

LIFE PISA

Trampas ecológicas innovadoras para el control de los lepidópteros del pino en zonas urbanas y recreativas.

Problemática medioambiental



La procesionaria y la lasiocampa del pino son especies abundantes en los pinares del norte, centro y sur de Europa, y pueden ser una importante plaga causante de daños económicos y problemas de salud en personas y mascotas (alergias, irritaciones en la piel, etc).

Los métodos actuales de control tienen limitaciones y/o son muy caros. El objetivo es demostrar la viabilidad de una combinación de varios sistemas empleados en zonas urbanas y recreativas de 4 países (España, Italia, Reino Unido y Grecia) donde su aplicación por aire no es posible.



Datos de contacto

Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas – AIMPLAS

C/Gustave Eiffel 4

46980 Paterna (Valencia)

Spain

+34 96 136 60 40

proyectos@aimplas.es

www.aimplas.es

Web del proyecto: www.lifepisa.eu

Objetivos

- Disminuir la población de procesionaria y lasiocampa del pino en las zonas designadas.
- Reducir significativamente las irritaciones y síntomas alérgicos en personas y mascotas.
- Trampas con mínimo efecto visual y sin afectar a la vida animal en los pinares.
- Optimizar la trampa de efecto barrera para facilitar su montaje/desmontaje.
- Mejorar diseño y eficiencia de la trampa de feromonas.
- Estudio de la eficiencia de la tecnología MD.
- Cumplir la directiva 2009/128/CE: uso racional de pesticidas químicos.
- Transferencia del conocimiento a autoridades concernidas.

Beneficiarios

- Asociación de Investigación de Materiales Plásticos y Conexas – AIMPLAS (España).
- Instituto de Fitopatología Benaki (Grecia).
- Comisión Investigación Forestal (Reino Unido).
- Región de Molise (Italia).
- Sansan Prodesing S.L. (España).
- Universidad de Molise (Italia).
- Universidad de Thessaly (Grecia).

Datos del proyecto

LIFE13 ENV/ES/000504

Duración: 01/07/2014 – 30/06/2017

Estado: En progreso

Presupuesto total elegible: 1.108.232 €

Contribución UE: 554.116 € (= 50%)