

## ОПУБЛИКОВАНО В 2016 ГОДУ

### На тему дня

- ✍ *Привалов Ф.И.* Научно-практическому центру НАН Беларуси по земледелию – 10 лет. – № 2. – С. 3–6.
- ✍ *Урбан Э.П.* Состояние селекции зерновых, зернобобовых культур в Республике Беларусь. – № 2. – С. 7–13.

### Агротехнологии

- ✍ *Борис Н.Е., Малиенко А.М.* Влияние способов основной обработки почвы и погодных условий на урожайность ячменя ярового в условиях Лесостепи. – № 3. – С. 14–18.
- ✍ *Булавин Л.А., Белановская М.А., Гедрович С.В., Ханкевич В.А., Гончарук В.М., Зотова Г.С.* Влияние регулятора роста фитовитал на урожайность и качество зерна гречихи. – № 3. – С. 3–7.
- ✍ *Булавина Т.М., Дробудько И.Е., Буштевич В.Н., Гончарук В.М.* Применение регулятора роста фитовитал при возделывании озимого тритикале. – № 3. – С. 7–10.
- ✍ *Ковальчук Н.В.* Влияние сидеральных удобрений на запасы влаги, плотность сложения почвы и продуктивность сортов сои. – № 1. – С. 16–19.
- ✍ *Костогрыз П.В., Крыжановский В.Г.* Влагодобеспеченность растений гороха, пшеницы озимой и сахарной свеклы при разных мероприятиях основной обработки почвы. – № 3. – С. 18–20.
- ✍ *Кучер Н.Ф., Постоленко Л.В.* Влияние орошения и системы содержания почвы на экономическую эффективность выращивания смородины черной. – № 6. – С. 6–8.
- ✍ *Лученок Л.Н., Пташец О.В., Червань С.Г., Максимчук А.В.* Агрэкономическая эффективность возделывания сои на антропогенно-преобразованных торфяных почвах белорусского Полесья. – № 4. – С. 3–9.
- ✍ *Мельничук Р.В., Богуславский Р.Л., Юрьева В.Я.* Классификация и характеристика разнообразия рода *Calendula* L. с помощью кластерного анализа. – № 3. – С. 24–28.
- ✍ *Надточаев Н.Ф., Абраскова С.В., Романович А.Н., Холодинская Н.Л., Шиманская Ю.Н.* Содержание и сбор питательных веществ у гибридов кукурузы компании «Сингента». – № 1. – С. 12–15.
- ✍ *Наумович И.М., Пиллюк Я.Э., Самсонов В.П.* Урожайность и качество маслосемян гибридов F<sub>1</sub> ярового рапса в зависимости от сроков сева. – № 2. – С. 14–17.
- ✍ *Никончик П.И.* Севооборот, структура посевов и баланс гумуса в почве. – № 1. – С. 3–7.
- ✍ *Приведенюк Н. В.* Влияние капельного орошения на рост и развитие валерианы лекарственной. – № 5. – С. 12–16.
- ✍ *Семененко Н.Н., Каранкевич Е.В., Авраменко Н.М.* Эффективность агротехнологических приемов при возделывании озимого рапса на маслосемена на торфяно-минеральных почвах Полесья. – № 6. – С. 3–6.
- ✍ *Счастливая А.А., Холодинский В.В., Шашко Ю.К.* Выход зерна семенных фракций в зависимости от технологии возделывания озимой пшеницы разного уровня интенсификации. – № 2. – С. 18–21.
- ✍ *Тиво П.Ф., Саскевич Л.А., Бут Е.А.* Урожайность кукурузы на зеленую массу и зерно на склоновых землях. – № 3. – С. 21–24.
- ✍ *Чирко Е.М.* Поражение зерна меланозом в зависимости от сортовых особенностей проса. – № 6. – С. 8–13.
- ✍ *Шестак Н.М., Шлапунов В.Н., Копылович В.Л.* Влияние азотного удобрения и методов борьбы с сорняками на урожайность сорго сахарного. – № 1. – С. 8–12.
- ✍ *Шишлова Н.П., Буштевич В.Н., Безлюдный В.Н.* Технологические и физико-механические показатели озимого тритикале в сравнении с мягкой пшеницей. – № 3. – С. 10–14.

### Селекция и семеноводство

- ✍ *Бохан А.И., Васько А.С.* Селекция пастернака (*Pastinaca sativa* L.) на качественные признаки корнеплода. – № 4. – С. 10–12.

- ✍ *Волощук А.П., Волощук И.С., Глыва В.В., Дыцьо О.В., Ковальчук О.И.* Изменчивость вегетативных и генеративных признаков и их влияние на селекционные индексы в зависимости от особенностей сорта ржи озимой. – № 1. – С. 26–29.
- ✍ *Куликович Е.Н., Барчевская Е.Ф.* Особенности микрклонального размножения различных видов многолетних бобовых трав. – № 1. – С. 23–26.
- ✍ *Пашкевич П.А., Шор В.Ч.* Использование степени развития органов проростков в селекции гороха (*Pisum sativum* L.) на урожайность. – № 1. – С. 20–23.
- ✍ *Плотка В.В.* Отбор кремнистых линий S<sub>3</sub>-S<sub>5</sub> по зерновой продуктивности тесткроссных гибридов кукурузы (*Zea mays*). – № 5. – С. 17–20.

### **Агрохимия**

- ✍ *Азаренок Т.Н., Шульгина С.В.* Агроэкологические особенности антропогенной трансформации состава и свойств осушенных агроторфяных почв Беларуси. – № 5. – С. 3–6.
- ✍ *Босак В.Н., Стрельцова Г.Д., Кузьменкова О.Ф., Сачивко Т.В.* Влияние сапонитсодержащих базальтовых туфов на продуктивность сельскохозяйственных культур. – № 5. – С. 6–9.
- ✍ *Вильдфлуш И.Р., Ионас Е.Л.* Эффективность применения новых форм комплексных удобрений при возделывании среднераннего сорта картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 21–24.
- ✍ *Володькин Д.Н., Надточаев Н.Ф.* Накопление и вынос NPK с урожаем кукурузы и ячменя с пожнивной культурой. – № 1. – С. 29–33.
- ✍ *Воробьев В.Б., Ласточкина С.И.* Экономическая и энергетическая оценка применения возрастающих доз азотных удобрений при возделывании озимой пшеницы. – № 2. – С. 24–30.
- ✍ *Мезенцева Е.Г., Ивахненко Н.Н., Кулеш О.Г., Грачева А.А., Шумак С.М., Шедова О.А.* Агрохимическая эффективность универсального жидкого органоминерального удобрения РОКО-ГУМИН при возделывании сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах Республики Беларусь. – № 4. – С. 13–15.
- ✍ *Рудаевская Н.Н.* Изменение ботанического состава бобово-злакового травостоя под влиянием удобрения и применения биопрепаратов. – № 4. – С. 16–17.
- ✍ *Шибут Л.И., Азаренок Т.Н., Шульгина С.В., Матыченкова О.В., Дыдышко С.В.* Оценка пригодности почв пахотных земель Беларуси на энергетической основе. – № 5. – С. 9–12.

### **Защита растений**

- ✍ *Биловус Г.Я.* Поражение пшеницы озимой мучнистой росой в зависимости от особенностей сорта и бактериальных препаратов в условиях Западной Лесостепи Украины. – № 5. – С. 36–38.
- ✍ *Буга С.В., Жоров Д.Г., Синчук О.В.* Современные тренды динамики географического распространения на территории Беларуси инвазивных видов беспозвоночных-фитофагов. – № 3. – С. 34–37.
- ✍ *Войтка Д.В., Радевич С.Ю.* Особенности колонизации акарифагов обыкновенного паутинового клеща *Tetranychus urticae* С.Л. Koch. – № 1. – С. 42–44.
- ✍ *Жукова М.И.* О фитосанитарном состоянии элитных семян и урожайности картофеля. – № 1. – С. 44–50.
- ✍ *Жукова М.И.* Фитосанитарная ценность обогащения картофеля органоминеральным удобрением. – № 5. – С. 24–29.
- ✍ *Заима А.А.* Эффективность применения фунгицидов против болезней пшеницы озимой мягкой. – № 2. – С. 44–46.
- ✍ *Калясень М.А., Зень А.В., Романюк Г.П.* Протравители семян Вершина и Фразол для защиты посевов яровых зерновых культур. – № 1. – С. 53–55.
- ✍ *Ключевич М.М.* Микофлора зерна тритикале в условиях Полесья Украины. – № 4. – С. 35–36.
- ✍ *Ключевич М.М.* Болезни листьев спельты в Полесье Украины – № 6. – С. 28–30.
- ✍ *Колтун Н.Е., Михневич Р.Л.* Регулирование численности и вредоносности фитофагов в яблоневых садах инсектицидом Амплиго, МКС. – № 3. – С. 28–30.
- ✍ *Колтун Н.Е., Супранович Р.В., Михневич Р.Л., Гребнева Ю.Н.* Эффективность инсектоакарицида Крафт, ВЭ против сосущих вредителей в семечковых садах. – № 2. – С. 32–35.

- ✍ *Комардина В.С., Колтун Н.Е.* Фитосанитарное состояние насаждений плодовых семечковых культур в 2015 году и прогноз его изменения в сезоне 2016 года. – № 1. – С. 50–53.
- ✍ *Кондратенко Ю.Г.* Новый препарат Мовенто Энерджи для борьбы с комплексом вредителей яблони. – № 5. – С. 31–33.
- ✍ *Наумович И.М., Пиллюк Я.Э.* Влияние гербицидов на засоренность посевов, урожайность и качество маслосемян ярового рапса. – № 4. – С. 18–21.
- ✍ *Пасалари Х., Третьякова О.М., Евтушенко А.Н.* Индукция генов защитного ответа в листьях картофеля при бактериальной инфекции и обработке глифосатом. – № 3. – С. 37–39.
- ✍ *Пестерева А.С., Сорока Л.И.* Пороги вредоносности однолетних злаковых сорных растений в посевах ярового тритикале – № 6. – С. 13–16.
- ✍ *Пешко Ю.И., Шор В.Ч., Евсеенко М.В.* Эффективность применения гербицидов при возделывании люпина желтого. – № 2. – С. 35–38.
- ✍ *Прудников В.А., Фесько Д.Ю.* Биологическая и экономическая эффективность протравителей семян льна масличного. – № 1. – С. 39–42.
- ✍ *Прудников В.А., Фесько Д.Ю.* Влияние фунгицида Алиот на развитие болезней льна масличного и урожай маслосемян. – № 5. – С. 33–36.
- ✍ *Ретьман С.В., Ключевич М.М.* Розовая снежная плесень тритикале озимого в условиях Полесья Украины. – № 3. – С. 31–34.
- ✍ *Рудская Н.А.* Формирование вредной энтомофауны агроценоза люцерны посевной в Правобережной Лесостепи Украины – № 6. – С. 24–28.
- ✍ *Сорока С.В., Сорока Л.И., Корпанов Р.В., Гриценко М.М.* Эффективность гербицида Талака в посевах озимой пшеницы. – № 2. – С. 30–32.
- ✍ *Суцевич И.А., Симченко Д.Г., Суцевич Ю.А., Пынтиков С.А.* Влияние гербицида Алистер Гранд на засоренность посевов и урожайность озимой пшеницы и озимого тритикале. – № 4. – С. 29–31.
- ✍ *Турко С.А., Русецкий Н.В., Козлов В.А., Чашинский А.В.* Мониторинг вирусных болезней, вызывающих некротические повреждения клубней картофеля. – № 4. – С. 25–28.
- ✍ *Шашко Ю.К., Будевич Г.В., Кадырова М.В., Шашко М.Н.* Методические аспекты оценки устойчивости пшеницы к фузариозу колоса в селекционном процессе. – № 5. – С. 21–24.
- ✍ *Шашко Ю.К., Будевич Г.В., Шашко М.Н.* Сравнительная эффективность сроков и норм применения фунгицидов против мучнистой росы яровой пшеницы в условиях ФТК – № 6. – С. 16–24.
- ✍ *Шкляревская О.А.* Эффективность гербицида Террсан, ВДГ в зависимости от нормы и срока внесения для борьбы с борщевиком Сосновского – № 6. – С. 30–33.
- ✍ *Якимович Е.А.* Видовой состав и вредоносность сорных растений в посевах календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.). – № 4. – С. 22–25.
- ✍ *Якимович Е.А.* Снижение вредоносности многолетних сорных растений в посевах календулы лекарственной и ромашки аптечной. – № 1. – С. 33–38.
- ✍ *Якимович Е.А.* Снижение вредоносности сорных растений в посевах фацелии пижмолистной. – № 2. – С. 38–43.
- ✍ *Якимович О.А.* Эффективность инсектицида Мовенто Энерджи в защите груши от *Psylla* sp. – № 4. – С. 31–34.
- ✍ *Ярчаковская С.И., Михневич Р.Л.* Доминантные фитофаги в насаждениях аронии черноплодной в Беларуси. – № 5. – С. 29–30.

### **Льноводство**

- ✍ *Богдан В.З., Богдан Т.М., Королев К.П.* Селекция льна-долгунца в Беларуси: направления, результаты, перспективы – № 6. – С. 33–37.
- ✍ *Богдан В.З., Богдан Т.М.* Экологическая пластичность новых районированных сортов льна-долгунца – № 6. – С. 39–42.
- ✍ *Голуб И.А., Гракун В.В., Савельев Н.С., Шанбанович Г.Н., Череухина Е.В., Шуканов В.П., Полякова Н.В.* Новые технологические приемы обработки семян, обеспечивающие формирование ценных анатомо-морфологических признаков растений льна-долгунца и технологического качества льноволокна. – № 1. – С. 60–64.

- ✍ *Голуб И.А., Гракун В.В., Самсонов В.П., Савельев Н.С., Шанбанович Г.Н., Череухина Е.В., Шуканов В.П., Полякова Н.В.* Разработка новых приемов интенсификации возделывания льна-долгунца, обеспечивающих формирование льноволокна высокого качества в период вегетации. – № 4. – С. 36–42.
- ✍ *Голуб И.А., Савельев Н.С., Гракун В.В., Шанбанович Г.Н., Колачев В.В., Шанбанович А.Ю., Абрамчик Л.М., Кабашникова Л.Ф.* Разработка новых технологических приемов, снижающих инфицированность семян и ускоряющих ростовые процессы растений льна масличного. – № 1. – С. 56–59.
- ✍ *Прудников В.А., Степанова Н.В., Чирик Д.П., Любимов С.В., Чуйко С.Р.* Эффективность гуминового удобрения Биовермтехно в посевах льна-долгунца. – № 3. – С. 40–42.
- ✍ *Хамутовский П.Р., Хамутовская Е.М., Балащенко Д.В.* Состояние и результаты селекции льна-долгунца на Могилевской областной сельскохозяйственной опытной станции НАН Беларуси – № 6. – С. 37–39.

### **Овощеводство**

- ✍ *Голенко Д.В., Степура М.Ф., Купреенко Н.П.* Химический состав ложного стебля лука порея и вынос элементов питания в зависимости от доз минеральных удобрений. – № 1. – С. 64–66.
- ✍ *Голенко Д.В., Степура М.Ф., Купреенко Н.П.* Эффективность доз комплексных минеральных удобрений при возделывании лука порея на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 49–52.
- ✍ *Забара Ю.М.* Влияние удобрений на морфометрические показатели, урожайность и качество продукции капусты брюссельской. – № 3. – С. 42–45.
- ✍ *Забара Ю.М., Касперчик С.В.* Особенности применения гербицидов и десиканта Реглон супер в семеноводстве дайкона. – № 6. – С. 45–48.
- ✍ *Князюк О.В., Крешун Р.А.* Влияние возраста рассады огурца на урожайность сортов. – № 6. – С. 48–50.
- ✍ *Миколайко В.П.* Влияние режимов сортировки семян цикория корнеплодного на их качество в зависимости от первоначальной всхожести. – № 4. – С. 42–45.
- ✍ *Налобова В.Л.* Видовой состав вирусных патогенов и оценка сортообразцов овощных культур на наличие вирусной инфекции. – № 6. – С. 42–45.
- ✍ *Степура М.Ф., Матюк Т.В., Павлюченко И.Н.* Оптимизация системы питания растений арбуза на почвах с низким потенциальным плодородием. – № 1. – С. 67–69.
- ✍ *Степура М.Ф., Матюк Т.В., Пась П.В.* Эффективность новых жидких комплексных удобрений при возделывании перца сладкого в защищенном грунте. – № 3. – С. 46–48.
- ✍ *Степура М.Ф., Провоторова О.С.* Биохимический состав и урожай плодов арбуза различных сортообразцов, выращиваемых на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве. – № 2. – С. 47–49.

### **Плодоводство**

- ✍ *Криворот А.М., Емельянова О.В.* Продление сроков эксплуатации производственных насаждений малины ремонтантной в условиях Беларуси. – № 3. – С. 48–52.
- ✍ *Павловский Н.Б.* Содержание почвы в насаждениях голубики высокорослой (литературный обзор). – № 5. – С. 45–46.
- ✍ *Сорока А.В., Терлецкая Н.Ф., Артемук Е.Г., Халецкий В.Н.* Влияние капельного орошения на формирование контуров увлажнения и качество ягодной продукции в условиях юго-запада Беларуси. – № 4. – С. 45–47.
- ✍ *Шешко П.С., Мирский Д.М., Бруйло А.С.* Агрэкономическая эффективность некорневого внесения Растворина в плодоносящем яблоневоом саду интенсивного типа. – № 3. – С. 52–56.

### **Информация**

- ✍ Анатолий Семёнович Мееровский (к 80-летию со дня рождения). – № 2. – С. 53.

- ✍ Аутко Александр Александрович (к 70-летию со дня рождения). – № 5. – С. 61–63.
- ✍ Березко М.Н., Березко О.М., Вечер Н.Н. Полезные растения: иссоп лекарственный. – № 5. – С. 58–59.
- ✍ Защита диссертаций. – № 3. – С. 58–59; – № 6. – С. 55.
- ✍ Кафедра почвоведения БГСХА: страницы истории. – № 6. – С. 50–54.
- ✍ Коптик Иван Константинович (к 80-летию со дня рождения). – № 5. – С. 60.
- ✍ Орлинский А.Д., Прищепа Л.И. Международное сотрудничество в области биологической защиты растений.
- ✍ Памяти Иванюка Владимира Григорьевича (к 75-летию со дня рождения). – № 3. – С. 57.
- ✍ Прищепа Л.И., Василенко С.Л., Фурик Н. Н. Молочнокислые микроорганизмы в составе био-консервантов для силосования растительного сырья. – № 1. – С. 69–78.
- ✍ Сергей Владимирович Сорока (к 60-летию со дня рождения). – № 2. – С. 55.
- ✍ Сорочинский Л.В. Рапс: состояние и перспективы. – № 5. – С. 58.
- ✍ Спиридонов Ю.А., Жемчужин С.Г. Современное состояние проблемы изучения и применения гербицидов (обзор публикаций за 2011–2013 гг.). – № 5. – С. 52–57.
- ✍ Тиво П.Ф. Полезная научно-практическая информация. – № 1. – С. 78.
- ✍ Учёному-селекционеру, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Козловской Зое Аркадьевне 60 лет. – № 1. – С. 79.
- ✍ Ходько Е.М., Сероокий Ю.А. Переработка отходов калийного производства методом электролиза. – № 5. – С. 46–48.
- ✍ Юрий Михайлович Забара (к 75-летию со дня рождения). – № 2. – С. 54.

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

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**И.М. Богдевич**, академик НАН Беларуси; **С.Ф. Буга**, доктор с.-х. наук; **Н.К. Вахонин**, кандидат технических наук; **И.А. Голуб**, член-корр. НАН Беларуси; **С.И. Гриб**, академик НАН Беларуси; **Ю.М. Забара**, доктор с.-х. наук; **С.А. Касьянчик**, кандидат с.-х. наук; **Э.И. Коломиец**, член-корр. НАН Беларуси; **Н.В. Кухарчик**, доктор с.-х. наук; **В.Л. Маханько**, кандидат с.-х. наук; **П.А. Саскевич**, доктор с.-х. наук; **Л.И. Трепашко**, доктор биол. наук; **Э.П. Урбан**, доктор с.-х. наук; **Л.П. Шиманский**, кандидат с.-х. наук; **В.Н. Шлапунов**, академик НАН Беларуси, **научный редактор**

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

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

Тел./факс: главный редактор: (017 75) 3-25-68, (029) 615-58-08; зам. главного редактора: (017) 509-24-89, (029) 640-23-10;

научный редактор: (01775) 3-42-71, (033) 492-00-17

E-mail: ahova\_raslin@tut.by

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 08.02.2010 (07.12.2012 перерегистрирован) 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 05.12.2016 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная Тираж 1200 экз. Заказ № 964. Цена свободная

Отпечатано в типографии «Акварель Принт» ООО «Промкомплекс». Ул. Радиальная, 40-202, 220070, Минск

ЛП 02330/78 от 03.03.2014 до 29.03.2019. Свидетельство о ГРИИРПИ № 2/16 от 21.11.2013 г.