

GARDA: EMERGENZA PALME

Sulla costa gardesana centinaia le palme morte a causa di un nuovo parassita arrivato dalle foreste brasiliane: la *Paysandisia archon*.

di Fiorenzo Pandini Dottore agronomo
www.fiorenzopandini.it

I primi casi di morte improvvisa delle palme gardesane sono stati segnalati a Toscolano Maderno, Padenghe sul Garda e a Bogliaco (fraz. Di Gargnano) già nel 2013. Si pensava al famoso punteruolo rosso ma ben presto gli agronomi hanno riconosciuto la presenza di un altro insetto: la **grande tignola** delle palme.

La causa non è perciò il famoso, temibile e famelico coleottero più volte comparso in TV per il milione di palme uccise nell'Italia centro-meridionale. In questo caso il killer è la larva di una bellissima farfalla proveniente dalla giungla amazzonica: la *Paysandisia archon*.

Lungo la gardesana, la mortalità ha interessato quasi sempre le palme del genere *Chamaerops* e *Trachycarpus* e oggi si contano quasi mille palme abbattute nel tratto tra Padenghe a Toscolano.

In Europa l'insetto è stato rinvenuto in Spagna nel 2001, in Francia e nelle Isole Baleari nel 2003, in Olanda nel 2006.

In Italia i primi rinvenimenti sono stati fatti sulle palme del lungomare di Salerno nel 2002, in Toscana e Marche nel 2003, in Sicilia nel 2004.

Oggi l'insetto è diffuso in tutto il territorio nazionale.

La femmina depone un centinaio di uova distribuendole almeno su una decina di palme.

Una sola femmina può perciò infestare molte palme di un giardino.

Le uova schiudono in 2 settimane e le larve neonate penetrano subito nel cimale della palma perforando l'inserzione delle foglie.

Lo svernamento avviene allo stadio di larva che, nella primavera successiva, si incrisalida in un bozzolo per poi sfarfallare all'inizio dell'estate.

Lo sfarfallamento degli adulti e la deposizione delle uova avvengono perciò in piena estate e questo ci fa capire perché la difesa insetticida va eseguita proprio nel pieno dell'estate.

Il danno causato da questo parassita può essere più o meno grave in funzione del numero di larve presenti nella "testa" della palma: una sola larva non crea danni gravi ma una dozzina di larve uccidono la pianta in una stagione.

La difesa dal parassita è gestibile avendo conoscenze di **entomologia**, di **biologia** vegetale e di **fitoiatria**: irrorazioni con insetticidi scorretti o in epoche non idonee si traducono perciò in perdita di tempo e in spreco di soldi.

Per tale motivo gli agronomi bresciani hanno lanciato una campagna di sensibilizzazione finalizzata ad attivare i controlli fitosanitari e a sopprimere i focolai esistenti.

Va detto intanto che la difesa richiede una precisa diagnosi perché le palme sono colpite da altri parassiti e perciò l'improvvisazione nelle cure può dare fallimenti totali.

La terapia migliore contro questo parassita si attua con iniezioni a bassa pressione nel sistema vascolare della pianta, utilizzando miscele in alcool puro a 95° contenenti **abamectina** e **azadiractina**.

Le concentrazioni e le quantità da iniettare sono valutate dall'agronomo a seconda della massa della palma da risanare.

Metodi, prodotti e strumenti fanno parte della professionalità dell'operatore e non lasciano spazio all'improvvisazione di disinfestatori senza titoli; non da ultimo viene il periodo idoneo per la difesa che, in questo caso, è proprio nel bimestre giugno-luglio contro le larve neonate.

Tra gli enti pubblici sono da ammirare i Comuni di **Desenzano del Garda** e **Sirmione**. Il primo ha emesso un'ordinanza che obbliga i privati alla lotta alla *Paysandisia*, il secondo ha addirittura avviato un proprio programma di endoterapia mirata su circa 700 palme lungo i viali cittadini e nei giardini comunali.



PROTOCOLLO DI LAVORO

- *Iniezione endoxilematica in soluzione alcolica a 95° contenente abamectina e azadiractina;*
- *Volumi pari a 0,5 cc/cm circonferenza fusto;*
- *Pressione a 1,5 atm;*
- *Chiusura foro con cilindro di amido;*
- *Epoca intervento: piena estate su larve di 1[^] e 2[^] generazione;*
- *Direzione e controllo tecnico a cura di un dottore agronomo iscritto all'Albo.*

