

Frente a la crisis hídrica, el Municipio propone crear invernaderos hidropónicos

11/10/2021



La técnica implica un mínimo uso de agua, reduce los riesgos ante inclemencias climáticas, es más económica y resulta beneficiosa para el cuidado del medio ambiente. En La Llave está avanzando una prueba piloto, donde la comuna, conjuntamente con el INTA Rama Caída y alumnos de la escuela Martín Güemes, dieron forma al proyecto.

El cultivo hidropónico es aquel en el que el agua –y no la tierra– se utiliza como materia principal para hacer crecer una planta. En este tipo de técnica, los nutrientes y elementos químicos necesarios para la planta se disuelven en ella, donde son absorbidos por las raíces.

Por parte del Municipio, el responsable de estos invernaderos es Jonathan Pugno, quien en diálogo con FM Vos (94.5) y Diario

San Rafael explicó que “ante la iniciativa, los jóvenes vienen planteando implementar diferentes metodologías de cultivo con tecnología y realizando un aprovechamiento de los recursos naturales, teniendo en cuenta la emergencia hídrica y las condiciones climáticas, que siempre terminan afectando a los agricultores”.

Frente a la situación en la que nos encontramos, a partir de una experiencia que los estudiantes venían realizando, se pudo concretar a través de la Fundación ArgenINTA la presentación de un proyecto para llevar a cabo la experiencia de cultivo hidropónico.

La hidroponía es un método que reemplaza la producción sobre suelo agrícola, lo que significa un beneficio en medio de la crisis hídrica que afecta al oasis Sur. Ante la escasez de agua resulta una técnica favorable para el cultivo de hortalizas y además reduce el impacto de inclemencias climáticas, como el granizo o las heladas tardías. “El invernadero se puede utilizar para diversos cultivos, no solamente hidroponía, pero si es un invernadero que se adapta para la hidroponía, tiene que tener un clima específico para que el cultivo se pueda dar”, señaló. Aclaró que para esa técnica no es necesario un invernadero especial, sino que se trata de uno común que se desarrolla con polietileno de entre 150 y 200 micrones; lleva postes de palos y, en este caso, fue armado con hierro forrado con PVC. “Hemos tratado de realizar una experiencia, para que cualquier tipo de agricultor o cualquier ciudadano que quiera utilizar este sistema, también lo pueda hacer reduciendo un poquito los costos”, aseguró.

Se trabajará, en principio, con hortalizas de hoja (lechuga, acelga y perejil), aunque el objetivo es seguir experimentando y avanzar con otras propuestas, teniendo en cuenta que es muy extenso el rango de cultivos que se pueden realizar con esta técnica, ya que “es un clima ideal el que se genera en el invernadero”.

Demorará un tiempo el desarrollo completo del proyecto, ya que la idea es que sea autosustentable, poder producir incluso los nutrientes que necesitan las plantas para desarrollarse

mediante la hidroponía.

Vos FM 94.5 · Proponen consolidar a Mendoza como provincia ganadera