

О т з ы в

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» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Одним из важных путей увеличения производства зерна в хозяйствах Западной Сибири является расширение посевов под озимыми зерновыми культурами. Благодаря озимым культурам в Западной Сибири можно получать зерно стандартной влажности и хорошего качества. Важным показателем качества семян являются их урожайные свойства, которые во многом зависят от гидро-термических условий и агротехнических приемов возделывания в конкретных почвенно-климатических зонах.

Исследования, направленные на создание и выявление наиболее адаптивных сортов, выбор научно обоснованных приемов их возделывания в конкретных агроклиматических условиях, способствующих получению высокой продуктивности зерна с хорошими технологическими качествами и семян с высокими посевными и урожайными свойствами, являются актуальными.

Диссертационная работа характеризуется высоким уровнем новизны. Впервые при изучении набора новых сортов озимых зерновых культур: ржи, пшеницы и тритикале выделены наиболее приспособленные к условиям южной лесостепи Западной Сибири. Выявлены оптимальные сроки посева и нормы высева для получения высокой урожайности, качественного зерна и полноценных семян. Определен вклад отдельных факторов (сорт, срок посева, норма высева) в формирование урожайности озимых зерновых культур.

Положения, выносимые на защиту, строятся на основании результатов обширных полевых исследований, проведенных автором. Сельскохозяйственному производству предложены для возделывания сорта озимых зерновых культур, адаптивные к условиям региона. Полученные результаты по изучению основных элементов технологии могут использоваться при разработке рекомендаций по возделыванию озимых зерновых культур (ржи, пшеницы, тритикале) на зерно и семена в условиях южной лесостепи Западной Сибири. Результаты исследований внедрены в ФГУП «Омское», что подтверждено актом внедрения.

Необходимо отметить, что в работе имеются следующие замечания:

1. Не совсем понятен вывод 7, по какому признаку рассчитывались пластичность и стабильность сортов озимых культур (урожайность или элементы структуры урожая)?

2. Какие значения коэффициента регрессии (пластичности) должны быть у «наиболее» пластичных сортов озимых культур и есть ли в методике Эберхарта и Расселла такая градация?

3. Сорта озимой ржи Аннушка 05 и Аннушка, возможно это один и тот же сорт?

Основные положения диссертации опубликованы в 11 печатных работах, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Соискателем получено авторское свидетельство на сорт озимого тритикале Сибирский.

Автореферат диссертации написан в хорошем научном стиле, иллюстрирован рисунками и табличным материалом, соответствует требованиям написания научных трудов.

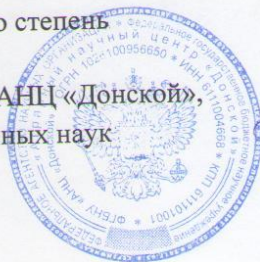
Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа Николаева П.Н. представляет собой законченную научно-квалифицированную работу по актуальности проблемы, теоретической и практической значимости результатов, личному вкладу соискателя в разработку поставленных вопросов и соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Николаев Петр Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

научный сотрудник отдела селекции и семеноводства озимой пшеницы
ФГБНУ «АНЦ «Донской»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Рыбась Ирина Аликовна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской»);
347740, г. Зерноград, Ростовской обл., Научный городок, 3.
Контактный телефон: 89188958993;
E-mail: RybasIA@yandex.ru.

Подпись, должность, ученую степень
И.А. Рыбась заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ «АНЦ «Донской»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Гуреева А.В.

