

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Перепичай Марины Игоревны "Формирование продуктивности и качества зерна сортов ячменя разных экотипов в зависимости от условий выращивания в Центральном регионе России», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01 01 общее земледелие, растениеводство

Актуальность диссертационной работы Перепичай М.И. несомненна, так как она решает одну из важнейших задач растениеводства - увеличение производства зерна ячменя. Дополнительное производство зерна ячменя, как основной пивоваренной, а также крупяной культуры предусматривает обязательное улучшение его качества.

Исследования Перепичай М.И. посвящены управлению продуктивностью растений и качеством зерна путем совершенствования элементов технологии возделывания сортов ячменя разных экотипов. В диссертации четко поставлены цели и задачи исследований, отражена новизна работы, применяемая методика не вызывает сомнений.

Автором изучены наиболее важные элементы технологии выращивания ячменя на пивоваренные и крупяные цели – умеренный фон питания, повышенный интенсивный и удобрения на планируемую урожайность зерна 6,0 т/га с дробным внесением азота, сроки посева и нормы высева семян трех интенсивных сортов.

В результате закладки 2-х факторных полевых опытов, проработки значительного объема учетов, наблюдений, анализов автором установлена возможность ежегодного получения 5,5-6,0 т/га зерна ярового ячменя.

Наибольший теоретический интерес представляют данные по комплексной оценке фотосинтетической продуктивности посевов, выявлению агроприемов, позволяющих достичь максимальных фитометрических показателей.

В практическом плане, несмотря на некоторые диаметрально противоположные требования к зерну на пивоваренные и крупяные цели автором выявлены технологические приемы выращивания ячменя, позволяющие получать зерно, от-

вечающее требованиям соответствующих стандартов на пивоваренный ячмень, для переработки на крупу, а также на семенные цели.

Перепиской М.И. сделано вполне обоснованное заключение по оценке пластичности и адаптивности современных сортов ячменя, рекомендовано при подборе сортов отдавать предпочтение отечественному сорту Надежный.

Предложения автора по системе удобрений с дробным внесением азота, срокам посева, нормам высева, использованию сортов интенсивного типа позволяют получать высокие урожаи зерна, пригодные на пивоваренные, крупяные и семенные цели и заслуживают внедрения в производство.

Однако, возможно в рамках автореферата, не указаны параметры подразделения сортов на экотипы, не ясен рекомендуемый экотип сорта.

Судя по автореферату, считаем, что представленная работа по своему содержанию, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Перепиской М.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х.н., по специальности
06.01.09-растениеводство, профессор

Щедрина Диана Ивановна

Кандидат с.-х. наук, по специальности
06.01.09-растениеводство, доцент

Лукина Екатерина Алексеевна

Кафедра растениеводства, кормопро-
изводства и агротехнологий ФГБОУ
ВО Воронежский ГАУ

5.10.2017



394087, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, plant@agronomy.vsau.ru

Тел. 2537693 доб.1206