

Meliponario para la crianza de abejas sin aguijón (*Scaptotrigona mexicana* Guérin-Meneville)

El meliponario es una estructura con techo llamada por los mayas como Najil Cab o casa de las abejas. Entre sus funciones destacan: facilitar el manejo, cuidado y protección de las colonias de enemigos naturales y de las condiciones ambientales, principalmente de las fluctuaciones de temperatura y humedad que ponen en riesgo la vida de la colonia. Su ubicación, orientación y diseño son importantes para resguardar colonias de abejas, facilitar el manejo de las colonias e incrementar la producción. Esta investigación refiere un meliponario moderno, diseñado y construido tomando en cuenta el conocimiento tradicional y científico cuya finalidad es lograr mayor eficiencia en el manejo y resguardo de las colonias de *Scaptotrigona mexicana* Guérin-Meneville, bajo las condiciones climáticas de la zona centro de Veracruz, México.

Meliponario para la cría nza de abeja sin aguijón. (Scaptotrigona mexicana Guérin-Meneville). (2017). Revista agroproductividad. Recuperado el 11 de Julio de 2023.

Apis Melífera	Meliponinos	Otras especies
☐	☑	☐

m022

Tradicionalista

El texto menciona la incorporación del conocimiento tradicional en la construcción y diseño del meliponario moderno. Esto refleja la forma en que la práctica tradicional puede pasar conocimientos y técnicas de generación en generación. El apicultor tradicional tiende a conocer su entorno y lo considera en la ubicación, orientación y diseño de su meliponario. De la misma manera, este texto subraya la importancia de estos factores y de tener en cuenta las condiciones climáticas para el bienestar de las colonias de abejas.

El perfil de apicultor tradicional se centra en el cuidado y manejo de sus colonias de abejas, protegiéndolas de los enemigos naturales y las condiciones ambientales adversas. El texto refleja este enfoque al enfatizar la función del meliponario en facilitar el manejo y la protección de las colonias. Finalmente, este texto describe el objetivo del meliponario moderno de incrementar la producción de las colonias de *Scaptotrigona mexicana* Guérin-Meneville, lo que puede ser de interés en está práctica apícola que busca mejorar la producción.

Resiliente

El apicultor resiliente se adapta a las condiciones cambiantes del entorno, como la temperatura y la humedad. El diseño del meliponario mencionado en el texto refleja esta adaptabilidad, ya que está hecho para proteger las colonias de abejas de las fluctuaciones ambientales.

Este apicultor resiliente se dedica a aprender constantemente y a buscar formas de mejorar. En este caso, la construcción del meliponario se basa tanto en conocimientos tradicionales como científicos, reflejando la actitud hacia el aprendizaje y la innovación.

La capacidad para manejar y cuidar las colonias de abejas es evidente en la atención prestada al diseño del meliponario, que tiene como objetivo facilitar el manejo y aumentar la producción. Se preocupa por proteger sus colonias de posibles amenazas, como enemigos naturales. La creación de un meliponario que ofrece protección es una manifestación directa de esta característica.



Emprendedor

El perfil de apicultor emprendedor con acceso a la infraestructura y equipamiento urbano puede aprovechar los recursos y conocimientos modernos para diseñar e implementar un meliponario eficiente y bien construido. En el texto, se menciona un meliponario moderno diseñado y creado con base en el conocimiento tradicional y científico, lo que sugiere que este tipo de apicultor puede tener acceso a investigaciones y avances técnicos para mejorar sus prácticas apícolas.

Si se tiene acceso a la infraestructura y equipamiento urbano, es probable que tenga la oportunidad de vender miel y productos apícolas de manera relativamente sencilla. Un meliponario bien cuidado y eficiente puede aumentar la producción de miel de *Scaptotrigona mexicana* y permitir al apicultor comercializar estos productos con mayor facilidad.

El meliponario mencionado en el texto destaca la importancia de cuidar y proteger las colonias de abejas sin aguijón y de considerar las condiciones ambientales para su resguardo. Este enfoque en la apicultura meliponicultura agroecológica resalta la sensibilidad hacia el medio ambiente y la preservación de las abejas nativas, lo cual puede ser de interés en las prácticas emprendedoras con inclinaciones hacia la agroecología y el cuidado de la biodiversidad.

El texto menciona que el meliponario tiene la función de facilitar el manejo, cuidado y protección de las colonias de abejas, lo que indica que la persona emprendedora puede aprender técnicas y prácticas adecuadas para cuidar las colonias y mejorar la producción de miel de manera sostenible.

Innovador

La presentación del meliponario moderno es un claro ejemplo de innovación. Este meliponario no solo utiliza el diseño y los materiales contemporáneos, sino que también incorpora el conocimiento tradicional y científico para garantizar un manejo eficiente y un mejor resguardo de las colonias de abejas. Esto está en línea con la naturaleza de los apicultores innovadores, que combinan lo tradicional y lo nuevo para optimizar su labor.

La investigación menciona que la ubicación, orientación y diseño del meliponario son factores clave para el resguardo y el manejo eficiente de las colonias de abejas, lo que puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y geográficas. Esto requiere adaptabilidad, una característica del apicultor innovador, que necesitará ajustar estos elementos según las condiciones locales y el comportamiento de las abejas.

El apicultor innovador también demuestra un compromiso con el cuidado y la protección de las colonias de abejas. La construcción de un meliponario moderno para resguardar a las abejas de las fluctuaciones de temperatura, humedad y enemigos naturales evidencia este compromiso.

La investigación busca lograr una mayor eficiencia en el manejo y resguardo de las colonias de abejas mediante el uso de un meliponario moderno. Sin embargo, este meliponario moderno está diseñado tomando en cuenta el conocimiento tradicional, lo que muestra un equilibrio entre la tradición y las nuevas tecnologías, algo característico en una persona apicultora innovadora.

Comunitario

El diseño de un meliponario moderno evidencia la aplicación de conocimientos tecnológicos. El uso del conocimiento tradicional y científico para maximizar la eficiencia en el manejo y resguardo de las colonias es una manifestación clara de este rasgo e interés por parte de una práctica apícola comunitaria.

La intención de proteger las colonias de abejas de sus enemigos naturales y condiciones ambientales desfavorables demuestra un claro compromiso con prácticas agroecológicas sostenibles. El hecho de que se considere la ubicación, la orientación y el diseño del meliponario para mejorar la producción también refleja este compromiso. La inclusión de conocimiento tradicional en el diseño del meliponario sugiere un reconocimiento de la importancia de compartir y aprender de las experiencias de otros, lo que podría fomentar una mayor cooperación en la comunidad apícola.

Por lo tanto, este texto puede ser relevante para la formación de personas apicultoras que siguen las prácticas comunitarias, particularmente en términos de integrar el uso de la tecnología y el conocimiento tradicional para optimizar la apicultura agroecológica.