12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

PRÁCTICA APÍCOLA RESILIENTE

Incremental

Cubeta caza enjambres

Aporte
Ambiental
Conservación

Abeja
Apis Mellífera

Práctica por etapa
Apiario

Importancia

La cubeta caza enjambres es una técnica de captura económica y de fácil implementación. No requiere inversiones significativas en equipos especializados, lo que la hace accesible para las personas apicultoras con recursos limitados ya que además de capturar y recuperar enjambres de abejas, se contribuye a su conservación y se evita la disminución de sus poblaciones y con ello aumentar el número de colmenas en un apiario.

Descripción técnica

Materiales:

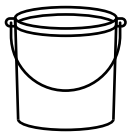
- Cubeta reciclada de capacidad de 20 litros obtenidos en casas, tianguis locales y negocios de heladería (calidad alimenticia)
- Pintura negra (no tóxica) para cubrir el exterior de la cubeta
- Madera para crear una abertura en la parte inferior como piquera
- Cera líquida para fijar trozos de panales viejos en la tapa de la cubeta
- Cuerda resistente para colgar la cubeta en lugares estratégicos

Procedimiento:

- Limpieza y desinfección de la cubeta.
- Pintar el exterior de la cubeta con pintura negra para proporcionar un espacio oscuro en su cavidad.
- Crear una abertura en la parte inferior de la cubeta para permitir la entrada y salida de las abejas, actuando como piquera o pista de aterrizaje.
- Fijar trozos de panales viejos desechados en la tapa de la cubeta usando cera líquida como atrayentes para las abejas.
- Identificar lugares dentro del apiario donde se observe un tránsito frecuente de enjambres de abejas.
- Colgar la cubeta con una cuerda resistente en lugares estratégicos dentro del apiario.
- Procurar ubicar la cubeta en áreas sombreadas para minimizar la concentración de temperatura.

Costo de implementación $

MATERIALES

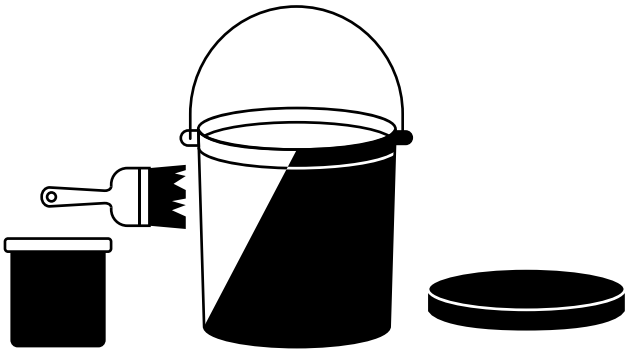
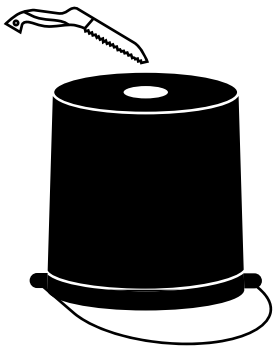
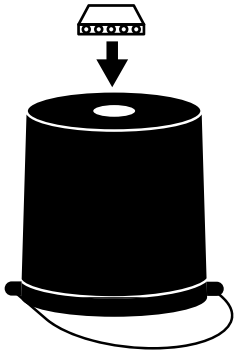
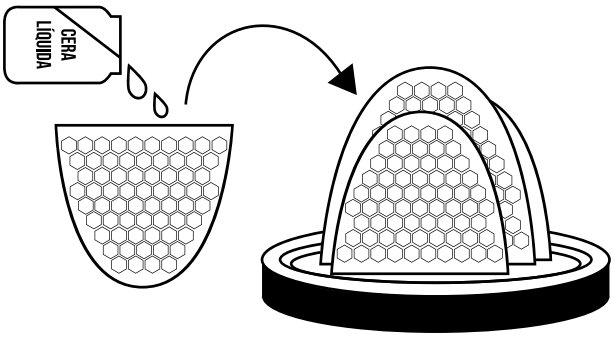


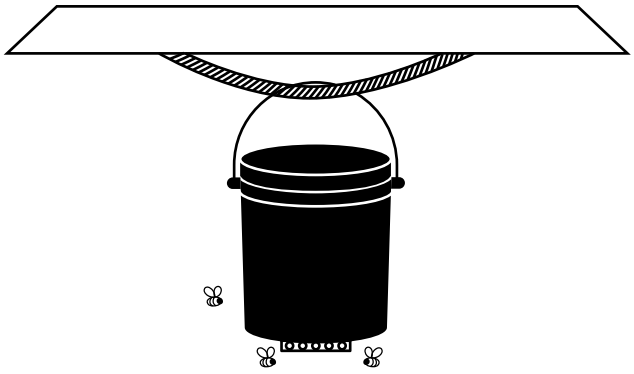






PROCEDIMIENTO



Resultados

La cubeta caza enjambres es efectiva en la captura de enjambres de abejas. Al colocar estratégicamente en lugares donde se observa un tránsito frecuente de enjambres, se aumentan las posibilidades de capturarlos y recuperarlos.

Vida útil

Por ser un material reciclado y de alta resistencia ya que es plástico, permite una vida útil de aproximadamente 20 años.

Desventajas

Se calienta en climas cálidos y puede ser perjudicial para las abejas.

Recomendaciones

Su uso puede ser adoptado por las áreas de protección civil municipales.

Impacto Ambiental

Al capturar y recuperar enjambres de abejas, se contribuye a la conservación de la biodiversidad. La captura de enjambres con la cubeta caza enjambres puede mejorar la productividad y la calidad de los cultivos agrícolas al incrementar el número de abejas activas para una agricultura más sostenible y con ello reducir la dependencia de los métodos de polinización artificial o químicos.

Al usar materiales reciclados, como la cubeta y los panales viejos se reduce la necesidad de nuevos recursos y disminuye la generación de residuos. Esto promueve la economía circular y ayuda a disminuir el impacto asociado con la producción y el consumo ambiental de nuevos materiales.

Al fortalecer las poblaciones de abejas y aumentar la actividad de polinización, se reduce la necesidad de utilizar pesticidas en los cultivos para lograr una buena fertilización. Esto disminuye la exposición de los ecosistemas y los organismos a sustancias químicas nocivas.



Técnico:
Julián Alfonso García Hernández
Apicultor:
Celestino Ramírez Vega
Localización:
Sinaloa de Leyva, Sinaloa

i-013

Regulaciones

NORMA Oficial Mexicana NOM-001-SAG/GAN-2015, Sistema Nacional de Identificación Animal para Bovinos y Colmenas.

NORMA Oficial Mexicana NOM-001-ZOO-1994, Campaña Nacional contra la Varroosis de las Abejas.

NORMA Oficial Mexicana NOM-002-SAG/GAN-2016, Actividades técnicas y operativas aplicables al Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana. - Ley General de Vida Silvestre, conservación y aprovechamiento sustentable. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales | 02 de marzo de 2018.

Observaciones

Es importante realizar un monitoreo y mantenimiento regular de las cubetas caza enjambres para verificar su estado y asegurar de que estén en condiciones óptimas de funcionamiento, para evitar la propagación de enfermedades.

Es recomendable llevar a cabo un registro de la eficacia de la cubeta caza enjambres. Esto puede incluir datos como la frecuencia de captura, el tamaño de los enjambres capturados y la ubicación más exitosa de las cubetas. Esta información puede ayudar a mejorar y ajustar la estrategia de captura en el futuro.

La práctica de utilizar la cubeta caza enjambres requiere cierto nivel de conocimiento y experiencia en apicultura. Es importante comprender los comportamientos de las abejas y las condiciones adecuadas para la captura exitosa de enjambres. Las personas apicultoras deben estar dispuestas a aprender y mejorar sus habilidades en esta técnica.

Las condiciones ambientales y las características específicas de cada apiario pueden influir en la eficacia de la cubeta caza enjambres. Es importante adaptar su uso a las particularidades de cada entorno, como la ubicación estratégica de las cubetas y la consideración de factores climáticos, para optimizar los resultados.

Es importante conocer y cumplir con las regulaciones y normativas aplicables a la apicultura y al uso de la cubeta caza enjambres en la jurisdicción específica. Esto incluye obtener los permisos necesarios, seguir las mejores prácticas de bienestar animal y respetar las disposiciones ambientales y sanitarias vigentes y hacerlo considerando las medidas de seguridad de la persona apicultora para el manejo.

Sugerencias de soporte

Fernández Sampértegui, J. C. (2018). La apicultura y los ecosistemas forestales.
LLorens Picher, M. (2017). Apicultura movilista como complemento al desarrollo económico, académico y científico en Ghana.









