

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлобаева Андрея Владимировича на тему: «Эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

Гречиха является одной из основных крупяных культур, имеет большое народнохозяйственное значение как продовольственная и кормовая культура, медонос, также обосновано применение гречихи в медицине и как культура, имеющая большое агротехническое значение. Вопросам повышения продуктивности гречихи обработкой семян и посевов стимуляторами роста и микроудобрениями в условиях лесостепи ЦЧР уделяется мало внимания.

Автором в период с 2008 по 2011 гг. проведены исследования по изучению влияния обработки семян и посевов стимуляторами роста и микроудобрениями на продуктивность гречихи сорта Девятка в условиях лесостепи ЦЧР Российской Федерации. Установлено влияние изучаемых препаратов на посевные качества и полевую всхожесть семян гречихи, на рост, развитие и формирование элементов продуктивности растений гречихи. Использование стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе экономически и энергетически выгодным. Производству рекомендовано перед посевом обрабатывать семена гречихи смесью Рексолин АБС (100 г/т) и Эпин-экстра (25 мл/т) или с Новосилом (50 мл/т), а для повышения эффективности предпосевной обработки - проводить листовую подкормку Спидфолом Б (1 кг/га) или смесью Спидфола (1 кг/га) и Эпина-экстра (50 мл/т).

Данная тематика актуальна, результаты исследований прошли производственную проверку на общей площади 60 га в ЗАО «Землянкское» Семилукского района и ИП (КФХ) Беляев Н.М. Реньевского района Воронежской области.

Судя по публикациям, основные положения диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня в 2011 и 2015 гг., по результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в т.ч. 3 - в изданиях, определённых ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат грамотно написан, таблицы информативны, результаты статистически обработаны. Заключение соответствует содержанию автореферата, предложение производству имеют практическую направленность. Материал диссертационной работы рекомендуется использовать при чтении соответствующих разделов дисциплины

«Растениеводство» для обучающихся по программам высшего образования.

Все указанное выше свидетельствует о научной ценности и практической значимости проведённых исследований.

Однако имеется ряд замечаний:

- предложения производству необходимо конкретизировать, какой именно изученный вариант рекомендуется для обработки семян, и какой именно вариант – для листовой подкормки:

- на стр. 9 отмечается, что репродукция семян гречихи – ЭС. Согласно ГОСТ Р 52325-2005 «Семена сельскохозяйственных растений. Сортные и посевные качества. Общие технические условия» лабораторная всхожесть семян гречихи категории ЭС и РС должна составлять не менее 92%, для категории семян РСт – не менее 87%. Однако (стр. 10) на контрольном варианте указывается показатель лабораторной всхожести семян гречихи 86%?

Отмеченные замечания не снижают научной и практической значимости работы.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, установленным к кандидатским диссертациям согласно п. 9. Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней», а её автор, Козлобаев Андрей Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной аграрный университет (ФГБОУ ВО Донской ГАУ), доктор сельскохозяйственных наук

Авдеенко Алексей Петрович

346493, Ростовская область, Октябрьский район, п. Персиановский, ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кафедра земледелия и ТХРП

тел.: раб. +78636036278, сот. +79287776652. e-mail: awdeenko@mail.ru

Подпись заведующего кафедрой земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук Авдеенко Алексея Петровича «удостоверяю»:

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент

Г.Е. Мажуга

19 мая 2016 г.

