



Punteruolo rosso delle palme: informazioni utili

ABBATTIMENTI

Purtroppo, sono già state abbattute, nella sola Palermo, oltre 1500 palme. Giornalmente se ne aggiungono altre alle centinaia che devono ancora essere distrutte.

Presso l'UOB 53 di Via Uditore 15, **può essere chiesto l'abbattimento gratuito** ad opera dell'Azienda Foreste Demaniali. Dobbiamo comunque avvertirla che i tempi di attesa per l'abbattimento gratuito potrebbero essere piuttosto lunghi.

In ogni caso, passato un ragionevole lasso di tempo dalla Sua formale segnalazione, potrà richiedere informazioni all'Azienda Regionale Foreste Demaniali, nella persona della Signora Sara Costanza, tel. 091 7041766.

Le ricordiamo che, quando verrà il Suo turno, verrà contattato in tempo dal personale addetto all'operazione allo scopo di verificare i mezzi più idonei all'abbattimento.

Invece, **qualora Lei decidesse di provvedere privatamente all'abbattimento** dovrà darne comunicazione a quest'ufficio tramite fax (091 227424) chiedendone l'autorizzazione. Si ricorda che **chi abbatte una palma deve obbligatoriamente conferire il solo materiale infestato** (cima e base delle foglie) **al Centro di distruzione e smaltimento di Via Uditore, 15**. Il trasporto del materiale deve essere effettuato in modo da evitare qualsiasi possibilità di fuga per eventuali adulti che fossero rimasti al loro interno, o di caduta di materiale contenente bozzoli con adulti pronti allo sfarfallamento.

PREVENZIONE E CURA

Si ricorda che l'Azienda Regionale Foreste Demaniali ha esclusivamente il compito di abbattere e distruggere le palme infestate dal punteruolo rosso. La scelta di adottare metodi di prevenzione e/o cura sulle proprie palme è a totale carico del proprietario. Di seguito si elencano i metodi maggiormente adottati. In coda, la tabella di tutti i prodotti autorizzati dal Ministero della Salute fino al 26 ottobre 2008.

- 1) L'unica pratica che ha dato riscontri empirici positivi, è quella del **trattamento per aspersione a bassa pressione sulla chioma** con una miscela di un insetticida a base di principio attivo clorpirifos etile (o metile), coadiuvato da un anticrittogamico a base di rame - Ossicloruro di rame), da ripetere con una cadenza di 15 – 30 giorni a seconda dell'andamento climatico, con turni più lunghi soltanto nelle settimane più fredde dell'anno. Allo scopo di evitare l'uso del cestello ad ogni trattamento, è consigliabile predisporre una struttura permanente composta da un tubo fissato al tronco a partire da 1-1,5 metri dal suolo e terminante in una doccetta collocata al centro della chioma. All'atto del trattamento basterà innestare al tubo una piccola pompa e procedere all'aspersione direttamente al centro della chioma. Per ogni palma si deve prevedere una quantità di miscela di almeno 12-20 litri. Circa la

quantità di principio attivo da utilizzare, questa dipende dal prodotto commerciale che si intende utilizzare tra quelli temporaneamente autorizzati (RELDAN 22: 500ml/HL; **oppure** METIDANE 22: 400 ml/HL; **oppure** PIRINEX PALME: 150 ml/HL; **insieme a** Ossicloruro di Rame come indicato in etichetta, a seconda del prodotto commerciale utilizzato). Si evidenzia che i trattamenti andrebbero ripetuti per tutto l'arco della vita della pianta e che i principi attivi insetticidi indicati, unitamente ad altri disponibili, sono stati solo temporaneamente ammessi all'uso su palme da una autorizzazione del Ministero della Salute per far fronte all'emergenza, attualmente con scadenza 26 ottobre 2008. E' da considerare che l'aspersione di prodotti fitosanitari comporta temporanei transennamenti e inibizione dell'accesso alle aree interessate, durante e dopo il trattamento fitosanitario.

- 2) La pratica dell'**endoterapia**, con iniezione diretta dei prodotti fitosanitari sul tronco, pur essendo preferibile ai trattamenti per aspersione sulla chioma, sia per motivi pratici (non occorrerebbero cestelli elevatori per arrivare sopra chioma) che ambientali (non ci sarebbe dispersione di prodotti nell'atmosfera), è tuttavia a livello ancora sperimentale sia per quanto riguarda la scelta dei prodotti da utilizzare che per le dosi da applicare. Solo da poco mesi in Sicilia, si stanno conducendo prove con criteri scientifici, ma bisognerà attendere i risultati della sperimentazione per potersi pronunciare sull'efficacia.
- 3) I **trattamenti biologici con Nematodi** sono anch'essi in fase di sperimentazione. In ogni caso, sia l'elevato costo che la necessità di ripetere più volte i trattamenti durante il mese, li rendono, attualmente, pressoché impraticabili.
- 4) L'uso di **trappole a feromone** è una buona pratica per la cattura degli insetti prima che questi si posino sulle palme. Tuttavia, si ritiene utile farne uso in zone già ampiamente infestate poiché in zone "vergini" potrebbe fungere da attrattivo.
- 5) La **tecnica dendrochirurgica** viene usata per il recupero di palme infestate da poco tempo, dove cioè l'apice vegetativo non è stato ancora danneggiato. La tecnica è stata già ampiamente utilizzata con efficacia, ma è da ricordare che richiede, dopo il trattamento, le stesse misure di prevenzione che si applicano a palme mai attaccate (illustrate nei punti precedenti). La tecnica è quindi utile quando si vuole salvare una palma già attaccata, ma non costituisce una cura definitiva.

Allo stato attuale l'unico metodo sicuro di prevenzione della diffusione del parassita continua ad essere l'abbattimento e la distruzione immediata degli esemplari che presentano sintomi iniziali, prima che avvenga il contagio alle palme contigue attraverso la diffusione di adulti maturi che fuoriescono dalle palme attaccate allo stadio finale. In ogni caso, consulenze specifiche sui metodi illustrati possono essere richieste personalmente a questo ufficio negli orari di apertura al pubblico (martedì e Giovedì, dalle 10 alle 12, Via Uditore, 15).

POTATURA

La potatura va effettuata adottando alcuni accorgimenti finalizzati a ridurre la probabilità di attacco da parte del punteruolo; infatti superfici di taglio e ferite accidentali possono costituire punti di attrazione per gli adulti dell'insetto.

- tagliare ove possibile le sole foglie secche, senza intaccare la base delle foglie ancora verdi durante le operazioni di taglio;

- se è necessario intervenire sulle foglie ancora verdi, le superfici di taglio vanno ricoperte con mastice o bitume;
- durante lo svolgimento di altre operazioni colturali per la manutenzione del verde (diserbo meccanico, zappatura, etc) in prossimità di palme, si deve evitare di produrre accidentalmente ferite anche alla base dello stipite; infatti sono stati riscontrati casi di infestazione alla base delle piante e non all'apice, che risultano impossibili da diagnosticare e compromettono pericolosamente la stabilità della pianta.
- evitare di procurare ferite allo stipite, che possono diventare punti di ingresso dell'insetto (chiodi, legature, etc)
- effettuare le potature su foglie verdi entro febbraio, per evitare di intervenire in una fase in cui gli adulti sono attivi e possono infestare le piante

ABBATTIMENTI E TRATTAMENTI EFFETTUATI PRIVATAMENTE

Spesso l'utenza ha richiesto a quest'ufficio un elenco di ditte private che si occupano di abbattimenti e trattamenti preventivi e/o curativi.

Purtroppo, non esiste un elenco di ditte ufficialmente accreditate allo scopo. In ogni caso, allo scopo di soddisfare la richiesta, si è predisposto un elenco di ditte che hanno conferito palme abbattute privatamente presso il Centro di Distruzione dell'Azienda Foreste Demaniali e che, quindi, hanno già positivamente effettuato l'operazione, e di ditte che riferiscono di aver effettuato trattamenti di dendrochirurgia riparatoria e/o trattamenti fitosanitari preventivi.

Di seguito compare l'elenco.

- 1) Eurosollevamenti di Palazzo Giuseppe 3475995572
- 2) SKY green 091447416
- 3) Di Maio Pietro (Coop. Agropiù) 3388069635
- 4) Tecnogreen service 3494268709
- 5) Lo Cicero Giuseppe 3343284867
- 6) Az. Agricola Guercio Gisella 3381723080
- 7) Servizi Globali Sicilia - Via Tiepolo, 10 – Palermo
- 8) Flor-tecnica 3493636409 – 3289495634
- 9) Green Forest – Via Vicinale Agnello, 6 – Villabate
- 10) Vivai Piante Pianotta – Via Galilei, 94/B
- 11) Vivai Benfratelli – V.le Regione Siciliana, 70/80 - 0916884176