



В диссертационный совет Д 220.010.03
на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлобаева Андрея Владимировича по теме «**Эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Диссертационная работа А.В. Козлобаева посвящена изучению возможности получения в условиях лесостепной части ЦЧР высоких и стабильных урожаев гречихи. Данная культура используется для производства крупы и является ценным медоносом. Но по продуктивности она уступает другим видам сельскохозяйственных растений. С целью повышения урожайности гречихи автором проведен большой объем исследований. Было изучено влияние предпосевной подготовки семян с использованием стимуляторов роста (Мивал-Агро, Новосил, Эпин экстра, Циркон) и микроудобрений (Лигногумат, Рексолин АБС) на посевные качества зерна, рост и развитие растений. Оценивалась зависимость площади листьев от обработки семян и посевов вышеназванными средствами. Установлено позитивное влияние стимуляторов роста и микроудобрений на урожайность гречихи. Наибольшее (на 3,5 – 5,8 ц/га) повышение продуктивности культуры получено в вариантах опыта, где семенной материал был обработан баковой композицией препаратов Рексолин АБС + Эпин экстра и Рексолин АБС + Новосил, а растения Спидфолом Б и композицией Эпин экстра + Спидфол Б. Данный прием способствовал увеличению содержания белка (на 1,1 – 1,6 %) и крахмала (на 9,6 – 10,5 %) в зерне, снижению себестоимости продукции (на 506 – 574 руб./ц), повышению уровня рентабельности (на 80,3 – 100,1 %), чистого дохода (на 9088 – 10532 руб./га) и коэффициента энергетической эффективности (на 3,9 – 4,5 ед.).

Практическая значимость работы заключается в рекомендациях производству применения нового приема возделывания гречихи, рациональному использованию микроудобрений и регуляторов роста для получения высоких и стабильных урожаев культуры. Считаю, что поставленная перед автором задача успешно выполнена. В целом диссертационная работа по актуальности избранной темы, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Козлобаев Андрей Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Организация: Среднерусский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Тамбовский научно – исследовательский институт сельского хозяйства» (Среднерусский филиал ФГБНУ Тамбовский НИИСХ).

Адрес организации: 392553, Тамбовская область, Тамбовский район, п/о Новая жизнь, ул. Молодёжная, 1. Тел./факс: 8(4752) 62 – 90 – 60. E – mail: tmsnifs@mail.ru

Заведующий лабораторией
патофизиологии растений
Среднерусского филиала
ФГБНУ Тамбовский НИИСХ, к.с.-х.н.

Подпись Чекмарева В.В. заверяю:
Ученый секретарь Среднерусского
филиала ФГБНУ Тамбовский НИИСХ,
к.с.-х.н.



Чекмарев Виктор
Валентинович

Судникова В.П.