

ОТЗЫВ

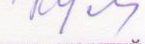
на автореферат диссертации **Николаева Петра Николаевича** «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Россия – крупнейшая страна-производитель зерна на земном шаре. Расширение площадей под посевами озимых зерновых культур главное направление увеличения производства зерна в хозяйствах Западной Сибири. В повышении урожайности озимых зерновых культур и увеличении валовых сборов является создание новых сортов. В производство внедряются новые сорта озимых зерновых с высокой потенциальной урожайностью и устойчивостью к стрессовым факторам среды, с высоким качеством зерна и ценными потребительскими свойствами для различных технологий возделывания.

Исследования Николаева Петра Николаевича актуальны в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений. Впервые выделены новые сорта озимых зерновых: ржи, пшеницы и тритикале наиболее приспособленные к условиям южной лесостепи Западной Сибири. Данные результаты по изучению основных элементов технологии возделывания могут использоваться при рекомендации по возделыванию озимых зерновых культур.

Автор отмечает, что высокой полевой всхожестью характеризовались сорта тритикале. Наиболее зимостойкой в условиях Западной Сибири является озимая рожь (сорта Иртышская и Ирина). Определяющими элементами структуры урожая явились: густота стояния растений, продуктивная кустистость и продуктивность колоса. Установлено, что высокими признаками качества характеризовалась озимая пшеница (стекловидность, содержание клейковины и белка). Производству рекомендованы для возделывания в южной лесостепи Западной Сибири использовать новые сорта озимой ржи Иртышская, тритикале Сибирский, Сирис 57, озимой пшеницы Омская 6 и Юбилейная 180, проводить посев в оптимальные сроки 20-25 августа для обеспечения получения высококачественного зерна озимых зерновых культур.

По материалам диссертации опубликовано семь печатных работ. Автор имеет авторское свидетельство на сорт озимого тритикале Сибирский. Считаю, диссертационная работа Петра Николаевича «Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кумейко Татьяна Борисовна,  29.01.2018 г.
кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории качества риса Федерального государственного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт риса»

Адрес: 350921, г. Краснодар, п. Белозерный, 3, лаборатория качества риса.
Тел. 8(861) 229-41-98
E-mail: tatkumejko@yandex.ru

Подпись, ученую степень и должность Т.Б. Кумейко «заверяю»,
Зам. директора ФГБНУ «ВНИИ риса» д.б.н.

Ж.М. Мухина 

