

Отзыв на автореферат диссертации
Кота Василя Владимировича «Формирование семенной
продуктивности и посевных качеств семян озимых пшеницы и тритикале в
зависимости от технологии возделывания»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

В настоящее время на территории Республики Беларусь климатические условия все чаще характеризуются как континентальные. В условиях изменения климата неизбежной задачей является корректировка технологий возделывания, прежде всего рекомендуемых оптимальных сроков сева особенно озимых зерновых культур, для которых чрезвычайно важным является их состояние перед уходом в зиму. Посевы озимых пшеницы и тритикале занимают значительную долю в структуре всего зернового клина в нашей стране. В связи с этим, актуальность выбранной темы диссертационных исследований не вызывает сомнений.

Диссертантом проведены исследования по изучению влияния сроков сева озимых пшеницы и тритикале на семеноводческих участках с учетом их видовых и сортовых особенностей, выявлены закономерности формирования семенной продуктивности в зависимости от сроков сева и уровня фунгицидной защиты; определены основные показатели качества семян в зависимости от фракционного состава озимых пшеницы и тритикале, а также оценена экономическая эффективность изученных элементов технологии возделывания семеноводческих посевов. В ходе проведенных исследований установлено, что в центральной части РБ наибольшую урожайность зерна озимой пшеницы обеспечивает посев в начале III декады сентября – начале I декады октября, а озимой тритикале – во II и III декадах сентября. Доказано, что в процессе оригинального и элитного семеноводства использование фракций семян 2,4–3,4 мм для озимой пшеницы и 2,2–3,4 мм для озимой тритикале обеспечивает получение кондиционных по всхожести партий семян. Оптимизация изученных элементов технологии возделывания семеноводческих посевов озимых пшеницы и тритикале обеспечила высокие показатели экономической эффективности производства.

Полученные результаты исследований имеют несомненное практическое применение, что отражено в соответствующем разделе автореферата.

Вместе с тем по автореферату имеются некоторые замечания и пожелания, которые не снижают общую положительную оценку работы.

1. Почему основные диссертационные исследования проведены на сортах озимой пшеницы 2011, 2013, 2018 гг., озимой тритикале – 2013, 2016, 2019 гг.? В разделе «Научная новизна» указано, что изучены особенности формирования семенной продуктивности новых сортов. В то же время соискатель является соавтором 2 сортов озимой пшеницы, включенных в Государственный реестр сортов РБ в период проведения исследований (2022 г.).

2. В названии диссертационной работы указано «в зависимости от технологии возделывания», но в результатах производственной проверки показатели экономической эффективности приедены по отдельным элементам технологии. Целесообразно было бы привести экономическую эффективность технологии в общем.

Считаем, что диссертационная работа Василя Владимировича Кота отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Против размещения отзыва в сети Интернет не возражаем.

Жуковский Александр Геннадьевич,
кандидат с.-х. наук, доцент,
первый заместитель директора
РУП «Институт защиты растений»,
e-mail: zhukow_a@mail.ru

Жук Елена Ивановна,
кандидат с.-х. наук, доцент,
заведующий лабораторией фитопатологии
РУП «Институт защиты растений»
e-mail: zhuk.lena3@gmail.com

Подписи Жуковского А. Г. и Жук Е. И. подтверждаю.

Ярчаковская Светлана Иосифовна,
кандидат с.-х. наук, доцент,
ученый секретарь
РУП «Институт защиты растений»
223011, аг. Прилуки, ул. Мира, 2,
Минский район Минской области

