

La lotta **OBBLIGATORIA**

La lotta alla processionaria è obbligatoria su tutto il territorio nazionale ed è regolamentata dal Decreto Ministeriale del 30 ottobre 2007 perché la presenza dell'insetto può minacciare seriamente la salute delle persone, degli animali e la sopravvivenza delle piante.

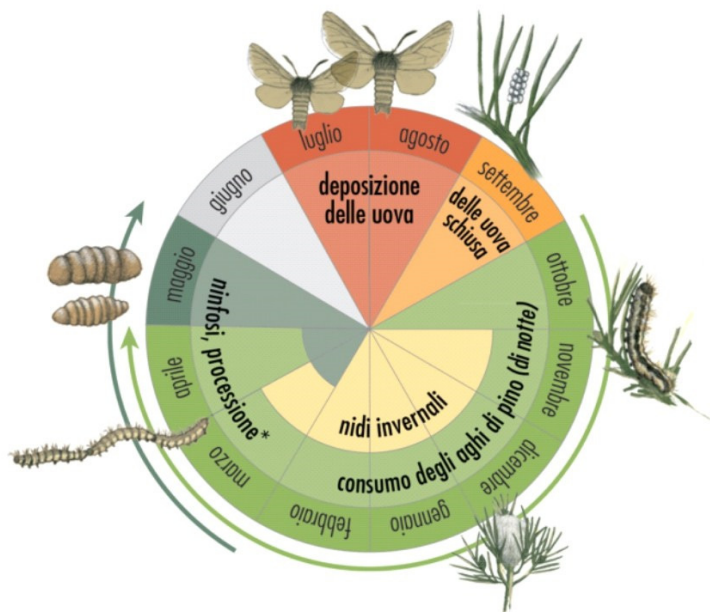
Il metodo di intervento più **EFFICACE**



Se l'infestazione è circoscritta a un numero limitato di piante, il metodo di intervento più efficace

risulta quello meccanico. Consiste nel raggiungere, con piattaforme aerea, il nido sericeo e tagliare il ramo interessato, il quale dovrà essere bruciato con le dovute cautele.

Se l'infestazione interessa un'area più vasta, è bene ricorrere ai sistemi di lotta microbiologica e chimica



CICLO BIOLOGICO DELLA PROCESSIONARIA DEL PINO

Per approfondimenti rivolgersi a:

ATS VAL PADANA

Servizio Igiene Sanità Pubblica
sede di Mantova

COMUNE DI BORGO VIRGILIO

Settore 6 - Ambiente

Sistema Socio Sanitario



ATS Val Padana



Thaumetopoea pityocampa

la processionaria del pino



ADULTO



Thaumetopoea pityocampa è una farfallina che vive preferibilmente a spese del pino nero, ma anche del pino silvestre, il pino marittimo e la quercia.

LARVA



Gli adulti hanno vita breve (24-48 ore) e dopo l'accoppiamento (Giugno-Agosto) depongono le uova intorno ad una coppia di aghi di pino. Le **larve** che nascono si nutrono subito degli aghi.

NIDO



Contemporaneamente costruiscono **nidi** provvisori sericei. In Ottobre le larve ne formano altri più voluminosi all'interno dei quali superano l'inverno.

LE LARVE SONO DANNOSE PER LE PERSONE

Le larve presentano sul corpo **peli urticanti**. Il contatto con la pelle delle persone è in grado di scatenare reazioni allergiche importanti.

LE LARVE SONO DANNOSE PER GLI ANIMALI

Negli animali domestici, specialmente cani, il contatto con le larve provoca forme di avvelenamento, che si manifestano attraverso una sintomatologia tanto varia quanto preoccupante che richiede un intervento mirato e repentino.

LE LARVE SONO DANNOSE PER LE PIANTE

Le larve, nutrendosi degli aghi, provocano disseccamenti della chioma e defogliazioni.

COME INTERVENIRE

- **Inverno/primavera:** vanno tagliati i rami dei nidi e bruciati, adottando tutte le protezioni individuali per evitare il contatto con i peli urticanti delle larve
- **Nelle prime due settimane di giugno :** possono essere installate, sui rami della pianta, le trappole a feromoni per la cattura massiva dei maschi adulti
- **All'inizio dell'autunno :** è possibile effettuare 1-2 trattamenti a base di *Bacillus thuringiensis* per eliminare le forme larvali di 1^a e 2^a generazione in procinto di svernare.

IL NOME "processionaria"

A partire dalla fine di marzo le larve mature abbandonano la pianta ospite e si spostano in **processione** alla ricerca di un luogo adatto per penetrare nel terreno e trasformarsi in crisalidi



QUINDI...

**ATTENZIONE ALLA
PROCESSIONARIA!!**

