

ACUAPONÍA: REDUCE, RECICLA, REUTILIZA

AGULLA CARBALLAL LUCÍA, CASTRO RODRÍGUEZ JACOBO, DÍAZ LAGO LAURA, GARCÍA SANMARTÍN LUCÍA, SOUTO COUTO SHEILA

ACUAPONÍA

La acuaponía es un sistema de cultivo que aúna el cultivo hidropónico con el acuícola.

Esto es, el cultivo de vegetales sin suelo con la cría de organismos acuáticos en ambientes controlados.

REDUCE

Este sistema conjunto ayuda a reducir el consumo de agua, la extensión necesaria para el cultivo y con ello la sobreexplotación de los terrenos y de las masas de agua dulce.

RECICLA

Los nutrientes generados por la especie animal son utilizados por la especie vegetal gracias a la intervención de los microorganismos adecuados. El agua es reciclada de manera continua permitiendo que ambas se beneficien y puedan desarrollarse.

REUTILIZA

La reutilización de todos los elementos para el cultivo permite reducir la utilización de químicos, evitando así múltiples fuentes de contaminación derivadas de las explotaciones tradicionales. Además, es un sistema que puede ser una solución en países con escasez de medios, permitiendo su optimización al máximo.