

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу аспиранта Козлобаева Андрея Владимировича по теме «Эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Тема диссертационной работы Козлобаева А.В. посвящена актуальной проблеме – повышению урожая и качества зерна гречихи за счет применения новых стимуляторов роста и комплексных микроудобрений в системе подготовки семян и ухода за посевами. Такие исследования на гречихе проводятся впервые. Цель научных исследований Козлобаева А.В. – обосновать возможность получения в лесостепи ЦЧР высокой и стабильной урожайности гречихи за счет комплексного применения стимуляторов роста и микроудобрений.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые в ЦЧР определена степень влияния обработки семян стимуляторами роста и микроудобрениями на посевные качества и полевую всхожесть семян, рост и развитие растений гречихи, динамику густоты посевов в течение вегетационного периода. Получены новые экспериментальные данные о величине зависимости площади листьев и фотосинтетической деятельности растений гречихи от предпосевной обработки семян и листовой подкормки посевов стимуляторами роста. Установлена степень влияния обработки семян перед посевом и листовой подкормки растений стимуляторами роста и микроудобрениями на элементы структуры урожая, урожайность и качество гречихи.

Козлобаев А.В. экспериментально доказал, экономически и биоэнергетически обосновал и внедрением в производство на базе двух хозяйств подтвердил высокую эффективность применения экологически безопасных стимуляторов роста и микроудобрений для предпосевной обработки семян и листовой подкормки посевов.

А.В. Козлобаев во время обучения в аспирантуре на отлично сдал все экзамены кандидатского минимума, принимал непосредственное участие в разработке научной гипотезы, программы и схемы исследований, самостоя-

тельно провел лабораторные и полевые опыты. Автор проработал и обобщил большое количество отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, проанализировал и статистически обработал полученные в лабораторных и полевых условиях экспериментальные данные и изложил их в научных публикациях, автореферате и диссертации.

Результаты исследований А.В. Козлобаева опубликованы в рецензируемых журналах, получили положительную оценку на международных и всероссийских научно-практических конференциях в Волгограде, Красноярске, Липецке, Новосибирске, Екатеринбурге, Чебоксарах, Воронеже, на ученых советах факультета агрономии, агрохимии и экологии и на заседаниях кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ.

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

Козлобаев Андрей Владимирович является сложившимся научным работником, обладающим сформированными общими, профессиональными и педагогическими компетенциями. Работая на должности начальника производственного отдела в ООО "Русская Олива" проявил себя профессиональным и перспективным работником.

Считаю, что А.В. Козлобаев 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: доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

 С.В. Кадыров

394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1

