

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», представленный на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Ячмень – ценная сельскохозяйственная культура. Обладает высокой потенциальной продуктивностью, раннеспелостью, засухоустойчивостью, а также продовольственными и технологическими достоинствами зерна. Однако качество получаемого зерна не всегда соответствует ГОСТам.

Поэтому работа М.А. Перепичай по изучению продукционного процесса формирования урожайности и качества зерна новых высокопродуктивных сортов ячменя разных экотипов (Владимир, Надежный, КВС Орфелия) в зависимости от сроков посева, фонов минерального питания и норм высева семян, а также их пригодность на крупяные и пивоваренные цели является актуальной.

Автором проанализирован большой объём полученных данных, даны рекомендации производству.

По результатам исследований, проведённых М.А. Перепичай, доказаны высокая экономическая и энергетическая эффективность, а также рентабельность возделывания сортов ячменя разных экотипов в Центральном Нечерноземье (48-71 %). Автор научно обосновала оптимальные границы сроков посева, фоны минерального питания, нормы высева, позволяющие получать выживаемость растений более 85%; плотность продуктивного стеблестоя – 486 шт./м²; массу зерна с колоса – 1,37г; массу 1000 семян – до 50,11 г и более; содержание белка до 11 %; пленчатость – 8,70 %; экстрактивность – 78,95%; крахмал – 60,44%.

По данным автореферата результаты исследований по теме диссертационной работы прошли производственную проверку на предприятиях АПК Смоленской области и внедрены в ООО «Извеково»

Новодугинского района на площади 60 га; СПК «Дружба» Починковского района - 120 га; ПСК «Новомихайловский» Монастырщинского района - 80 га.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Перепичай Марина Игоревна заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой
растениеводства им. И.А. Стебута
доктор с.-х. наук, профессор
06.01.09 – растениеводство

Фёдор Фёдорович Ганусевич

кандидат с.-х. наук, доцент
06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство

Елена Андреевна Стружкова

Подпись Ганусевича Ф.Ф.
Стружковой Е.А.
заверяю
Специалист отд. кадров Араманова
17 октября 2017



Санкт-Петербургский государственный аграрный университет:
196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д.2,
8 (812) 470-04-22, agro@spbgau.ru