Новая технология повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных растений

Ученые Института микробиологии АН РУз разработали биопрепарат «Азос-Уз» для повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных растений.

Биопрепарат «Azos-Uz» состоит из ассоциации активных азотфиксирующих, фитогормон-продуцирующих бактерий рода Azospirillum. Биопрепарат предназначен для увеличения урожайности сельскохозяйственных культур в условиях засоления, повышения плодородия почвы и устойчивости растений к грибным и бактериальным заболеваниям. Биопрепарат «Azos-Uz» также обладает способностью растворять минеральные фосфаты и продуцировать ряд витаминов группы В. Данный биопрепарат предлагается при возделывании пшеницы, хлопчатника, риса, кукурузы, овощных, бахчевых и садоводческих культур. При обработке растений препаратом «Azos-Uz» увеличивается урожайность в среднем на 15-25%, сокращается потребность в азотных удобрениях на 30-50%.