

La importancia de la creación de cultivos hidropónicos en Colombia.

Controversias/diferencias de opinión:

Colombia es un territorio con tierras muy fértiles, por lo que fomentar el uso de cultivos hidropónicos que consumen energía para su funcionamiento no es sustentable y crea contaminación energética.

¿A dónde van los nutrientes que se desechan del proceso, cómo se extraen los micro y macronutrientes, dañan el ambiente?

Ganadería extensiva vs hidroponía.

Introducción:

Los cultivos hidropónicos son cultivos que se desarrollan en un ambiente aislado donde las plantas en lugar de desarrollarse en la tierra crecen en recipientes o espacios en agua. Los cultivos permiten sembrar distintos tipos de plantas sin necesidad de que sea un terreno fértil, por lo que son muy versátiles al momento de escoger su lugar de residencia. Con la tecnología de hoy en día se pueden suplir las necesidades que necesitan las plantas para crecer, tanto temperatura, como nutrientes del sol y la tierra se pueden regular por medio de análisis digital, por lo que es posible que se cree un cultivo incluso en un espacio cerrado y sin buen acceso de luz.

Las estimaciones dicen que hará falta (inserte cifra/fuente) por lo que este sistema de cultivos se postula como una muy buena opción para satisfacer dichas necesidades de producción alimenticia.

Desarrollo:

Datos: niveles de producción en holanda/israel (Universidad de XXX), agricultura con tecnología, ventajas de tener tu propio huerto, proyección/prospecto de la tecnología en la agricultura y posibles desarrollos futuros, seguridad alimentaria en colombia/ desnutrición en colombia.