

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы «Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока Западной Сибири» представленной Т. С. Мелехиной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 - «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

В настоящее время яровая и озимая мягкая пшеницы, рожь, являются не только основным продуктом питания, но и имеют большое применение в кондитерской, спиртоводочной промышленности, а также, являются сырьем для производства высококачественных кормов. Поэтому формирование высокопродуктивных посевов этих культур в различных зонах возделывания представляет большой научный и производственный интерес. Немаловажной задачей при решении этой проблемы является изучение сортов в конкретных условиях региона, приспособляемости к новым, высокотехнологичным приемам возделывания.

В этой связи, исследования Т. С. Мелехиной, целью которых являлось оценить на основании изучения хозяйственно-ценных признаков экологическую пластичность и стабильность сортов по урожайности и качеству зерна в отличающихся условиях юго-востока Западной Сибири, являются актуальными.

Для достижения поставленных целей в работе автором определены урожайность, качество и пластичность сортов яровой, озимой мягкой пшеницы и ржи. Дана биоэнергетическая оценка эффективности их возделывания. Определены взаимосвязи урожайности с динамикой гидротермических условий, а так же сопряженность показателей продуктивности и качества зерна. Показан дифференцированный подход к формированию сортовой структуры посевов этих культур. Автором выполнены все поставленные цели и задачи исследований. Наиболее эффективные приемы, направленные на повышение продуктивности и результативности предложены производству и селекционной практике.

В целом, проведенные исследования отражают содержание экспериментальной работы, проведенной на высоком методическом уровне, содержащей новые сведения, на основе которых показаны пути повышения эффективности производства и селекционной работы с этими культурами в суровых условиях Западной Сибири.

Материалы и результаты исследований неоднократно апробированы на научно-практических конференциях и отражены в 9 печатных работах, в том числе 3 научных статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Проведенные исследования и наблюдения соответствуют теме диссертационной работы. Полученные результаты проанализированы, отражены в выводах и не вызывают сомнений в их достоверности.

Считаем, что диссертационная работа Мелехиной Татьяны Сергеевны выполнена на актуальную тему. Выводы и предложения, вытекающие из проведенных исследований, имеют большое научное и практическое значение, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Ст. научный сотрудник отдела селекции
ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»,
кандидат с.-х. наук
433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19; Тел./факс:(84254)34-1-22; e-
mail: ulniish@mv.ru

Ученый секретарь
ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»,
кандидат с.-х. наук
433315, Ульяновская обл., Ульяновский район,
пос. Тимирязевский, ул. Институтская, д. 19;
Тел./факс:(84254)34-1-32; (84254) 34-4-66;
e-mail: vlasval11@rambler.ru



Handwritten signature

О.Д. Яковлева

Handwritten signature

В.Г. Власов