

#agua

PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS Y PESCADO MEDIANTE LA TÉCNICA DE LA ACUAPONÍA EN LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO

Structure : COOPTERRE (acuaponía en Kinshasa)



Kinshasa

- Poner en marcha un sistema de producción de hortalizas y pescado basado en la técnica de la acuaponía en los estanques para mejorar la producción local y proteger los humedales.
- Formar a los horticultores en esta nueva técnica para que desarrollen sus competencias y su producción

APOYAR UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN EL CORAZÓN DE KINSHASA

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una nueva forma de acuicultura basada en el principio de la acuaponía, así como potenciar las capacidades de los horticultores de la zona de Tshwenge, para que puedan aumentar y diversificar su producción y sus ingresos, al tiempo que valorizan y preservan los espacios naturales de los humedales de Kinshasa.

La elección de una técnica de producción agropiscícola productiva, sostenible y

adaptada al entorno

Aprovechando los conocimientos de los horticultores y piscicultores locales, el proyecto propone, en cada uno de los emplazamientos piloto, sistemas de acuicultura adaptados al contexto de Kinshasa y a las necesidades de los habitantes, basados en la técnica de la acuaponía.

Esta técnica permite multiplicar por diez la producción hortícola. Se complementa con la producción de pescado en un sistema totalmente ecológico que controla el ciclo del agua.

El principio de la acuaponía

La acuaponía combina la piscicultura y la horticultura utilizando el agua de los peces para cultivar las plantas.

De este modo, las plantas depuran el agua antes de que se recicle en el tanque de piscicultura o se vierta al medio natural.

-

Las acciones

A lo largo del proyecto se han puesto en marcha diferentes instalaciones, en respuesta a las oportunidades y los retos encontrados sobre el terreno.

- Dos instalaciones de acuaponía doméstica sin suelo: una en Tshwenge (que permitió la formación teórica de los formadores) y la segunda en Yandonge (que sirvió para los trabajos de los estudiantes). Estas instalaciones funcionan en circuito abierto: el agua se dirige primero al tanque de cría de peces y, a continuación, se canaliza hacia un tanque donde crecen las hortalizas sobre estructuras flotantes.
- 17 estanques de acuaponía tradicional,
- El proyecto ha construido 4 compartimentos de piscicultura en arrozales y 2 instalaciones de acuaponía doméstica sin suelo

El proyecto ha logrado llegar a públicos muy diversos, y se ha formado a más de 200 personas (horticultores, piscicultores, altos cargos ministeriales, estudiantes, formadores, familias...), lo que permitirá, a medio plazo, lograr un impacto significativo.

Liens

<https://www.coopterre.org/projet/projet-terreau>

Galerie d'images

