Новый биопрепарат для повышения плодородия почвы

Учеными Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан разработан препарат «Azos-Uz», который состоит из ассоциации активных азотфиксирующих, фитогормонпродуцирующих эффективных штаммов бактерий рода Azospirillum.



Биологический препарат предназначен для увеличения урожайности сельскохозяйственных культур и повышения их устойчивости к различным заболеваниям в условиях засоления. «Azos-Uz» также обладает способностью растворять минеральные фосфаты, продуцирует ряд витаминов группы В и ростстимулирующие вещества. «Azos-Uz» предлагается для обработки семян сельскохозяйственных культур.

В результате обработки сельскохозяйственных культур биопрепаратом урожайность увеличивается на 5-10 ц /га, потребность в химических азотных удобрениях снижается на 50%, при этом выращиваются экологически чистые продукты.