Четыре новых доклада ФАО о важности микробиома для безопасности пищевых продуктов, почв и питания

Микробиом – это сложные экосистемы, состоящие из бактерий и других микроорганизмов, и созданные ими. Ученые говорят о том, что микробиом может стать ключом к разгадке многих тайн о здоровье человека, растений и планеты.



Эксперты ФАО призывают повысить систематизированность научных исследований динамичных экосистем, влияющих на здоровье человека, безопасность пищевых продуктов и здоровье планеты. Ими подготовлены четыре новые публикации: одна посвящена здоровью почв, а три другие представляют собой научные обзоры влияния микропластика, остатков пестицидов и ветеринарных препаратов на безопасность продуктов питания.

«Обзоры научных публикаций о пестицидах и ветеринарных препаратах, как и о микропластике, показывают, что с методологической точки зрения нам предстоит проделать большую работу над улучшением и систематизацией методов построения структуры научных исследований, чтобы эта многообещающая отрасль знаний действительно повлияла на формирование стандартов на пищевые продукты», – отметила старший специалист ФАО по стандартам на пищевые продукты Катрин Бесси.