

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу аспиранта Харитонов М.Ю. по теме «Урожайность гибридов кукурузы в зависимости от нормы высева семян в лесостепи ЦЧР», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Тема диссертационной работы Харитонов М.Ю. посвящена актуальной проблеме – повышению урожайности зерновой кукурузы на основе теоретического и практического обоснования оптимальной нормы высева семян, с учётом морфобиологических особенностей современных гибридов. Цель научных исследований Харитонов М.Ю. – определить влияние нормы высева семян на урожайность гибридов кукурузы зернового направления и обосновать выбор оптимальных норм высева семян.

Научная новизна исследований заключается в том, что в лесостепи ЦЧР изучено влияние нормы высева семян на рост, развитие и продуктивность гибридов кукурузы разной спелости отечественной и иностранной селекции и определены оптимальные нормы высева при выращивании культуры на зерно (ФАО от 180 до 280), способствующие формированию лучших элементов продуктивности, урожайности и качества зерна.

Получены новые экспериментальные данные, характеризующие степень влияния норм высева семян на высоту, густоту стояния и выживаемость растений гибридов кукурузы к уборке. Показано влияние нормы высева семян гибридов кукурузы с разным числом ФАО на особенности роста и развития растений, формирование фотосинтетического аппарата, элементов структуры урожайности, величины урожая и качество зерна.

Харитонов М.Ю. экспериментально доказал, экономически и биоэнергетически обосновал и внедрил в производство в двух хозяйствах результаты своих исследований, чем подтвердил высокую эффективность влияния норм высева на урожайность зерна у кукурузы.

М.Ю. Харитонов во время обучения в аспирантуре на отлично сдал все экзамены кандидатского минимума, при работе над диссертацией принимал непосредственное участие в разработке научной гипотезы, программы и схемы исследований, самостоятельно провёл лабораторные и полевые опыты. Автор проработал и обобщил 175 источников литературы по теме диссертации, проанализировал и статистически обработал полученные в лабораторных и полевых условиях экспериментальные данные и изложил их в 12 научных публикациях, автореферате и диссертации.

Четыре работы опубликованы в изданиях, рекомендуемых перечнем ВАК, материалы всех публикаций получили положительную оценку на международных научно-практических конференциях в Воронеже и Санкт-Петербурге, на ученых советах факультета агрономии, агрохимии и экологии

и на заседаниях кафедры земледелия, растениеводства и защиты растений ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

Актуальность темы, новизна исследований, практическая значимость и достоверность экспериментальных данных не вызывает сомнений. Опыты проведены по общепринятым методикам.

Харитонов Михаил Юрьевич является сложившимся научным работником, обладающим сформированными общими, профессиональными и педагогическими компетенциями. Работая на должности агронома отделения в ООО «ЭкоНиваАгро» проявил себя профессиональным и перспективным работником.

Считаю, что М.Ю. Харитонов успешно справился с поставленными задачами, проявил себя инициативным, высокопрофессиональным, целеустремленным и настойчивым человеком, достойным присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель:

профессор кафедры земледелия, растениеводства
и защиты растений ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ
доктор с.-х. наук, профессор,
заслуженный работник сельского хозяйства РФ

Кадыров Сабир Вагидович

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, Воронежский государственный аграрный университет, тел. 8(473)253-76-93, E-mail: ksabir@yandex.ru

