

ALLEGATO 1

SCHEMA TECNICA - Lotta alla processionaria del pino –

A) - **MECCANICA:** In inverno (preferibilmente dicembre-gennaio) asportare e distruggere i nidi con il fuoco. L'operazione va eseguita con la massima cautela e le adeguate protezioni per evitare ogni contatto con i peli urticanti delle larve.

CATTURA MASSALE delle larve: Posizionamento sul fusto degli alberi attaccati dal parassita, in cui sono presenti/visibili nidi non asportabili, di idonee "trappole a spirale" per la cattura ed eliminazione delle larve. Il posizionamento va effettuato entro il mese di febbraio prima che inizi la *processione* delle larve.

B) – **BIOLOGICA/CHIMICA:** A fine estate (mese di settembre) intervenire con trattamenti specificatamente autorizzati ed indicati per tali parassiti. Il trattamento va eseguito secondo le indicazioni e prescrizioni riportate in etichetta contro le larve. I trattamenti di norma, vanno eseguiti in ore serali e in assenza di vento, avendo cura di bagnare la chioma in maniera uniforme. I prodotti utilizzati vanno scelti per l'infestazione specifica avendo cura di prediligere quelli biologici o microbiologici eventualmente presenti sul mercato che hanno un'azione limitata nel tempo ed è facilmente dilavabile; pertanto, in caso di grosse infestazioni o di piogge dilavanti, è bene ripetere il trattamento dopo alcuni giorni. Il ricorso all'uso chimico è sempre l'ultima alternativa da attuare e quindi i prodotti consigliati sono da cernere tra quelli a minor impatto per l'uomo, i vertebrati e gli insetti utili in genere.

C) – **ENDOTERAPICA:** Un altro metodo di lotta attualmente disponibile è quello di tipo endoterapico, ovvero iniezioni al tronco con cui si immettono principi attivi specificatamente autorizzati. E' un sistema di lotta ormai sperimentata sulle conifere con esiti favorevoli anche contro la processionaria del pino. Trova particolare interesse per la possibilità di intervenire sulle alberature indipendentemente dalla loro altezza ed ubicazione, qualora gli alberi godano di un buon stato fitosanitario e vegetativo. I trattamenti vanno effettuati preferibilmente tra fine estate e l'autunno avanzato.

D) – **MEZZI COMPLEMENTARI DI LOTTA** sono la trappole a feromoni sessuali per la cattura massale dei maschi di processionaria (*farfalle/cattura degli insetti adulti*) che vanno installate ai primi di giugno.

E) – **AGRONOMICA:** Evitare la messa a dimora di conifere del genere *Pinus* (in particolare *Pinus nigra*) nelle zone particolarmente colpite dal parassita.

F) **NORMATIVA DI RIFERIMENTO:** D.M. 30 OTTOBRE 2007 – Disposizioni per la lotta obbligatoria contro la processionaria del pino *Traumatocampa* (*Thaumetopoea*) *pityocampa* (Den.et Schiff).