



**20 мая 2016 г. СЧАСТНАЯ АННА АЛЕКСАНДРОВНА,**

соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, защитила диссертацию «Урожайность и качество продовольственного и семенного зерна озимой пшеницы в зависимости от технологии возделывания в северо-восточном регионе Беларуси» по специальности 06.01.09 – растениеводство в Совете по защите диссертаций (Д.01.52.01) при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

**Научный руководитель:** Шашко Константин Георгиевич, кандидат биологических наук, доцент.

**Счастливая А.А.** родилась 26 декабря 1977 г. в д. Чирино Дубровенского района Витебской области. В 1995 г. поступила в Смольянский совхоз-техникум, который окончила в 1998 г. по специальности агрономия. В этом же году поступила на агрономический факультет УО БГСХА, после окончания работала в колхозе «Восток» Дубровенского района. С 2002 г. работала в РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси» младшим научным сотрудником отдела зерновых, зернобобовых и крупяных культур, в настоящее

время работает в должности заведующей отдела крестоцветных культур. За период 2008–2013 гг. проходила обучение в аспирантуре при РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Имеет 13 печатных работ.

**Рекомендации по практическому использованию результатов диссертационной работы**

1. Посев озимой пшеницы на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах северо-восточного региона Беларуси в связи с потеплением климата следует производить со 2 по 17 сентября (ранее рекомендовалось – с 25 августа по 10 сентября).
2. На дерново-подзолистых среднесуглинистых, среднекультуренных почвах северо-восточного региона Беларуси для получения 7,0–7,5 т/га качественного продовольственного зерна и 5–6 т/га зерна семенных фракций озимую пшеницу сорта Сюита следует возделывать по высокоинтенсивной экономически целесообразной технологии:
  - удобрение: фосфорные в дозе 90 кг/га д. в. и калийные в дозе 120 кг/га д. в. вносить под основную обработку почвы; азотные: 25 кг/га д. в. – под основную обработку почвы, 60 кг/га д. в. – в первую весеннюю подкормку, 30 кг/га – на стадии ВВСН 30-31 и 20 кг/га – на стадии 49–51;
  - протравливание семян препаратом Максим, КС – 2,0 л/т семян или другим, включенным в реестр химических средств и рекомендованным для данной зоны, протравителем;
  - осеннее применение гербицидов Зенкор, ВДГ – 0,15 + Секатор турбо, МД – 0,1 л/га или других препаратов, соответствующих спектру сорняков;
  - фунгициды: обработка посева на стадии ВВСН 30-31 против корневых и прикорневых гнилей, на стадии 37–39 – против болезней листьев, на стадии 57–59 – против болезней колоса, соответственно, одним из рекомендованных препаратов.
3. В семеноводческих посевах технология возделывания озимой пшеницы сорта Сюита, помимо перечисленных в пункте 2 технологических приемов, должна включать дополнительно:
  - обработку посевов против полегания на стадии ВВСН 30-31 препаратом Моддус, КЭ – 0,4 л/га или другим рекомендованным в посевах озимой пшеницы ретардантом;
  - обработку посевов микроэлементами (Эколист зерновые, 4 л/га).



**20 мая 2016 г. БОРИСЁНОК ОКСАНА ИГОРЕВНА,**

соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, защитила диссертацию «Оптимизация приемов технологии возделывания льна-долгунца» по специальности 06.01.09 – растениеводство в Совете по защите диссертаций (Д.01.52.01) при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию».

**Научный руководитель:** Шашко Юрий Константинович, кандидат сельскохозяйственных наук.

**Борисёнок О.И.** родилась 29 октября 1983 г. в г. Орша Витебской области. В 2002 г. поступила на агроэкологический факультет Белорусской государственной ордена Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии, которую окончила в 2007 г. по специальности защита растений и карантин. С 17.05.2010 г. принята на работу в РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси» на должность младшего научного сотрудника в отдел льна и крестоцветных культур. Одновременно

в 2010 г. поступила в аспирантуру при РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», окончила в 2015 г. С 2012 г. и по настоящее время занимает должность ученого секретаря РУП «Витебский зональный институт сельского хозяйства НАН Беларуси». Имеет 25 печатных работ.

**Рекомендации по практическому использованию результатов диссертационной работы**

Для формирования высокой урожайности льна-долгунца в условиях северо-восточной части Беларуси рекомендуется:

- проводить предпосевную обработку семян защитно-стимулирующим составом, включающим протравители: фунгицидного действия – Максим, КС (2,0 л/т), инсектицидного действия – Табу, ВСК (1,0 л/т), микроудобрения МикроСил Cu, Zn, B (5,0 л/т);
- применять в фазе конец быстрого роста – начало бутонизации культуры регулятор роста ретардантного типа Серон, ВР (1,0–1,5 л/га) при возделывании для получения льнотресты и Серон, ВР (1,0–1,5 л/га) или Моддус, КЭ (0,3–0,6 л/га) для получения семян;
- использовать гербицид Каллисто, КС (0,3–0,4 л/га) при высоте растений 4–7 см при возделывании для получения льнотресты и баковые смеси гербицидов Секатор турбо, МД и 2М-4Х (0,05 + 0,5 л/га) или Магnum, ВДГ и Гербитокс Л, ВРК (0,007 + 0,7 л/га) для получения семян;
- при наличии в посевах сорняков семейства сложноцветные (бодяк полевой, осот полевой, ромашка непахучая, василек синий), гречишные (виды горца) дополнительно применять гербицид Лонтрел 300, ВР (0,1 л/га), а семейства злаковые (пырей ползучий, просо куриное, метлица обыкновенная) – гербицид Мипура, КЭ (1,0 л/га).



**21 апреля 2016 г. ВАСЕХА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА,**

соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, защитила диссертацию «**Монилиоз яблони и обоснование мероприятий по ограничению его вредоносности в условиях Беларуси**» по специальности 06.01.07 – защита растений в Совете по защите диссертаций (К 01.53.01) при РУП «Институт защиты растений».

**Научные руководители:** Иванюк Владимир Григорьевич, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор биологических наук, профессор;  
Сорочинский Леонид Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

**Васеха Е.В.** родилась 29 января 1985 г. в с. Осовцы Камень-Каширского района Волынской области (Украина). В 2002 г. поступила в Гродненский государственный аграрный университет на факультет защиты растений, после окончания которого с июля по ноябрь 2007 г. работала агрономом-агрохимиком в СПК «Осовецкий» Брестской области. В 2007 г. поступила в аспирантуру при РУП «Институт защиты растений», которую закончила в 2010 г. После окончания аспирантуры работает в лаборатории защиты плодовых культур, в настоящее время в должности научного сотрудника. Имеет 19 печатных работ.

ния аспирантуры работает в лаборатории защиты плодовых культур, в настоящее время в должности научного сотрудника. Имеет 19 печатных работ.

**Рекомендации по практическому использованию результатов диссертационной работы**

1. В интегрированной системе защиты яблони от болезней на сортах, поражаемых монилиальным ожогом (Спартан, Заря Алатау, Антей, Имрус), применять фунгициды системного действия (скор, КЭ, 0,2 л/га) в начале расцветания конидий гриба *M. fructigena*, что обычно совпадает с фенофазой яблони «розовый бутон».
2. На средне- и сильнопоражаемых плодовой гнилью сортах первую обработку против болезни рекомендуется проводить в фенофазах яблони «размер плода с лещину – размер плода с грецкий орех» (массовый лет конидий возбудителя болезни) фунгицидами комбинированного действия (терсел, ВДГ, 2,5 кг/га; медаея, МЭ, 0,8-1,0 л/га). Последующие 3-4 опрыскивания осуществлять с интервалом 10-14 дней с использованием препаратов системного (скор, КЭ, 0,2 л/га), контактного (мерпан, ВДГ, 1,5-1,8 кг/га; делан, ВГ, 0,7 кг/га; трайдекс, ВДГ, 2,0 кг/га) и комбинированного (медея, МЭ, 0,8-1,0 л/га; терсел, ВДГ, 2,5 кг/га) действия по принципу их чередования.



**21 апреля 2016 г. БОГОМОЛОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА,**

соискатель ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, защитила диссертацию «**Обоснование применения гербицидов в посевах многолетних злаковых трав**» по специальности 06.01.07 – защита растений в Совете по защите диссертаций (К 01.53.01) при РУП «Институт защиты растений».

**Научный руководитель:** Будревич Анатолий Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

**Богомолова И.В.** родилась 21 августа 1971 г. в г. Ленинграде РФ. В 1995 г. окончила заочное отделение биологического факультета Белорусского государственного университета. С 1990 г. работает в РУП «Институт защиты растений», в настоящее время – в должности старшего научного сотрудника лаборатории защиты кормовых и технических культур. С 2012 по 2016 г. обучалась в аспирантуре (в форме соискательства) при РУП «Институт защиты растений». Имеет 35 печатных работ.

**Рекомендации по практическому использованию результатов диссертационной работы**

Защиту посевов многолетних злаковых трав необходимо проводить с учетом видового состава и численности сорных растений.

В подпокровных и беспокровных посевах тимopheевки луговой в фазе 1-2 листьев культуры против однолетних двудольных сорных растений рекомендуется применять гербициды Балерина, СЭ (0,3-0,5 л/га), Диален Супер, ВР (0,6 л/га), Линтур, ВДГ (0,18 кг/га) и Фенизан, ВР(0,14-0,2 л/га); фестулолиума – Балерина, СЭ (0,3-0,5 л/га) и Линтур, ВДГ (0,18 кг/га), райграса пастбищного – Балерина, СЭ (0,3-0,5 л/га) и Фенизан, ВР (0,14-0,2 л/га), в беспокровных посевах бекмании обыкновенной – Балерина, СЭ (0,3-0,5 л/га).

При применении гербицидов в посевах зерновых культур с подсевом тимopheевки луговой, райграса пастбищного и фестулолиума не использовать препараты, содержащие в качестве действующего вещества метсульфурон-метил (Аккурат, ВДГ, Магнум, ВДГ, Ларен, СП, Ларен Про, ВДГ) или тифенсульфурон-метил (Гармония, ВДГ), вследствие возможности проявления фитотоксического действия на подпокровную культуру.

Для регулирования численности двудольных сорных растений в семенных посевах тимopheевки луговой (на полях, где не проводились гербицидные обработки или получена низкая биологическая эффективность в год посева) целесообразно использование препаратов Диален Супер, ВР (0,6 л/га) и Линтур, ВДГ (0,18 л/га), фестулолиума - Фенизан, ВР (0,2 л/га), которые необходимо применять в фазе весеннего кушения культур.

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

Требования к оформлению научных публикаций составлены в соответствии с главой 5 Инструкции по оформлению диссертации, автореферата и публикаций по теме диссертации, утвержденной постановлением президиума Высшего аттестационного комитета Республики Беларусь от 24.12.1997 года № 178 (в редакции постановления Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 22.02.2006 года № 2).

Объем научной статьи должен составлять не менее 0,35 авторского листа (14 000 печатных знаков, включая пробелы между словами, знаки препинания, цифры и другие), что соответствует 8 страницам текста, напечатанного через 2 интервала между строками для соискателей ученых степеней.

#### Условия приема авторских материалов в журнал «Земледелие и защита растений»

1. Принимаются рукописи, ранее не публиковавшиеся, с рецензией и сопроводительным письмом в 1 экземпляре (не ксерокопия), напечатанные шрифтом Times New Roman, 14-й кегль, межстрочный интервал – полуторный, объем статьи – до 10 страниц, подписанные всеми авторами, и электронный вариант статьи (дискета, компакт-диск, флеш-носитель) либо по E-mail. Таблицы набираются непосредственно в Word в книжной ориентации, размер шрифта 8-11, интервал одинарный; количество – не более 6. Формулы составляются в редакторе формул Microsoft Equation. Рисунки (диаграммы, графики, схемы) должны быть подготовлены в черно-белом изображении; подписи к рисункам и схемам пишутся отдельно. Они присылаются дополнительно к статье в той программе, в которой выполнены (например, в Excel), чтобы была возможность при необходимости их редактировать. Фото в электронном виде необходимо присылать отдельно в формате tif, jpg, а не вставленное в WORD.
2. Статья должна содержать:
  - индекс УДК;
  - название статьи;
  - фамилию, имя, отчество автора (авторов);
  - научная степень (если есть), должность, наименование организации;
  - аннотацию объемом до 10 строк (на русском и английском языках);
  - введение;
  - основную часть;
  - заключение;
  - список цитированных источников, оформленный в соответствии с требованиями ВАК Республики Беларусь.
3. Данные для связи с автором: телефон, адрес электронной почты, место работы, должность, ученая степень, звание.

Материалы, в которых не соблюдены перечисленные условия, не принимаются к рассмотрению редакцией. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Редакция оставляет за собой право осуществлять отбор, дополнительное рецензирование и редактирование статей.

**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. Ярчакская. 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 14.06.2016 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная Тираж 1200 экз. Заказ № \_\_\_\_\_. 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.