

¡Criar insectos! ¿Para qué?

Fecha: 5/13/2020

Autor:

Marisol Giraldo Jaramillo

Investigador Científico I

 <https://orcid.org/0000-0003-0473-9403>

Material Complementario



Resumen

Existe una gran cantidad de laboratorios y fábricas alrededor del mundo que producen insectos para el beneficio del hombre y su entorno. Los ejemplos más relevantes apuntan a: 1. Programas de erradicación de plagas de interés médico, agrícola y veterinario; 2. Suministrar alimentación para animales de granja; 3. Investigación; 4. Recreación.

En este seminario se ilustrarán estos ejemplos y se presentaran los esfuerzos que se realizan en Cenicafé para proveer enemigos naturales que serían usados en investigación y en una estrategia de control de broca en grandes áreas. Adicionalmente, se dará a conocer la metodología para usar la pulpa de café en la producción de moscas como fuente de alimento para aves de corral.

Palabras Clave: Insectos, métodos de cría, producción masal, enemigos naturales.

¡Criar insetos! ¿Para que?

Resumo

Existe uma grande quantidade de laboratórios e fábricas ao redor do mundo que produzem insetos para o benefício do homem e de seu meio ambiente. Os exemplos mais relevantes apontam para: 1. Programas de erradicação de pragas de interesse médico, agrícola e veterinário; 2. Fornecer ração para animais de fazenda; 3. Pesquisa; 4. Recreação.

Este seminário ilustrará esses exemplos e apresentará os esforços que estão sendo feitos no Cenicafé para fornecer inimigos naturais que seriam usados em pesquisas e em uma estratégia de controle da broca em grandes áreas. Além disso, será divulgada a metodologia de utilização da polpa de café na produção de moscas como fonte de alimento para aves de curral.

Palavras-chave: Insetos, métodos de cria, produção em massa, inimigos naturais.

e71111

Rearing insects! What for?

Abstract

There is a large number of laboratories and factories around the world that rear insects for the benefit of humans and their environment. The most relevant examples focus to: 1. Eradication programs for pests of medical, agricultural, and veterinary interest; 2. Farm animals feed; 3. Research 4. Recreation.

This seminar will include these examples and present the efforts made at Cenicafé to provide natural enemies that will be used in research and in a CBB control strategy in area-wide. Additionally, the methodology for using coffee pulp in the production of flies as a food source for poultry will be announced.

Key Words: Insects, breeding methods, mass production, natural enemies.

Giraldo-Jaramillo, M. (2020). !Criar insectos! ¿Para qué?. *Memorias Seminario Científico Cenicafé*, 71(1), e71111. <https://doi.org/10.38141/10795/71111>

