

Отзыв

на автореферат диссертации Абдуллоева Юсуфа Лутфуллоевича «Разработка норм и сроков применения биологического регулятора роста биосила при возделывании средневолокнистого хлопчатника в центральном Таджикистане», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность темы. Хлопководство является основной отраслью сельского хозяйства Таджикистана. Одним из резервов повышения урожайности и улучшения качества хлопка-сырца является применение регуляторов роста растений с фунгицидной активностью. При этом использование препаратов биологического происхождения, кроме того, является экологически безопасным. В этой связи исследование и разработка технологии применения биологических препаратов на хлопчатнике в условиях Таджикистана направлены на решение актуальной проблемы экономики страны.

Научная новизна результатов исследований состоит в том, что впервые в условиях Гиссарской долины выявлено особенности влияния биостимулятора Биосил на рост и развитие средневолокнистого хлопчатника. Установлено положительно влияние на всхожесть семян, иммунитет растений к болезням, площадь листьев, урожайность и качество волокна хлопчатника.

Практическая ценность работы заключается в рекомендации для природных условий Гиссарской долины оптимальных норм применения Биосила при предпосевном увлажнении семян и в период вегетации хлопчатника. Применение биостимулятора Биосил позволило повысить урожайность хлопчатника до 10,8 ц/га и выход волокна на 0,9- 1,2%, рентабельность возделывания хлопчатника на 93%.

Основные выводы и предложения диссертационной работы достаточно обоснованы и они исходят из результатов исследований автора.

Диссертация Абдуллоева Ю.Л. представляет собой законченную научную работу, направленную на разработку экологически безопасной приемов повышения урожайности качества волокна хлопчатника, отвечает требованиям «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства и земледелия
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, доктор с.-х. наук

Р.Р. Исмагилов

Исмагилов Рафаэль Ришатович
450005, г. Уфа, 50-лет Октября 34,
Башкирский государственный аграрный университет
Тел (3472) 280734

