

PRODOTTO BIOCIDA (PT19)  
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2023/00865/MRS

## PRODOTTO PER IL CONTROLLO DELLA PROCESSIONARIA DEL PINO ADULTO MEDIANTE CONFUSIONE SESSUALE (*THAUMETOPOEA PITYOCAMPA*)

### Composizione

Perle contenenti una formulazione di (13Z)-esadec-13-en-11-in-1-il acetato (4.46% in forma tecnica)

### Caratteristiche

Pine T Pro Ball® è un prodotto utilizzato per il controllo della processionaria del pino attraverso l'interruzione degli accoppiamenti all'aperto.

Il prodotto viene applicato una volta a stagione nelle foreste e nelle aree urbane a tutte le specie di conifere colpite dal parassita. Le palline vengono applicate con una pistola ad aria compressa tipo paintball. Le palline vengono caricate nella pistola ad aria compressa attraverso un serbatoio chiuso.

Il prodotto può essere applicato solo da professionisti. L'utente deve essere formato sull'utilizzo della pistola da paintball.

Il Pine T Pro Ball® deve essere sparato nella chioma dell'albero, a un'altezza superiore a 6 m o, in mancanza, in cima. È consigliabile puntare sui lati sud/sud-ovest degli alberi, che sono più frequentati dai bruchi grazie alla loro favorevole esposizione al sole. La distribuzione dei ceppi dipende dalla configurazione dell'area da trattare e dal suo livello di infestazione. È quindi importante puntare ai margini degli appezzamenti e agli alberi più alti.

Utilizzare il prodotto nei giorni senza pioggia e se non si prevedono precipitazioni nelle 12 ore successive all'applicazione.

### Istruzioni per l'uso

**Dosi/ applicazione:** foresta: 400 palline per ettaro. Area urbana (boschetti, strisce strette di alberi, alberi isolati): 1 pallina per metro di altezza e per albero. Il numero delle palline dipende dalla tipologia del sito da proteggere (numero e dimensioni degli alberi da trattare, distanza tra ogni albero).

**Numero massimo di applicazioni:** 1 all'anno

**Durata del trattamento:** circa 3 o 4 mesi, equivalenti al periodo riproduttivo delle farfalle.

**Tempo di azione:** il trattamento è efficace poche ore dopo l'applicazione delle palline.

**Monitoraggio dei voli e dell'efficienza:** Il monitoraggio dei voli, utilizzando trappole a feromoni sessuali (ad esempio, tappi Pine T pro), dovrebbe essere implementato per garantire un controllo settimanale delle catture all'interno e all'esterno dell'area confinata. L'evoluzione della presenza di falene nelle trappole e/o la presenza di nidi all'interno dell'area confinata può motivare l'uso di insetticidi per ottimizzare il controllo del livello di popolazione. Il metodo di disturbo dell'accoppiamento Pine T Pro Ball® viene utilizzato come parte di un programma di protezione integrata e può essere rafforzato durante la stagione in caso di forte pressione dei parassiti. Monitoraggio dell'efficacia: osservazione dei nidi installati nei pini e monitoraggio dell'evoluzione della cattura. È necessario prestare particolare attenzione ai margini e alle aree con focolai storici.

Articolo	Codice	Confezione
Pine T Pro Ball®	19-1132-PIN201	Sacchetto da 100 palline
Marcatore paint ball	4-1132-1	singola

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie