

TreeCare

La nuova soluzione endoterapica di Syngenta
per la protezione delle palme ornamentali

Proteggere

Prevenire

Preservare

*Una protezione efficace, sicura e sostenibile
per la salvaguardia delle palme ornamentali
che valorizzano il paesaggio urbano
di molte città italiane*



syngenta®



Le palme sono gli alberi simbolo della maggior parte delle città che si affacciano sul Mediterraneo e dell'Europa meridionale in genere.

Attualmente la loro esistenza è seriamente minacciata dalla diffusione del punteruolo rosso (*Rhynchophorus ferrugineus*).

I problemi causati da questo insetto rappresentano un concreto rischio per l'incolumità delle persone: le palme attaccate subiscono infatti gravi danni strutturali, tali da comprometterne irrimediabilmente la stabilità fino a determinarne la caduta.

La protezione delle palme è quindi fondamentale se vogliamo preservare l'identità e l'integrità del paesaggio urbano caratteristico di molti paesi e città italiane.

I danni del punteruolo rosso

Il punteruolo rosso della palma negli ultimi 10 anni si è diffuso in modo allarmante, tanto da poter essere ormai considerato un organismo endemico in Italia e in tutti i Paesi del Sud Europa.

La larva scava una galleria nella corona della palma, nutrendosi dei suoi tessuti interni.

L'attività trofica della larva provoca un danno talmente esteso da determinare in breve tempo la morte della pianta.



Eleganza architettonica

Migliorando l'attrattiva dell'ambito urbano



Mitigazione ambientale

Attraverso la riduzione della ventosità e l'effetto mitigante sulle temperature



Mitigazione dell'inquinamento

Attraverso l'azione filtrante sugli inquinanti, la riduzione della CO₂ e la riduzione dell'inquinamento acustico



Influenza sulla qualità della vita

Studi scientifici documentano gli effetti positivi del verde urbano sulla salute degli abitanti



Importanza economica

Legata all'apprezzamento particolare delle aree verdi per la fruizione turistica delle città





La tecnica Syngenta TreeCare con REVIVE II

La soluzione TreeCare è una tecnica innovativa che assicura una protezione ottimale e duratura delle palme.



REVIVE II è un agrofarmaco appositamente ed esclusivamente sviluppato per applicazione in **endoterapia** che contiene il principio attivo emamectina benzoato, sostanza di derivazione naturale appartenente al gruppo delle avermectine, molecole prodotte per fermentazione dal microrganismo del suolo *Streptomyces avermitilis*.

REVIVE II viene iniettato a bassa pressione direttamente nello stipite della palma con un dispositivo appositamente sviluppato per applicazioni in endoterapia. **Con questa tecnica la pianta riceve il 100% del prodotto iniettato, senza alcuna dispersione durante e dopo l'applicazione.**

Il trattamento con REVIVE II si effettua mediante iniezione della quantità ottimale di prodotto che **si diffonde in modo graduale nel fusto e nella corona, dove le larve del punteruolo rosso si nutrono attivamente.**

Il prodotto, una volta somministrato, rimane quindi confinato all'interno della pianta e questo consente di gestire con il massimo livello di sicurezza i rischi di esposizione per le persone e l'ambiente.



Questa tecnica ha inoltre il vantaggio di agire in modo molto selettivo sulle larve del punteruolo rosso. L'insetticida si diffonde grazie al flusso ascendente della linfa e per questo rimane all'interno del fusto e della corona, senza diffondersi nelle radici.

Una singola somministrazione di REVIVE II protegge efficacemente la palma dal punteruolo rosso per un anno.

I trattamenti endoterapici con REVIVE II vengono eseguiti da personale autorizzato all'uso professionale dei prodotti fitosanitari, ulteriormente formato da Syngenta per l'utilizzo della tecnologia TreeCare.



Syngenta è leader mondiale per la produzione di soluzioni volte a garantire una protezione efficace, duratura e sostenibile degli alberi che ornano le nostre città. Syngenta investe ogni anno oltre 1,2 miliardi di dollari nella Ricerca e Sviluppo di soluzioni innovative e altamente performanti per il controllo di patogeni e insetti e per preservare la salute delle piante.

Molti prodotti sviluppati da Syngenta sono derivati da sostanze già presenti in natura, che vengono ulteriormente raffinate per dar luogo a soluzioni altamente efficaci per il controllo di malattie e insetti. L'approccio integrato di Syngenta cerca di bilanciare scienza e natura per assicurare una protezione efficace delle piante attraverso le soluzioni TreeCare.

La soluzione Syngenta TreeCare



Soluzione completa e integrata

La soluzione Syngenta TreeCare consente di preservare l'eleganza e la bellezza delle palme e dei siti turistici.



Terapia mirata

Trattamento in endoterapia sicuro per l'operatore, per la popolazione e per l'ambiente.



Ottimizzazione del tempo

La soluzione Syngenta TreeCare semplifica la gestione degli spazi verdi urbani.



Trattamento annuale

Un'applicazione è sufficiente per controllare il punteruolo rosso della palma per un anno.






Operatore formato da Syngenta

Il trattamento viene svolto da personale specializzato autorizzato all'uso professionale degli agrofarmaci e opportunamente formato da Syngenta.



Protezione economica

Syngenta TreeCare offre una soluzione pratica, efficiente ed economica per la protezione delle palme.

Composizione:	Emamectina benzoato puro 9,7% (=95 g/l)
Formulazione:	Liquido (senza diluizione)
Colture:	Palme, ippocastano
Indicazioni di pericolo	PERICOLO   
Confezioni - Imballi:	Flaconi da 1 l in cartoni da 12 pezzi
Registrazione Ministero della Salute:	N. 17400 del 10.06.2020



Syngenta Italia S.p.A.
Viale Fulvio Testi, 280/6
20126 Milano
www.syngenta.it



Applicatore Autorizzato:
G.E.A Trattamenti Endoterapici S.r.l.
Via Betlemme, 39 - 37060 Sona (Vr)
Tel. 045 6081278 - Mobile 339 3897372
www.geasnc.eu