Fecha 14/11/2024 Vpe: Vpe pág:

Vpe portada:

\$1.877.234 \$1.156.324 \$1.156.324

Audiencia Tirada: Difusión: Ocupación:

24.300 8.100 8.100 162,35% Sección: especial Frecuencia: 0



EL PEDREGAL, LOS ÁNGELES

## Marisa Rosales releva la sustentabilidad con sus cultivos

La agricultora angelina busca preservar la actividad con el uso de técnicas amigables con el medio ambiente, produciendo hortalizas de forma 100% orgánica.

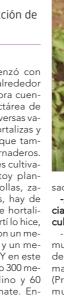
n Los Ángeles, la agricultura concentra una parte importante de su territorio, es por aquello que entre sus habitantes ha surgido la necesidad de preservar su actividad con una mirada sustentable. Aquí es donde aparece la historia de Marisa Rosales (47), del sector El Pedregal en la comuna angelina, quien comenzó hace 14 años, con la ayuda de su familia, a trabaiar en sus primeras hortalizas.

"Quise aprender a trabajar en esto porque veía que la agricultura campesina se estaba perdiendo. Entonces decidí que aquí no puede perderse esto y empecé a trabajar. Lo hice con un objetivo de preservación, porque comencé a ver que ya nadie está haciendo agricultura y se están yendo a las grandes ciudades", inició su relato

# 14 años

Lleva Marisa trabajando en la producción de

Marisa comenzó con una huerta de alrededor de 30 m2 y ahora cuenta con una hectárea de cultivos, con diversas variedades de hortalizas y plantas, en la que también hay 5 invernaderos. "Tengo tomates cultivados, ahora estoy plantando ají, cebollas, zapallos italianos, hay de todas clases de hortalizas. Cuando partí lo hice, por ejemplo, con un metro de cebollín y un metro de tomate. Y en este momento tengo 300 metros de cebollino y 60 metros de tomate. Entonces, hemos ido creciendo, así como han pa-



sado los años", graficó. -¿Fue complicado iniciar a trabajar en la agricultura?

"Al inicio no tenía mucha confianza, pero después con el Programa de Desarrollo Local (Prodesal) se me ayudó mucho en lo que es aprendizaje. Porque uno no sabe, de primera,

cuándo empieza, pero hay técnicos que te ayudan y te orientan, me ayudaron y empezamos a trabajar con ellos"

Marisa cuenta que ella cultiva hortalizas durante todo el año, trabajando con cerca de 20 variedades. Si bien explica que no produce grandes cantidades de frutas y verduras, las hortalizas son su punto fuerte, para la venta todos los días para los clientes que la visitan en su casa e incluso los viernes se traslada a la Feria Prodesal en Pinto, de la cual es presidenta, donde ofrece todos sus productos durante la mañana.

Asimismo, la agricultora puntualizó que a medida que va cosechando ella va plantando de inmediato una nueva especie, en definitiva, nunca deja de cultivar.

"Se va sacando y se va poniendo otra cosa. Por ejemplo, antes había poro y cebollín y ahora se va plantando ají. Por ejemplo, cada 15 días estamos sembrando, por eso no hay grandes cantidades. Pero sí sembramos de todo un poquito", comentó.

En el anhelo de Marisa de que perduren las prácticas de la agricultura con enfoque sustentable, ella confesó que ojalá que a alguno de mis hijos les guste esto y sigamos guardando semillas. Porque yo soy quardadora de semillas. Es tan lindo trabaiar.



### **Diario Concepción**

14/11/2024 Audiencia \$1.877.234 Vpe pág: \$1.156.324 \$1.156.324 Vpe portada:

Tirada: Difusión: Ocupación:

24.300 8.100 8.100 162,35%

Sección especial Frecuencia: Ω





proteger y guardar la tierra. Es sacrificado, pero es muy lindo".

Una arista en la que hace énfasis Marisa es que su trabajo es 100% orgánico con el objetivo de que su producción se limpia, proteja la tierra y sea respetable con el medioambiente. "Todo es orgánico. Estamos trabajando con guano gallina. Estamos trabajando con foliares orgánicos de alga, de microalga, todas esas cosas", dijo.

#### -¿Todo es sustentable en su producción de hortalizas?

"Totalmente. Tengo gallinas donde yo hago y acumulo el guano y todo eso. Yo siempre he dicho que hay que guardar para más adelante. Que nuestra tierra no muera. Hay que siempre guardar orgánico, guardar cosas orgánicas"

En la misma línea, Marisa expresó que "no se ve mucho que valoren la agricultura así, pero tú vas con especies que no tienen químicos, que no tienen líquidos. Si uno ve, hay flores entre medio de todo, eso ayuda a la naturaleza. Hay un resguardo de la tierra y su biodiversidad".

En base a estudios e investigaciones en esta materia, las técnicas que utiliza Marisa en sus hortalizas son la forma tradicional o de antaño de trabajar la tierra, cuando no se usaban productos químicos artificiales creados para combatir plagas o potenciar los cultivos, pero que han generado multitud de impactos ambientales como contribuir en emisiones de carbono a la atmósfera con el calentamiento global que está acelerando al cambio climático o dañar suelos o efectos nocivos sobre polinizadores.

Para la agricultora es fundamental la asociatividad en el avance de la agricultura con mirada ecológica y sustentable. En la feria, de la que actualmente es presidenta, Marisa detalla que el 80% de sus integrantes son muieres.

'Tratamos de que la feria sea totalmente sin químicos y todo eso. Somos una de las más grandes a nivel nacional de productores. A mí me gustaría que la feria sea todo orgánico y que todos valoren lo que trabajamos, lo que

hacemos para que todo sea orgánico. Porque cuesta mucho hoy en día tener algo orgánico", complementó.

#### -¿Cuál es la principal dificultad que existe en la agricultura que se desarrolla en los Ángeles?

"La principal dificultad es el cambio climático. Estamos complicados con aquello. Por ejemplo, hay días calurosos, pero también han venido días de lluvia; días en que no se sabe si se van a helar las hortalizas o si vamos a contar con el río para poder regar", explicó.

Iqualmente, la agricultora señaló que sus plantaciones han sufrido

estragos con las inundaciones que se han registrado en la Región, y precisamente en Los Ángeles, en los últimos años. De hecho, en el último gran sistema frontal registrado durante este año, perdió la totalidad de sus cultivos.

"Eso detuvo la producción. Hubo pérdida. mucha pérdida. Pero seguimos trabajando", puntualizó.

#### -¿Cómo es trabajar la tierra para las hortalizas?

"Me acuesto pensando en lo que tengo que hacer el otro día dijo entre risas-. Me acuesto pensando que mañana tengo que limpiar, fumigar, regar, fumigar. todas esas cositas. Comienzo a trabajar desde las 6:30 horas, hasta las 23 horas. La primera tarea es regar temprano para que el agua se reciba mejor en la tierra", dijo.

Su pasión con la tierra, y el deseo de avanzar en el desarrollo de la agricultura sustentable, se ve en la constante búsqueda de especialización de Mariza. La agricultora comentó que permanentemente participa de capacitaciones que entrega el Instituto de Desarrollo

