

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Абдуллоева Юсупа Лутфуллоевича на тему: «Разработка норм и сроков применения биологического регулятора роста биосил при возделывание средневолокнистого хлопчатника в Центральном Таджикистане» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Современные технологии получения высоких урожаев агропромышленном комплексе предусматривает создание с условий питания растениям, водного и воздушного режимов почв, защиты растений от болезней, вредителей и сорняков.

Одним из резервов повышения урожайности и улучшения качества продукции растениеводства является использование регуляторов роста растений, индуцирующих в малых концентрациях в растениях существенные изменения жизнедеятельности.

Использование биопрепаратов для защиты растений от патогенных организмов и стимуляции роста растений является одним из приоритетных направлений в биотехнологии возделывания сельскохозяйственных культур и защиты окружающей среды. Решение проблемы повышения урожайности хлопчатника состоит из целого комплекса различных мероприятий (высокопродуктивные сорта, удобрения, высокоэффективная защита от вредителей, болезней и сорняков и др.), среди которых важное место отводится стимуляторам роста растений.

В последние годы в мировой практике созданы высокоэффективные регуляторы роста, использование которых в технологии возделывания хлопчатника позволит увеличить его урожайность. Применение стимуляторов роста является актуальным и поэтому представленная работа Юсупа Лутфуллоевича является очень своевременным.

Автором впервые в Таджикистане в условиях Гиссарской долины изучены влияние нового биостимулятора Биосил на рост и развитие средневолокнистого хлопчатника.

Юсупом Лутфуллоевичом выявлено стимулирующее действие биосил при под посевном увлажнение семян и опрыскивание растений в период вегетации хлопчатника.

Установлены оптимальные нормы Биосил которые положительно влияют на всхожесть семян, иммунитет растений к болезням, уменьшение опадения плодоземелентов формирование общей ассимиляционной площади

листьев, что в итоге способствует получению высокого урожая с хорошим качеством волокна.

Полученные результаты могут быть использованы в фермерских хозяйствах, научными и проектными организациями при планировании урожая в зоне высева хлопка с высоким качеством волокна.

Наряду с положительными сторонами диссертационная работа имеет на наш взгляд, некоторые недостатки:

1. В диссертационной работе имеются технические ошибки.

Однако, эти недостатки, являются несущественными.

Диссертация Абдуллоева Юсупа (по автореферату диссертации) является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. общее земледелие, растениеводство.

Холов Бобишо Назруллоевич, к.с.–х.н. 06.01.04 – агрохимия, Директор Института почвоведения ТАСХН. 734025, г. Душанбе, проспект Рудаки 21а. Тел. 918422052

07.12.2016



Холов Бобишо Назруллоевич

Аминов Шариф, к.с.–х.н. 06.01.03 – агропочвоведения и агрофизика, заведующий отделом защиты почв от эрозии Института почвоведения ТАСХН. 734025, г. Душанбе проспект Рудаки 21а. Тел. 918693955

07.12.2016



Аминов Шариф

Подписи Холова Б.Н. и Аминова Ш.Р.

«Заверяю» отдел кадров

Института почвоведения ТАСХН



М.Ахмедова