

## ALLEGATO 1

### **SCHEDA 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.

B) - **BIOLOGICA:** A fine estate (fine agosto – inizio di settembre) intervenire con trattamenti alla chioma con un insetticida biologico a base di *Bacillus thuringiensis*. Il prodotto diluito in acqua fornisce ottimi risultati nei confronti delle larve di prima e seconda età. Il trattamento è da ripetere contro le larve più grosse che eventualmente sono sfuggite al primo trattamento. I trattamenti vanno eseguiti in ore serali e in assenza di vento, avendo cura di bagnare la chioma in maniera uniforme. Il prodotto ha 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 prodotto microbiologico consigliato è del tutto innocuo 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 le trappole a feromoni sessuali per la cattura massale dei maschi di processionaria 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).