

Отзыв

на автореферат диссертации А.В. Козлобаева на тему: «Эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений на гречихе», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

На современном этапе развития сельского хозяйства при постоянно возрастающем спросе на продукты питания важным направлением научных исследований является поиск приемов и технологий разного уровня интенсивности, позволяющих повысить продуктивность сельскохозяйственных культур.

Гречиха является основной крупяной культурой Центрально-Черноземного района России. Однако урожайность культуры не стабильна по годам и остается достаточно низкой. В этой связи обоснование возможности получения в лесостепи ЦЧР высокой и стабильной урожайности гречихи за счет комплексного применения стимуляторов роста и микроудобрений является актуальной темой исследований.

Диссертантом экспериментально доказана высокая эффективность применения стимуляторов роста и микроудобрений при предпосевной обработке семян и листовой подкормке посевов на продуктивность гречихи.

Особую ценность работе придают расчеты экономической и биоэнергетической эффективности применения стимуляторов роста и микроудобрений, что дает возможность сделать предложения производству.

Существенно дополняют работу представленные результаты о влиянии стимуляторов роста и микроудобрений на полевую всхожесть семян и густоту стеблестоя гречихи, рост и развитие растений, продуктивность фотосинтеза, урожайность и качество зерна культуры.

