Косыхина О. И. Регулирование численности чешуекрылых вредителей в посадках капусты белокочанной. № 1. – С. 22–27.
- ☞ Свидунович Н. Л., Жуковский А. Г. Эффективность протравителей в защите кукурузы от болезней. № 1. – С. 38–42.
- ☞ Сташкевич А. В., Сташкевич Н. С. Гербицид Корнеги, СЭ в посевах кукурузы. № 2. – С. 37–40.
- ☞ Степук Л. Я., Сорока С. В., Бежун П. П. Проблемы технического обеспечения химзащитных работ и пути их решения. № 5. – С. 25–28.
- ☞ Суцевич Ю. А., Шашко Ю. К. Соответствие лабораторного и полевого метода оценки коллекции ярового ячменя на устойчивость к сетчатой пятнистости. № 2. – С. 40–43.

### Льноводство

- ☞ Андроник Е. Л., Иванова Е. В., Минина Е. М., Дуктова Н. А. Влияние метеорологических факторов на продуктивность и содержание масла в семенах льна масличного. № 6. – С. 44–48.
- ☞ Богдан В. З., Лемеш В. А., Богданова М. В., Богдан Т. М., Литарная М. А. Генетическая паспортизация новых сортов льна-долгунца белорусской селекции с использованием молекулярных маркеров. № 6. – С. 48–52.
- ☞ Литарная М. А., Блохина И. Н. Оценка исходного материала льна-долгунца различного эколого-географического происхождения по показателям урожайности и качества волокна. № 2. – С. 51–54.
- ☞ Прудников В. А., Степанова Н. В., Чирик Д. П., Чуйко С. Р., Любимов С. В., Коробова Н. В., Пашкевич Е. В. Эффективность азотного удобрения при возделывании льна-долгунца на дерново-подзолистой связносупесчаной почве. № 2. – С. 48–51.
- ☞ Прудников В. А., Степанова Н. В., Чуйко С. Р. Применение гербицидов в период вылежки льняной соломы для получения стланцевой тресты с нормативной засоренностью. № 4. – С. 45–48.
- ☞ Снежинский А. А. Приемы оптимизации возделывания льна-долгунца в целях повышения урожайности льнотресты. № 5. – С. 31–35.

### Овощеводство

- ☞ Кохтенкова И. Г., Скорина В. В., Домблides А. С. Идентификация сортообразцов чеснока озимого (*Allium sativum* L.) с использованием микросателлитных маркеров. № 3. – С. 44–48.
- ☞ Соловей О. В., Досина-Дубешко Е. С. Сорта пряно-ароматических и лекарственных растений, созданные в РУП «Институт овощеводства». № 5. – С. 35–39.
- ☞ Степура М. Ф. Влияние дражирования семян на всхожесть и урожайность моркови столовой. № 6. – С. 52–55.
- ☞ Степура М. Ф. Влияние минеральных удобрений и вермикомпоста на содержание хлорофилла, каротиноидов, биохимические показатели и урожайность овощных культур. № 4. – С. 48–51.
- ☞ Степура М. Ф., Гануш Г. И., Крапивка А. В. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений на различных фонах действия и последствия органических удобрений при выращивании чеснока. № 3. – С. 48–50.
- ☞ Степура М. Ф., Крапивка А. В. Влияние сортовых особенностей чеснока на урожайность и качество лукович при выращивании в условиях Беларуси. № 1. – С. 43–45.
- ☞ Степура М. Ф., Матюк Т. В., Пась П. В., Семененко И. С. Влияние дражирования семян на всхожесть и урожайность свеклы столовой. № 5. – С. 39–41.

## Плодоводство

- ✍ *Гаджиев С. Г., Самусь В. А.* Производство сертифицированного (элитного) посадочного материала – основа рентабельного промышленного производства продукции плодоводства. № 1. – С. 46–50.
- ✍ *Капичникова Н. Г., Леонович И. С., Будилович К. А.* Урожайность черешни в зависимости от высоты окулировки и глубины посадки деревьев. № 3. – С. 41–44.

## Страницы истории

- ✍ *Богдевич И. М.* Талантлива во всем (глава из книги «Земледельцы»). № 6. – С. 56–57.
- ✍ Версты аграрной науки (глава из книги «Земледельцы»). № 5. – С. 43–51.
- ✍ *Гусаков В. Г.* Дань благодарности (глава из книги «Земледельцы»). № 5. – С. 42.

## Информация

- ✍ Владимир Григорьевич Иванюк (к 80-летию со дня рождения). № 4. – С. 52–53.
- ✍ Забара Юрий Михайлович (к 80-летию со дня рождения). № 2. – С. 55–56.
- ✍ К 80-летию Нины Анатольевны Зазулиной. № 1. – С. 56.
- ✍ *Клочков А. В., Соломко О. Б.* Изменение электропроводности воды при омагничивании для сельскохозяйственного использования. № 3. – С. 50–54.
- ✍ Козлов Виктор Алексеевич – победитель в ежегодном конкурсе на лучшую докторскую диссертацию в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2020 г. № 2. – С. 55.
- ✍ Лапа Виталий Витальевич (к 70-летию со дня рождения и 45-летию научной и творческой деятельности). № 3. – С. 56–57.
- ✍ Мееровский Анатолий Семенович (к 85-летию со дня рождения). № 3. – С. 55–56.
- ✍ Онуфрейчик Николай Григорьевич (к 80-летию со дня рождения). № 2. – С. 56–57.
- ✍ Опубликовано в 2021 году. № 6. – С. 61–64.
- ✍ Памяти Зои Аркадьевны Козловской. № 3. – С. 59–60.
- ✍ *Персикова Т. Ф., Курганская С. Д., Мурзова О. В., Валеяша Е. Ф., Поддубный О. А., Царёва М. В.* Настоящее – есть ключ к пониманию прошлого (к 100-летию кафедры почвоведения БГСХА). № 6. – С. 58–60.
- ✍ Поздравляем с юбилеем! № 1. – С. 55–56.
- ✍ Светлой памяти Василия Николаевича Шлапунова. № 4. – С. 54–55.
- ✍ Светлой памяти Нины Николаевны Колядко. № 4. – С. 55–56.
- ✍ Светлой памяти Трешко Людмилы Ивановны. № 5. – С. 52.
- ✍ Светлой памяти Шибута Леонида Ивановича посвящается. № 2. – С. 59–60.
- ✍ Сорока Сергей Владимирович (к 65-летию со дня рождения). № 2. – С. 57–58.
- ✍ Степура Мечеслав Францевич (к 50-летию научной деятельности). № 3. – С. 57–58.
- ✍ *Ходько Е. М., Ходько А. С.* Формирование устойчивой эколого-энергетической системы Республики Беларусь. № 1. – С. 50–55.

**УЧРЕДИТЕЛИ:** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»,  
РУП «Институт защиты растений»,  
ООО «Земледелие и защита растений»

**ИЗДАТЕЛЬ:** ООО «Земледелие и защита растений»

**Подписные индексы:** 002472 – для организаций и предприятий, 00247 – для индивидуальных подписчиков

**РЕДАКЦИЯ:** А. П. Будревич, М. И. Жукова, М. А. Старостина, С. И. Ярчаковский, Н. Л. Новосад. Верстка: Г. Н. Потеева

**Адрес редакции:** Республика Беларусь, 223011, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2-64

Тел./факс: +375 (17) 509-24-89, тел. моб.: +375 29 659-64-47, +375 29 640-23-10

e-mail: ahova\_raslin@tut.by, info@zemledelie.by

www.zemledelie.by, www.земледелие.бел

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 22.07.2020 г. в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

*Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна.*

Подписано в печать 15.12.2021 г. Цена свободная.

Отпечатано в республиканском унитарном предприятии «СтройМедиаПроект». Ул. Веры Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск.

Формат 60x84/8. Бумага мелованная. Тираж 1000 экз. Заказ № 1298.

Свидетельство о ГРИИРПИ ЛП № 02330/71 от 23.01.2014 г.