

ABEJAS, GENÉTICA Y SOSTENIBILIDAD



Producción de Abejas Reinas como una forma de sanar el campo, revivir la tierra y sembrar futuro con alas.



Apiario Honey Land

El Método Palmer de manejo de núcleos y reinas es una técnica que permite a los apicultores gestionar y aumentar el número de colonias en su apiario de manera eficiente y sostenible.

El zumbido de una abeja puede contarte una historia.

César Alberto Palacios Santos, un economista enamorado de la apicultura y estudioso de maneras alternativas de producción, quien, a través de su apiario Honey Land, ha aprendido todo lo que se puede saber sobre esta especie animal.

Ésta no es solo una historia de miel, es una historia de visión, riesgo... y 300 picaduras.

Desde San Andrés, César encontró en las abejas una forma de sanar el campo, revivir la tierra y sembrar futuro con alas.

Aplicando el método Palmer, este apicultor logró obtener una producción de casi 2 toneladas de miel en **2024**. Asimismo, la producción de abejas reinas superó los 220 individuos al año, obteniendo madres puras de abejas europeas, caracterizadas por su fácil manejo debido a su docilidad y baja agresividad.

El legado apícola de San Andrés

El sistema Palmer, versión San Andrés, tiene dos componentes esenciales: primero, produce el “Dor”, una etapa productiva clave en la apicultura; y segundo, es el único método que involucra a la mujer en la producción. Esto se debe a que los equipos diseñados manejan la mitad del peso del estándar, facilitando la participación de estas en el proceso.

La mujer podrá entrar a la apicultura, será capaz de desarrollarla, producirá el doble. Esto obedece a que la mujer es más disciplinada, es más ordenada al momento de realizar una tarea; en conclusión, la mujer podrá desarrollar la apicultura con el método Palmer en San Andrés, con proyectos de género.



INNOVACIÓN

INNOVACIÓN • INNOVACIÓN • INNOVACIÓN • INNOVACIÓN • INNOVACIÓN • INNOVACIÓN

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) reconoce el trabajo de este apicultor y su importancia para la agricultura en pro del desarrollo económico de esta región.

Reconocemos, que el entorno natural del archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina es único y frágil, lo que representa un reto para producción agropecuaria; por eso es clave el trabajo que se realiza en la granja apícola Honey Land, propiedad de César Palacios, un apasionado por la apicultura y las alternativas sostenibles de producción.

La Abeja

- La abeja lleva 100 millones de años en la tierra.
- Una puede vivir apenas 40 días, aun así, morir volando.
- Una abeja puede medir entre 15 y 24 milímetros.
- Existen más de 20.000 especies de abejas en el mundo.
- Visitan entre 5000 y 7000 flores al día.

Beneficios de Las Abejas

- Equilibran la ecología.
- Polinizan hasta 170 especies de plantas.
- Producen Cera, Jalea Real y Miel.
- El 75% de los cultivos del planeta, dependen de sus polinizadores. Si desaparecieran, la humanidad no sobreviviría más de cuatro años.



El ICA acompaña al sector apícola en San Andrés.

La Abeja Europea "Apis mellifera"

- Conocida también, como abeja doméstica o abeja melífera.
- Son altamente apetecidas tanto en el país como en el exterior, destacan por sus altos estándares de calidad y la rigurosidad en su cría.
- Las abejas europeas no solo ofrecen buenos niveles productivos, sino que también contribuyen a reducir significativamente la reactividad de los individuos en las colmenas.