Узбекистан-Таджикистан: научное сотрудничество

В Институте микробиологии под руководством заведующей лабораторией «Природохранная биотехнология» проф. З.Р.Ахмедовой разработаны экологически безопасные биопрепараты «Microzyme-1» и «Microzyme-2» для увеличения урожайности и снижения заболеваемости сельскохозяйственных культур». Были получены Международные сертификаты на органическое происхождение биопрепаратов «Microzyme-1» и «Microzyme-2». Эти препараты повышают энергию прорастания и всхожесть семян, способствуют росту и развитию растений, устраняют корневую гниль и др. болезни. Установлено, что их использование повышает плодородие почвы, сокращает сроки созревания пшеницы, хлопчатника, улучшает качество зерна и волокна. Использование биопрепаратов позволяет повысить урожайность пшеницы на 8,5-10,7 ц/га, хлопчатника на 3,9-4,5 ц/га.

В начале 2021 г. З.Ахмедова побывала в научной командировке в г. Душанбе для встречи с представителями и руководителями аграрной отрасли Таджикистана, руководителями и преподавателями Таджикского государственного аграрного университета, руководителями фермерских и семеноводческих хозяйств различных регионов. В ходе этого визита был заключен договор с ООО «Фарнико Таджикистан» (г. Душанбе) о поставке биопрепарата «Microzyme-2» в количестве 4,5 тонн для производства хлопка местного сорта «Ориён». В настоящее время условия поставки и отгрузка биопрепарата осуществлены полностью. Покупатели и заказчики

международного договора «Энзимно-органическое удобрение, биостимулятор роста «Microzyme-2» для возделывания хлопчатника в Республике Таджикистан» и таджикские фермеры – хлопкоробы довольны достигнутыми предварительными результатами и изъявили желание организовать второй этап международного сотрудничества.