



АБДУРАУФ ЮСУПОВ

№ 21
"18" Октябр, 2014 сол.

Отзыв

о влиянии стимулятора роста «Зеребра Агро» на рост, развитие и урожайность растений хлопчатника

Опыт проводился в сезоне 2014г в хозяйстве им А. Юсупов Гисарского района Республики Таджикистан. Сорт хлопчатника: Ирам, скороспелый, средневолокнистый. Обработка растений препаратом проводилась дважды:

- 1-я после появления полных всходов (Зеребра Агро + Алтын),
- 2-я в период массового формирования урожая (Зеребра Агро)

В работах по изучению состояния растений привлекались ученые Академии наук и Таджикского аграрного университета.

Препарат, как показали наблюдения, оказывает сильное влияние на ростовые процессы и формирования урожая растений хлопчатника. В частности, общая листовая (ассимиляционная) поверхность обработанных препаратом растений превосходила таковую необработанных почти в 2 раза (на 94,3%). На обработанных растениях симптомы каких-либо грибных, бактериальных болезней, а также развитие полевых популяций насекомых-вредителей не обнаружены.

По числу плодоземлементов и их размерам обработанные растения превосходили необработанные более чем на 30 %. Все это в совокупности способствовало повышению урожайности: в опытном варианте она составила 33,2ц/га, что на 53% выше контрольного варианта (21,7ц/га).

Таким образом, на культуре хлопчатника препарат убедительно показал свою высокую эффективность. Поэтому мы намерены в будущем применять его на больших полях посева хлопчатника, а также изучить его влияния на других культурах.

Исполнительный

Директор



З. Каландаров