

ОТЗЫВ

«*21*» № *56*
на *04* автореферат *20* 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.

Гречиха как крупяная культура имеет важное значение. Её используют в производстве детского и диетического питания. Однако урожайность гречихи в ЦЧР находится на низком уровне. С этой целью автором были проведены исследования, направленные на повышение урожая и качества зерна гречихи за счет применения новых стимуляторов роста и комплексных микроудобрений. Установлено, что при предпосевной обработке семян гречихи смесью Рексолин АБС + Новосил и Рексолин АБС + Эпин-экстра в сочетании с подкормкой посевов гречихи Спидфолом Б и смесью Эпин – экстра + Спидфол Б повышаются: полевая всхожесть на 10,0%, фотосинтетический потенциал на 23,0% и урожайность на 8,0 ц/га. При этом значительно снижается себестоимость 1ц зерна, повышается чистый доход, уровень рентабельности производства и коэффициент энергетической эффективности.

Практическая значимость работы заключается в рекомендациях производству при возделывании гречихи. Применение экологически безопасных стимуляторов роста и микроудобрений при обработке семян и подкормке посевов, в период вегетации, что позволило в максимальной степени повысить урожайность и качество зерна гречихи.

Диссертанту удалось успешно завершить цикл запланированных исследований.

По материалам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Материалы диссертации доложены на различных научно- практических конференциях и совещаниях.

В целом диссертационная работа Козлобаева Андрея Владимировича выполнена на надлежащем методическом уровне, имеет научное и практическое значение, а её автор заслуживает присвоение 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, улица Молодёжная, 1. Тел./ факс: 8(4752)62-90-60. E – mail: tmbsnifs@mail.ru

Старший научный сотрудник
лаборатории патофизиологии
растений Среднерусского
филиала ФГБНУ Тамбовский
НИИСХ, к.б.н.

Бучнева Галина
Николаевна

Подпись Бучневой Г. Н.
заверяю: Ученый секретарь
Среднерусского филиала
ФГБНУ Тамбовский НИИСХ,
к.с.-х. н.



В Судникова

Судникова В.П.