

Отзыв

на автореферат диссертации Борисова Бориса Борисовича на тему «Реакция сортов яровой пшеницы и ячменя на изменяющиеся условия произрастания в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

В настоящее время в сельском хозяйстве особое внимание уделяется адаптивному растениеводству, базирующемуся на принципах биологизации, экологизации и энергосбережения. Наиболее приоритетным направлением эффективного использования биологических факторов в Среднем Предуралье является подбор высокопродуктивных сортов. Особую ценность представляют яровая пшеница и ячмень, которые имеют ряд неоспоримых преимуществ перед другими зерновыми культурами. Все больше в производство внедряются новые сорта различного происхождения, а информации об их продуктивности и качестве недостаточно для рекомендации их сельхозтоваропроизводителям. В связи с этим Б.Б. Борисовым были проведены исследования с целью сравнить по продуктивности сорта яровой пшеницы и ячменя в почвенно-климатических условиях Среднего Предуралья.

Диссертационная работа Б.Б. Борисова имеет важное теоретическое и практическое значение для получения высококачественного продовольственного зерна яровой пшеницы и ячменя не только в Среднем Предуралье, но и в целом в Нечерноземной зоне страны.

Полевые опыты и лабораторные исследования проведены в соответствии с общепринятыми ГОСТами, современными методиками и рекомендациями ведущих НИИ на достаточно высоком научном уровне.

Автором получен интересный в научно-теоретическом и практическом плане фактологический материал, проведен большой объем исследований. На основании проведенных исследований автором установлены особенности формирования урожайности зерна яровой пшеницы и ячменя, показана экономическая и энергетическая оценка возделывания изучаемых культур.

По результатам многолетних исследований автор рекомендует в условиях Среднего Предуралья возделывать сорта яровой пшеницы Ирень, Йолдыз и ячменя Раушан, Белгородский 100.

Выводы обоснованы наблюдениями и исследованиями за качественными характеристиками урожая зерна, подтверждены дисперсионным и корреляционным анализом.

В качестве предложения можно отметить, что все исследования были проведены на дерново-сильнопodzolistой легкосуглинистой почве. Поэтому следовало бы отразить это в рекомендациях производству.

Таким образом, автор на основании многолетних исследований подготовил научно-квалифицированную работу, соответствующую критериям п. 9-14, установленным «Положением о присуждении ученых

степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в которой изложены научно обоснованные технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Учитывая актуальность, новизну, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность, считаю, что Борисов Борис Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

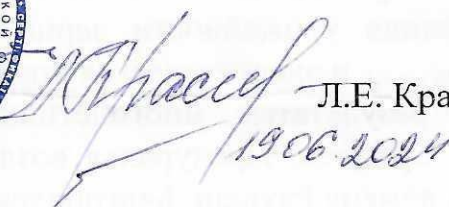
Доцент кафедры агроботехнологий
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.09 – Растениеводство),
доцент



Акманаев Эльмарт Данифович

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»
614990, Пермский край, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 23
Тел. +7(342) 2179347,
akmanaev@mail.ru

Собственноручно подписано
Э.Д. Акманаева
Проректор по учебной и
воспитательной работе,
молодежной политике
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



Л.Е. Красильникова
1906.2024