

## Гидропоника - наиболее эффективный метод выращивания плодоовощной продукции

В нашей стране, как и во всех сферах, есть широкие возможности для внедрения передовых технологий и научных достижений в сельском хозяйстве и водном хозяйстве. Теплицы гидропонного типа можно назвать прорывом в сельском хозяйстве за последние годы.



Преподаватели кафедры ирригации и мелиорации Юлчиев Даврон, Тожиев Суннат и Маликов Элёр вместе с активными студентами посетили гидропонный тепличный комплекс компании «Дурдона сифат люкс» в Бектемирском районе города Ташкента.



ООО «Дурдона сифат люкс» построило теплицу на общей площади 9 га, 2 га земли и 7 га гидропонно выращенных саженцев томатов на основе инновационных технологий южнокорейской компании Myung Sung Placon. Весь процесс полностью автоматизирован.



Преимущество гидропонной теплицы в том, что нет необходимости в специальной плодородной земле. Она полностью контролируется автоматизированной системой управления. Можно максимально использовать пространство. Имеется экономичная система полива и кормления. По сравнению с обычными теплицами экономит до 60-70% воды и 25-30% тепла. По словам главы хозяйства, в традиционной теплице саженец помидора дает в среднем 3 килограмма, а в гидропонике - 10-12 килограммов.

**Пресс-служба ТИИМСХ.**