

Отзыв

на автореферат диссертации Перепичай Марины Игоревны
на тему: «Формирование продуктивности и качества зерна сортов ячменя
разных экотипов в зависимости от условий выращивания в Центральном
регионе России», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Актуальность и значимость избранной диссидентом темы заключается в решении важнейшей задачи – подбор и максимальное использование потенциальных возможностей современных пивоваренных сортов ячменя, разработка и совершенствование технологий их возделывания.

Автором получены новые данные. У ряда современных сортов ярового ячменя (Владимир, Надежный и КВС Орфелия) разных экотипов проведена сравнительная оценка и выявлена их агроэкологическая пластичность и адаптивность с формированием уровня урожайности 6,0 т/га и более. Обоснована система управления продуктивностью растений и качеством зерна сортов ячменя путем оптимизации сроков посева, фонов минерального питания, норм высева с учетом почвенно-климатических и погодных условий выращивания. Даны комплексная оценка фотосинтетической продуктивности посевов сортов ячменя и установлены в зависимости от агроприемов их максимальные фитометрические показатели.

Работа Перепичай М.И. несомненно важна для сельскохозяйственного производства. Применение разработанных агроприемов на предприятиях АПК позволит значительно повысить уровень урожайности и получить высококачественное зерно ячменя, пригодное на продовольственные, крупяные и пивоваренные цели.

Материалы, изложенные в автореферате, показывают, что исследования выполнены на высоком методическом уровне, имеют научную и практическую значимость. Автореферат хорошо оформлен и отредактирован, оснащен табличным материалом и рисунком, выводы подтверждены экспериментальным материалом.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 3 - в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК Российской Федерации.

На основании экспериментальных материалов, представленных в автореферате, и их детального анализа, можно заключить, что актуальность, научная новизна и практическая значимость рецензируемой работы не вызывают сомнений. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, Перепичай Марина Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Защита 27 октября 2017 года

Адрес: 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская, 2а, корпус 4.
Тел./ факс: 7(48341)24-7-21.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник отдела
селекции и семеноводства

Левакова

Левакова Ольга
Викторовна

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Рязанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»
390502, Рязанская область, Рязанский район.
п/о Подвязье, ул. Парковая, д.1.
Телефон: 8(4912) 26-62-31
E-mail: levakova.olga@bk.ru

Подпись заверяю



Черепанова Т.Ф.,
инспектор отдела кадров