

ENDOTERAPIA SULLE PALME **Metodo ARBOPROF®**

Bordighera 16 novembre 2007

Il trattamento è stato effettuato utilizzando l'attrezzatura ArboProf® su due esemplari di *Phoenix canariensis*.

In particolare, su un esemplare di cm 170 di circonferenza misurata a cm 150 dal terreno, altezza metri 15, con evidenti sintomi di attacco da *Rhynchophorus ferrugineus*, in una zona dove si è già provveduto ad abbattimenti di piante infestate.



Albero con cima deviata

Materiale usato:

- Iniettore da 9 mm di diametro
- Punta per trapano \varnothing mm 8,5, lunghezza 8 cm
- Punta per trapano \varnothing mm 8,0, lunghezza 30 cm
- Chiodi di amido per sigillare i fori
- Prodotto adatto all'intervento

Condizioni meteo:

- 1° intervento ore 10 tempo variabile
- 2° intervento ore 14 tempo sereno
- T° 8°-12°C UR 56-45%



Larva e adulto di *Rhynchophorus ferrugineus*

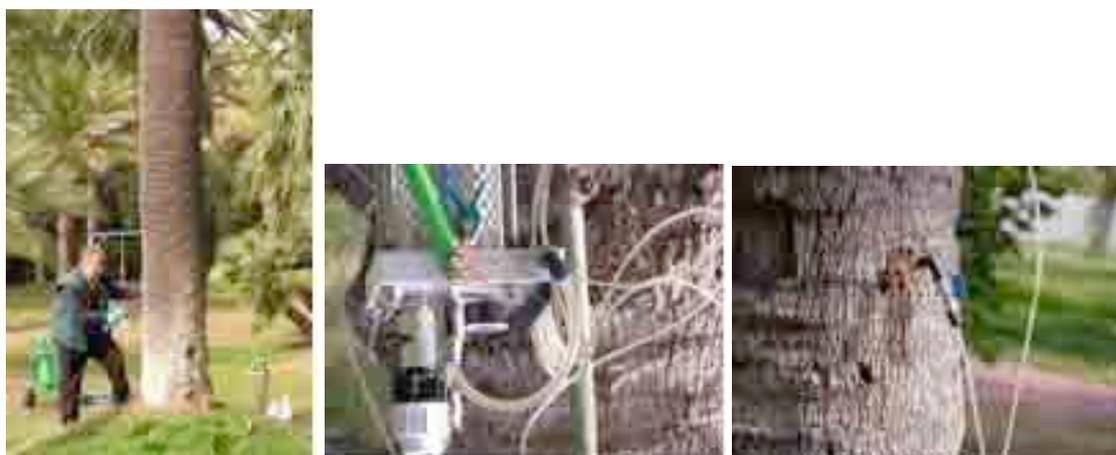
Modalità dell'intervento

Per il trattamento si sono praticati cinque fori, inclinati di 45°, attorno al perimetro del tronco, ad altezza di circa 1 metro, su piani diversi.

I fori sono stati eseguiti in due tempi:

- primo: punta del trapano da 8,5 mm di diametro, profondità 6 cm
- secondo: punta del trapano da 8 mm di diametro, profondità 25 cm

Pressione di lavoro 2,5 bar



Soluzione da iniettare

La soluzione utile, in relazione al prodotto e alla sua solubilità, è stata calcolata in ml 1400



Durata dell'intervento

La palma ha assorbito, in quindici minuti, tutta la soluzione: ml 1400 con cinque iniettori pari a ml 280 per iniettore.

Chiusura dei fori

Alla fine dell'intervento, i fori sono stati chiusi con chiodi di amido



Completamento della prova

Per ottenere un controllo completo si dovrà effettuare anche una applicazione esterna nella chioma.

Considerazioni finali

Gli interventi eseguiti sulle due palme, hanno evidenziato la possibilità di operare anche sulle palme in tempi ridotti, nonostante la quantità adottata di soluzione.

Si ritiene quindi di poter proporre interventi contro gli insetti delle palme, anche nel caso di numerosi alberi.

Negli interventi su palme poste in ambiente pubblico, si potrà operare con tranquillità con il controllo del cantiere di lavoro

Si potranno ridurre i tempi d'intervento, utilizzando prodotti con più alta solubilità.