

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.

Диссертация М.И. Перепичай посвящена изучению продукционного процесса формирования урожайности и качества зерна новых высокопродуктивных сортов ячменя различных экотипов в зависимости от сроков посева, фонов минерального питания и норм высева семян, а также их пригодности на крупяные и пивоваренные цели.

Научная новизна и значимость результатов заключаются в том, что в условиях Центрального района Нечерноземной России впервые проведена сравнительная оценка сортов ячменя Владимир, Надежный и КВС Офелия разных экотипов. Выявлена их агроэкологическая пластичность и адаптивность с формированием уровня урожайности 6 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.

По результатам исследований доказаны высокая экономическая и энергетическая эффективность, а также рентабельность возделывания сортов ячменя разных экотипов в Центральном Нечерноземье.

Применение разработанных приемов на предприятиях АПК позволит значительно повысить уровень урожайности и получать высококачественное зерно, пригодное на продовольственные, крупяные и пивоваренные цели.

В автореферате отражены все основные проблемно-тематические блоки исследования: актуальность, цели и задачи, новизна исследования, используемые методы, результаты, выводы и предложения производству. Структурно автореферат диссертационного исследования выстроен лаконично и обоснованно.

Результаты исследований, представленные в автореферате, позволяют утверждать, что соискатель провела их на высоком научно-методическом уровне, а ее работа заслуживает положительной оценки.

Диссертационная работа Перепичай М.И. имеет научное и практическое значение, по материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты докладывались на международных научно-практических конференциях и семинарах.

Считаем, что Марина Игоревна Перепичай по избранной проблеме представила полноценное самостоятельное научное исследование, которое соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Директор
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,
доктор сельскохозяйственных наук
(научная специальность 06.01.01 –
общее земледелие)



Тютюнов
Сергей Иванович

Заведующий лабораторией
защиты растений,
кандидат сельскохозяйственных наук
(научная специальность 06.01.01 –
общее земледелие, растениеводство)

Солнцев
Павел Иванович

308001, г. Белгород, ул. Октябрьская, 58. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Белгородский федеральный аграрный научный центр российской академии наук». E-mail: zemledel2006@yandex.ru
8-4722-27-64-75 (тел., факс)