

Granjas verticales de alta tecnología



Sin lugar a dudas debes conocer a un vecino o familiar que en su hogar tenga algún tipo de cultivo, desde pequeñas hierbas hasta árboles de frutas, o quizás esa persona seas tú. Este hobby necesita de inversión de tiempo y mucho cuidado, pero ¿qué sucede cuando se busca elevarlo masivamente, gracias a una necesidad básica?

Hace unos días, Forbes redactó un artículo con la historia de Gordon Tam, quien en 2013 fundó Farm66, una empresa dedicada a la agricultura vertical de alta tecnología. Orientada a realizar diversos cultivos ambientados con luces LED, que dependiendo de sus colores e intensidades logran diversos efectos de crecimiento de las plantas, frutas y verduras, además de contar con un hábitat de peces que contribuyen a estos procesos.

En Hong Kong, de donde es la empresa, sólo alrededor del 1.5% de las verduras de la ciudad se producen localmente, lo cual ha producido un desabasto de éstas, principalmente por los efectos de la pandemia. La dependencia que se tiene de las importaciones de estos productos tan básicos, pone a Farm66 en la mira, ¿será éste el futuro del cultivo?

Actualmente la empresa vende sus productos a minoristas de alta gamma, sin embargo ha comenzado a recibir apoyo del gobierno chino e inversionistas para llevar su idea a más ciudades e impulsar este nuevo futuro. Gordon Tam comenta que aún tienen muchas ideas agrícolas innovadoras y quieren llegar a un mayor público, incluso, busca que su modelo se pueda reproducir en el espacio exterior.

Te invitamos a conocer más de esta iniciativa en este enlace: <https://youtu.be/PE7PlslatJ8>

Y tú ¿ya comenzaste a preparar tu espacio para tu granja tecnológica?