



EcoPalm



MACCHINE ECOCOMPATIBILI CON TECNOLOGIA A MICROONDE PER LA DISINFESTAZIONE TOTALE DEL PUNTERUOLO ROSSO DELLE PALME E DI TUTTI GLI INSETTI IN GENERE

ECOCOMPATIBLE MACHINES WITH MICROWAVE TECHNOLOGY FOR TOTAL DISINFESTATION OF RED SNOUT-BEETLE ON PALM TREES AND ALL OTHER INSECTS IN GENERAL





ECOPALM Ring è una macchina a **FASCIA CIRCOLARE**, dotata di generatori elettrici di microonde che irradiano l'energia ad altissima frequenza verso il centro della palma. La macchina è dotata di settori che si **APRONO** e **CHIUDONO** elettricamente per l'inserimento della palma da trattare dentro la fascia circolare.

ECOPALM Ring è una macchina di rapida installazione e montaggio su di un braccio gru appositamente attrezzato con cavo di connessione elettrica, quadro di comando e generatore (diesel) di corrente elettrica.

ECOPALM Ring è una macchina mobile, facilmente trasportabile in loco per la disinfezione totale degli alberi in vegetazione, anche di alto fusto, senza danni per la pianta, per l'ambiente e per le persone.

ECOPALM Ring può essere utilizzato come metodo preventivo, curativo e di smaltimento della pianta.



ECOPALM Ring is a device built as **CIRCULAR BAND**, endowed with electric generators of microwaves that radiate the high frequency energy toward the center of the palm tree. The device is endowed with sectors that **OPEN** and **CLOSE** electrically for the insertion of the palm tree to treat inside the circular band.

ECOPALM Ring is a device of rapids installation and assemblage on an arm crane equipped with cable of electric connection, box of command and generator (diesel) of electric power.

ECOPALM Ring is a mobile device, easily transportable for the total disinfection on site of the trees in vegetation, also of high stem, without damages for plant, for environment and for people.

ECOPALM Ring can be used as method preventive, curative and disposal method of the tree.

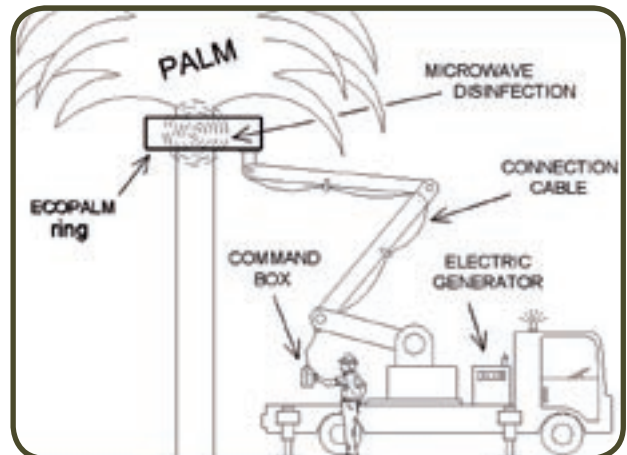


SONO DISPONIBILI LE SEGUENTI FORNITURE:

- EP / 600-1000 – **ECOPALM Ring** per piante fino a diametro 0,6 mt e 1 mt
- EP / GD – Generatore elettrico diesel per **ECOPALM Ring**
- EP / AG – **ECOPALM Ring** montato su piattaforma completa

THE FOLLOWING SUPPLIES ARE AVAILABLE :

- EP / 600-1000 – **ECOPALM Ring** for plants up to diameter 0,6 mt and 1 mt
- EP / GD – Electric Generator (diesel) for **ECOPALM Ring**
- EP / AG – **ECOPALM Ring** assembled on arm crane





ECOPALM Box è una **CAMERA MOBILE** dotata di generatori elettrici di microonde che irradiano l'energia ad altissima frequenza all'interno della camera, disinfestando completamente ed in tempi molto rapidi qualsiasi materiale caricato all'interno.

ECOPALM Box è una macchina di rapida installazione e montaggio su un automezzo commerciale predisposto per il carico dei cassoni.

ECOPALM Box è già completo di generatore (diesel) di corrente elettrica e quadro di comando, pertanto può funzionare autonomamente sia caricato sull'automezzo fermo o in movimento, che parcheggiato sul luogo della disinfestazione.

ECOPALM Box è una macchina per lo smaltimento in loco delle palme da abbattere, ideale per disinfestare completamente le foglie e le parti di tronco caricate all'interno della camera, in assoluta sicurezza per l'ambiente e per le persone.



ECOPALM Box is a device built as **CLOSED BOX**, endowed with electric generators of microwaves that radiate the high frequency energy into the box, and destroy completely in very short time every biological pest charged into the box.

ECOPALM Box is a device of rapids installation and assemblage on a commercial truck predisposed for the load of the large cases.

ECOPALM Box is already complete of generator (diesel) of electric power and box of command, therefore he can autonomously work on the truck in movement or parked on the place of the disinfestation.

ECOPALM Box is a device for the disposal on site of the palms tree to be demolished, ideal for completely disinfest the leaves and the parts of trunk loaded inside the box, in absolute safety for the environment and for the people.

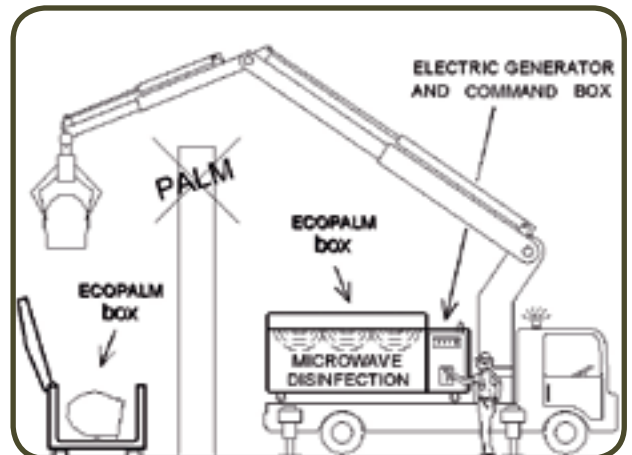
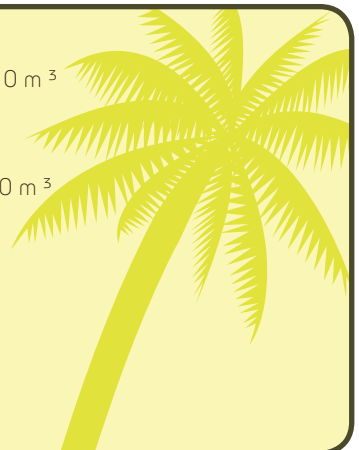


SONO DISPONIBILI LE SEGUENTI FORNITURE:

- EP / B10 – **ECOPALM Box** con capienza fino a 10 m³

THE FOLLOWING SUPPLIES ARE AVAILABLE :

- EP / B10 – **ECOPALM Box** with capacity up to 10 m³





Le macchine **ECOPALM** con tecnologia a **MICROONDE** sono state studiate e brevettate per combattere e distruggere il punteruolo rosso delle palme in tutte le fasi di sviluppo del coleottero.

Sono dispositivi **ECOCOMPATIBILI** di potenza mobile industriale, trasportabili e di rapida installazione, efficaci contro muffe, batteri, insetti e qualunque infestante biologico.

I trattamenti **ECOPALM** sono **ECOLOGICI**, totalmente alternativi a tutti gli altri metodi di disinfestazione, perchè non impiegano fitofarmaci e metodi chimici, ma energia ad altissima frequenza, e pertanto rispettano l'ambiente e la salute dei cittadini.

I trattamenti **ECOPALM** sono **VELOCI**, poiché i tempi delle disinfestazioni sono molto rapidi.

I trattamenti **ECOPALM** sono **PULITI**, in quanto non lasciano nessun residuo nocivo o tossico sia durante che dopo l'utilizzo.

I trattamenti **ECOPALM** sono **SICURI** per gli operatori e la popolazione e pertanto possono essere utilizzati tranquillamente sia in ambienti pubblici che privati.

The **ECOPALM** machines with **microwave technology** was designed and patented to fight and destroy red snout-beetle (*Rhynchophorus ferrugineus*) on palm trees in all the development phases of coleopter.

They are **ECO-COMPATIBLE** devices with industrial mobile power, transportable and of rapids installation, effective against mold, bacteria, bugs and any infesting biological.

The **ECOPALM** treatments are **ECOLOGICAL**, a complete alternative to all other pest control methods because it does not use chemical products and chemical methods, but ultra high-frequency energy thus respecting the environment and the health of the citizens.

The **ECOPALM** treatments are **FAST** because the disinfestation times are very short.

The **ECOPALM** treatments are **CLEAN** because it does not leave any noxious or toxic residue during and after use.

The **ECOPALM** treatment is **SAFE** for operators and citizens alike and can hence be used in public and private places.

LA DISINFESTAZIONE A MICROONDE

Le **MICROONDE** sono onde elettromagnetiche ad altissima frequenza la cui energia penetra negli strati del legno e viene trasformata rapidamente in calore dalle molecole dell'acqua e degli organismi viventi verso cui sono concentrate.

I trattamenti **ECOPALM** sono **EFFICACI al 100%** in quanto distruggono completamente gli infestanti biologici combinando insieme l'efficacia del riscaldamento termico con l'irraggiamento ad altissima frequenza generati dalla potenza delle microonde.

Le **MICROONDE** utilizzate nelle macchine **ECOPALM** non sono assolutamente pericolose in quanto sono concentrate e rimangono all'interno di camere appositamente realizzate che a trattamento finito si "spengono" istantaneamente senza lasciare residui di alcun tipo.

THE MICROWAVE DISINFESTATION

The **MICROWAVES** are electromagnetic waves with high frequency whose energy penetrates in the layers of the wood and they are quickly turned into heat by the molecules of the water and the living organisms toward which they are directed.

The **ECOPALM** treatments are **100% EFFECTIVE** because they destroy completely the infesting biological combining together the effectiveness of the thermal heating with the high frequency produced by the power of the microwaves.

The **MICROWAVES** used in the **ECOPALM systems** are not absolutely dangerous in how much they are directed into the palm tree and at the end of the treatment they extinguish instantly without leaving some type of residual.

Prodotto da / Produced by

Distribuito da / Distributed from

Technical Information

Mr. Adriano Isotton
Mob. +39.329.1095314
adriano.isotton@libero.it



MODENA - ITALY
Tel. +39 059 2558944
Fax +39 059 9193110
www.microwaves.it

Commercial Information

Mr. Luca Bernabei
Mob. +39.347.2368541
info@microwaves.it

Per altre informazioni / For more informations: www.ecopalmit.it