

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Николаева Пётра 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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В настоящее время, в Омской области, наблюдается незначительное увеличение посевных площадей под озимыми культурами (с 12,8 тыс. га в 2015 году до 15,4 тыс. га в 2017 году). Однако, несмотря на очевидные преимущества озимых культур перед яровыми, их потенциал используется не в полной мере.

Одной из существенных проблем, сдерживающих расширение посевных площадей под этими культурами, является недостаток ассортимента сортов различных озимых культур, адаптированных под условия южной лесостепи Западной Сибири. Результаты исследований, приведённые в работе Николаева П.Н., позволяют решить не только эту проблему, но и ряд вопросов, связанных с совершенствованием некоторых элементов технологии возделывания озимых зерновых, что имеет значение не только в научном, но и в производственном отношении. Таким образом, поставленные в работе для изучения задачи являются весьма актуальными.

Результаты исследований достаточно обширны, значимы и являются определённым вкладом в разработку технологии возделывания различных озимых культур в условиях южной лесостепи Западной Сибири. Рекомендованы к возделыванию наиболее адаптивные и высокопродуктивные сорта озимых зерновых культур: ржи, пшеницы и тритикале, рекомендованы сроки и нормы высева, обеспечивающие максимальную урожайность зерна и получение полноценных семян.

Особую ценность работе придают расчёты экономической и биоэнергетической эффективности изученных элементов технологии возделывания культур на зерно и семена, что позволяет дать рекомендации производству.

Экспериментальные результаты отражены в одиннадцати печатных работах, из них три опубликованы в изданиях, включённых в перечень ВАК РФ, на сорт озимого тритикале Сибирский получено авторское свидетельство.

Судя по автореферату и опубликованным статьям, диссертация является законченной научной работой, выполненной соискателем самостоятельно. Диссертационная работа Николаева П.Н. отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Канд. с.-х. наук, доцент кафедры
агрономии, селекции и семеноводства

 Фризен Ю.В.

Канд. с.-х. наук, зав. кафедрой
агрономии, селекции
и семеноводства

 Некрасова Е.В.

Подпись Ю.В. Фризен и Е.В. Некрасовой заверяю:
начальник управления кадров
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

 Герасимчук Г.М.

Фризен Юлия Валерьевна
644008, г. Омск, Институтская площадь 1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
Тел. (3812) 65-12-44
e-mail: yuv.frizen@omgau.org

Некрасова Екатерина Викторовна
644008, г. Омск, Институтская площадь 1, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»
Тел. (3812) 65-12-44
e-mail: ev.nekrasova@omgau.org

20.02.2018г.