



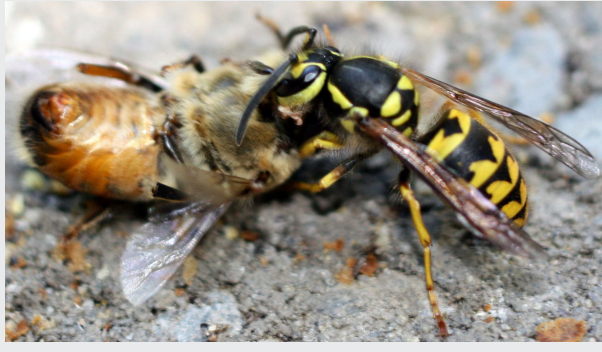
Apinova

LICEOS★
BICENTENARIO



DISPOSITIVO DE ELIMINACION DE AVISPAS

LAS AVISPAS AFECTAN TANTO A



Llegado a generar pérdidas de al menos USD 21 millones anuales dado las afectaciones a la vitivinicultura, a la apicultura y a la producción de ciruelas. además sin cuantificar el rubro turístico y pecuario,

De igual forma en la entrevistas a apicultores de la zona de San Vicente de Tagua Tagua y Longaví que los daños son significativos cuando no existe un control adecuado.

PUNTO CLAVE:

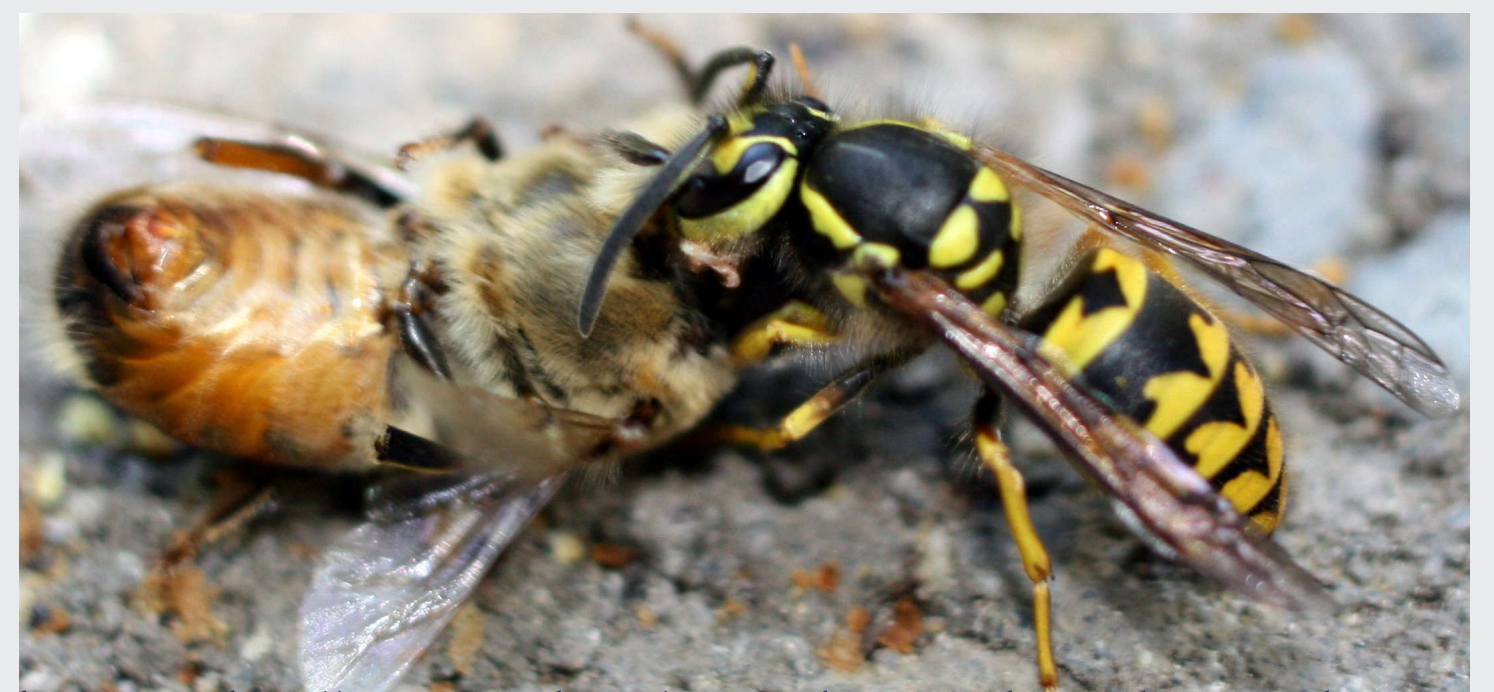
Daño a colmenas generado por avispa chaqueta amarilla.

OPORTUNIDAD:

¿Como Controlar Avispa Chaqueta Amarilla en general?

Apinova es un dispositivo innovador que utiliza hongos entomopatógenos para controlar las avispas chaqueta amarilla. abordando el impacto negativo en las colmenas de abejas, áreas turísticas y la agricultura de frutas de manera ecológica y específica sin los efectos negativos de el uso de pesticidas sintéticos.

ANTES



fuelle imagen <https://www.campogalego.es/como-combaten-en-sudamerica-la-invasion-de-avispa-exoticas/>

DESPUES

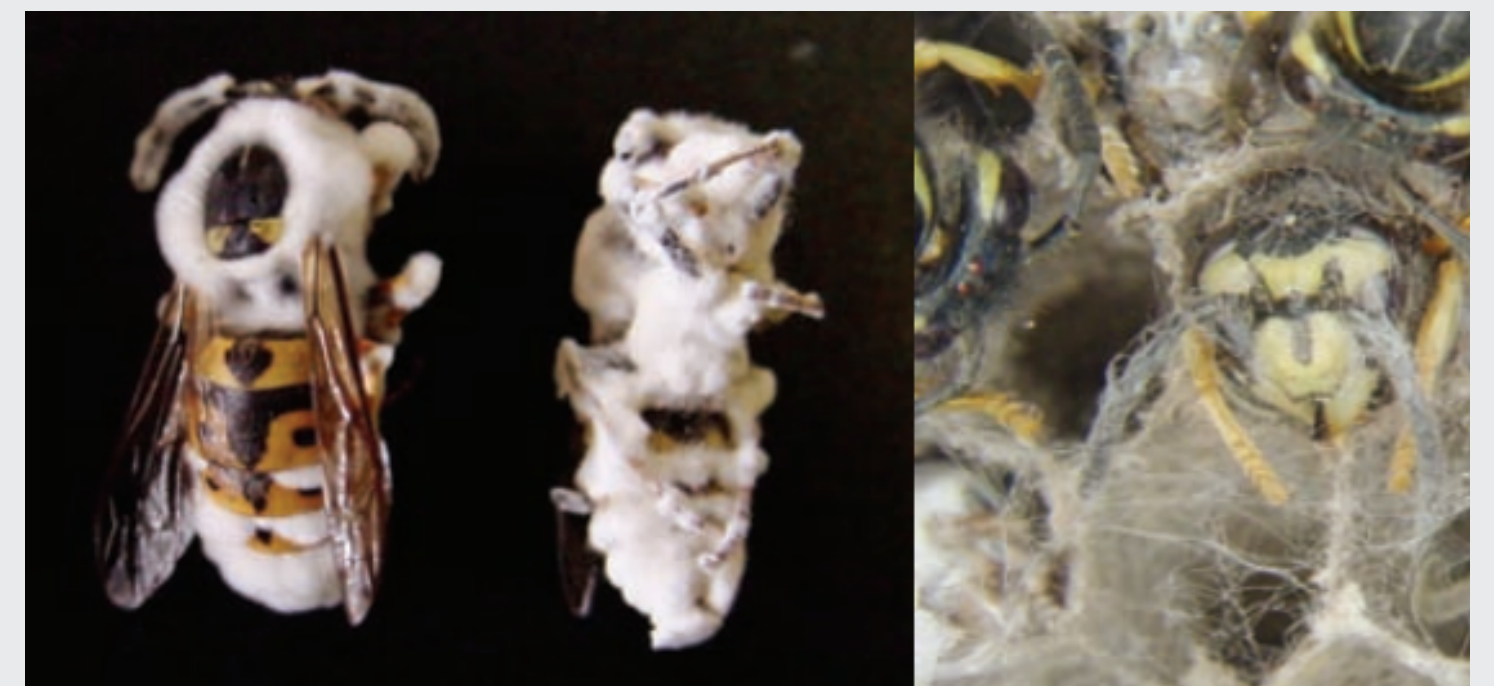


Imagen Investigacion INIA 2005

DESCRIPCIÓN DEL PROTOTIPO:

el dispositivo cuenta con sebo, sensor de movimiento el cual detecta el ingreso de avispas rocian y rociandolas con esporas de un hongos entomopatógenos (*B. bassiana*.) estudiado ampliamente por INIA. y es controlado por un sistema de arduino y alimentado por paneles solares

