

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство Козлобаева Андрея Владимировича на тему:

### «Эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе»

Актуальность темы. Одной из основных задач отрасли растениеводства в современных условиях хозяйствования является разработка и внедрение низкзатратных приемов возделывания полевых культур.

Работа Козлобаева А.В., посвящена изучению влияния регуляторов роста и комплексных микроудобрений на повышение урожая и качества зерна гречихи, что определяет ее актуальность.

Цель исследований заключалась в изучении комплексного влияния стимуляторов роста и микроудобрений на повышение урожайности зерна гречихи.

В качестве объекта исследований рассматривались: гречиха обыкновенная сорт Девятка, стимуляторы роста и хелатные микроудобрения.

Методика исследований предусматривает проведение полевых опытов по общепринятым в растениеводстве методам, соответствующим ГОСТам.

Научная новизна работы, по мнению автора, заключается, в том, что им впервые в условиях лесостепи ЦЧР выявлены наиболее эффективные стимуляторы роста и микроудобрения для предпосевной обработки семян и листовой подкормки растений гречихи, способствующие улучшению формирования элементов продуктивности, урожайности и качества зерна.

Практическая значимость работы. Для повышения урожайности зерна гречихи с 7,6 до 15,6 ц/га, выхода крупы с 5,7 до 11,6 ц/га, содержания белка с 11,5 до 13,1% и крахмала с 55,2 до 65,7% рекомендуется использовать для предпосевной обработки семян смесь комплексного микроудобрения Раксолин АБС (100 г/т) и стимулятора роста широкого действия Эпин – экстра (25 мл/т) или смесь Рексолина АБС (100 г/т) и многофункционального стимулятора роста Новосил (50 мл/т) и листовую подкормку растений гречихи в фазу цветения борным удобрением Спидфол Б (1 кг/га) или смесью Спидфол Б + Эпин – экстра (50 мл/га).

Апробация работы. По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ (в соавторстве), 3 из них в изданиях по списку, рекомендованному ВАК РФ.

Замечаний по автореферату нет.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Козлобаева Андрея Владимировича соответствует пунктам 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство.

ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА»

Зав. кафедрой растениеводства, селекции,  
семеноводства и луговодства, к. с.-х. н., доцент,

Болнова С.В.

Подпись Болновой С.В. «заверяю»

Ректор ФГБОУ ВО  
Костромская ГСХА



Будин С.Ю.

Болнова Светлана Викторовна заведующая кафедрой растениеводства, селекции,  
семеноводства и луговодства ФГБОУ ВО Костромская ГСХА

Костромская область, Костромской р-н, поселок Каравеево, Учебный городок, дом 34  
629 130 (добавочный 1211)

s.bolnovamail@.ru