

HIDROPONIA EN MENDOZA

2020

Fernández, Cecilia

Hidroponia en Mendoza : 2020 / Cecilia Fernández. - 1a ed . - Mendoza :
Fundación IDR, 2020.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-47538-1-6

1. Cultivo Hidropónico. 2. Distribución Geográfica. I. Título.

CDD 631.58

En Mendoza hay varias empresas tienen en marcha proyectos que producen bajo el sistema de hidroponía.



Foto José Luis Sánchez

Provincia de Mendoza hace un tiempo ha comenzado a incursionar en este sistema de producción que utiliza un 80% menos de agua que agricultura tradicional. Además, por tratarse de un ambiente controlado, las plantas casi no se ven afectadas por plagas y el producto final es limpio y, aseguran, tiene un sabor más auténtico, ya que no se encuentra influido por sabores dados por el sustrato.

En la hidroponía, las plantas se cultivan en agua, sin contacto con la tierra -aunque en algunos casos se puede usar un sustrato- y, generalmente, las piletas o tuberías se colocan dentro de un invernadero. En la mayoría de los casos, se le agregan minerales al líquido para suplementar los nutrientes que en el cultivo tradicional las raíces obtienen del suelo.

Excelente calidad del producto y la velocidad de crecimiento se incrementa. Así, una lechuga que, en el suelo, demora de 70 a 90 días desde que se coloca la semilla hasta que se puede cosechar, en el agua está lista en 40 a 45 días. **La clave, detalla, es suministrar la solución nutritiva específica para el tipo de cultivo y para el estadio de la planta.**

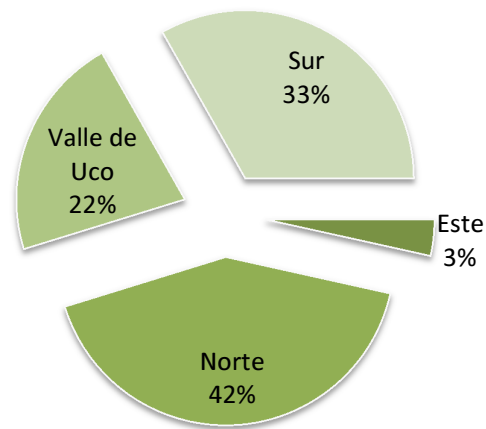


Gráfico 1. Distribución de Superficie destinada a la producción de hortalizas en sistema hidropónico.

La superficie destinada para la producción hortícola es 20.000 metros cuadrados en la actualidad.

La mayoría de los productores se dedican a la producción de todo tipo de lechugas y otras hortalizas de hojas como espinaca, acelga, etc.

Dentro de las producciones de frutos, se encuentra la frutilla, seguida de otros como tomates cherries, pimientos, etc.

También es interesante para la producción de forraje verde para engorde de ganado bobino. Siendo un suplemento ideal a la hora de darles materia orgánica para el engorde de animales.

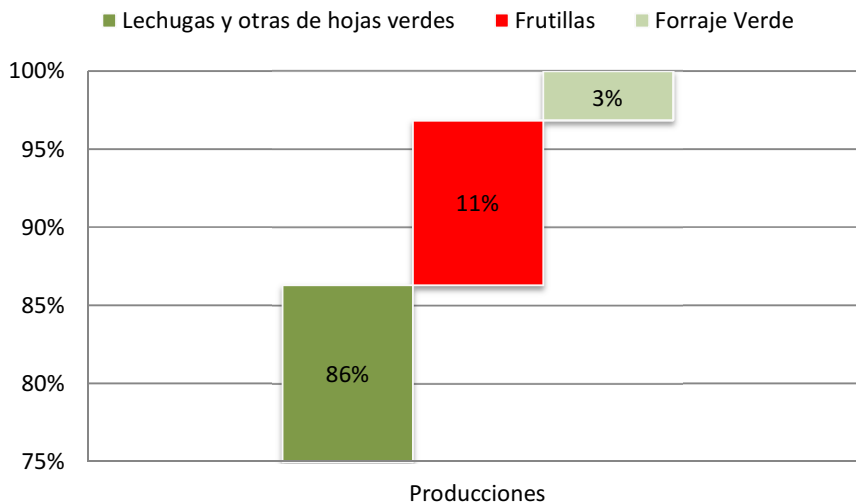


Gráfico 2. Distribución de producciones en la provincia de Mendoza

Podemos dividir los productores en aquellos de escala media y los de escala pequeña y/o experimental.

Los de invernáculos de más de 1000 metros cuadrados destinados a hidroponía, son de productores que se dedican a la horticultura a mayor escala, para ventas mayoristas. Y los de menos de esta superficie, que en general son de venta minorista y/o para consumo propio.



Foto: Débora Gómez

Algunos ejemplos de productores.

En San Rafael está Esteban Schiavino, de Green House hidroponia e invernaderos, produce lechuga y otras de hoja.

Guaymallén se encuentra Guillermo David Y su hijo Alejandro que asesorado por la firma europea, para obtener lechugas hidropónicas, de diferentes variedades, también tiene un puesto en el Mercado Concentrador de Guaymallén

En **General Alvear se encuentra José Luis Sanchez**, que también produce lechugas y otras especies de hojas verdes de distintas variedades que posee dos invernaderos de un cuarto de hectárea cada uno.

Germán León en San Martín desarrolla forraje verde hidropónico para suplemento de engorde de ganado Bobino.



Foto: Germán León

Además, encontramos varias empresas que están creciendo, muchas de ellas incubadas por IDR.

Incubados por IDR

Isabel Eloy Guerrero incubada 2019: El Ramblon, San Martín: cultivo de lechuga morada y mantecosa, bajo invernadero.

Demetra (Victoria Maselli y Sofia Bortnic): incubado 2019. Sistemas verticales Hidropónicos para hogares y oficinas. cultivos de hojas verdes y aromáticas.

DEMETRA Huertas urbanas hidropónicas

Diseño de sistemas de cultivos hidropónicos para espacios reducidos

Emprendimiento en etapa de lanzamiento

Emprendedores:
Victoria Maselli
Sofia Bortnic

Luján de Cuyo
261 532 5115
261 629128
vickimaselli@gmail.com
@demetrahidroponia

iDR
Innovación en producto, servicios y sistemas de cultivos

Gonzalo Sánchez también del 2019: 250 m2 de cultivo bajo invernadero con variedad de lechugas.

The infographic is a diamond-shaped graphic divided into four quadrants. The top-left quadrant is labeled 'INNOVAGRO' and features two photographs: one of a man in a greenhouse and another of a hydroponic system. The top-right quadrant contains the text 'Producción y comercialización de aromáticas y hortalizas de hojas en sistema hidropónico' and the iDR logo. The bottom-right quadrant is labeled 'Emprendimiento en etapa de lanzamiento' and includes icons for a rocket, a person, and social media. The bottom-left quadrant lists the entrepreneurs 'Gonzalo Sánchez' and 'Matías Cucchi', along with contact information: 'Luján de Cuyo 261 6347644' and 'gonza.stx@gmail.com'.

Marcelo Tonetto: Frutillas y lechuga, a baja escala.