



ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE E DELLA PESCA
MEDITERRANEA
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA
Servizio 4 Fitosanitario Regionale e Lotta alla Contraffazione
UO S4.04 - Osservatorio per le Malattie delle Piante di
Acireale

Acireale 01 dicembre 2017

Risposta a _____

Del _____

Prot. n. 8738

Classificazione				
-----------------	--	--	--	--

Ai Sindaci della Provincia di
CATANIA

e p.c Al Servizio Fitosanitario Regionale
PALERMO

OGGETTO: Nota ai comuni - Aggiornamenti su specie sensibili al Punteruolo rosso delle palme e rischi incolumità.

Quest'ufficio, in merito al contenimento delle infestazioni di Punteruolo rosso della palma, considerato il permanere della problematica, ritiene utile rinnovare ed integrare alcune indicazioni.

Come da precedenti note le Amministrazioni Comunali sono state informate che, per effetto dell'art. 8 del decreto ministeriale 7 febbraio 2011 "Misure di emergenza per il controllo del punteruolo rosso della palma *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) e dell'art. 54 del decreto legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e dell'art. 2 del decreto del Ministero dell'Interno 5 agosto 2008 "Incolumità pubblica e sicurezza urbana: definizione e ambiti di applicazione", le stesse concorrono all'attuazione delle misure fitosanitarie del Piano di Azione regionale curando l'emanazione di atti anche al fine di tutelare la pubblica incolumità ed il decoro urbano.

Riguardo l'argomento si ribadisce che la presenza di una infestazione del Punteruolo rosso della palma può avere ripercussioni sull'incolumità pubblica, **poiché gli organi colpiti dall'insetto, nella maggior parte dei casi rappresentati dalle parti alte di fusto e dalle basi fogliari, a causa del disfacimento dei tessuti, si distaccano, rappresentando un possibile grave rischio per persone e cose: il rischio è maggiore quando le piante ricadono all'interno o in prossimità di aree sensibili quali zone a verde, strade, piazze, aree ricreative, scuole, centri commerciali, etc. nonché ovviamente residenze private.**

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE

Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00

Via Sclafani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)

E
 COMUNE DI ACI CASTELLO
 Comune di Aci Castello
 Protocollo N. 0046510/2017 del 11/12/2017

In particolare si ricorda che su *Phoenix dactylifera* gli attacchi possono manifestarsi con sintomi poco o per nulla evidenti: l'apice vegetativo può apparire integro ma l'insetto essere presente e riprodursi all'interno dello stipite. Le piante colpite all'esame visuale possono evidenziare solo la fuoriuscita di essudati alla base o ad altezze intermedie del tronco. Progredendo l'infestazione a seguito della marcescenza interna dello stipite, la pianta, pur mostrando un apice ancora verde, può spezzarsi all'improvviso in seguito a qualunque evento che la solleciti meccanicamente (es.: vento).

Diverse infestazioni di punteruolo in questi ultimi anni sono state segnalate a carico degli apici di esemplari di *Washingtonia filifera* ed alcuni casi di *Arecastrum romanzoffiarum*.

Altresì nell'ambito delle attività di vigilanza sul territorio di frequente sono stati osservati gruppi di piante od esemplari singoli di *Chamaerops humilis* e *Trachycarpus fortunei* con presenza di infestazioni localizzate di punteruolo e del lepidottero *Paysandisia arcon* una farfalla le cui larve si alimentano degli apici vegetativi di numerose specie di palme.

In allegato si riportano alcuni criteri per la difesa delle palme in ambiente urbano. Si ricorda che per ogni chiarimento in merito è possibile contattare questo ufficio.

CRITERI GENERALI PER LA DIFESA DELLE PALME IN AMBIENTE URBANO

1. MONITORAGGIO

In prima istanza si consiglia di installare le trappole al feromone da tempo disponibili sul mercato al fine di ottenere indicazioni sui periodi di maggior attività di volo del Punteruolo rosso e programmare i possibili interventi di contrasto.

2. INTERVENTI DI CONTROLLO BIOLOGICO CON IMPIEGO DI NEMATODI ENTOMOMOPARASSITI

In presenza di larve (rilevabili anche alla base delle foglie o nel fusto) sia riguardo il Punteruolo sia la *Paysandisia* è possibile intervenire con nematodi entomoparassiti della specie *Steinernema* che deve essere eseguito con modalità e tempi diversi da un normale trattamento. Gli interventi possono essere eseguiti anche in via preventiva; è consigliabile rivolgersi alle aziende che distribuiscono questi macrorganismi per maggiori dettagli.

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE
Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00

Via Sclafani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)

I nematodi entomoparassiti, sono risultati particolarmente efficaci su *Paysandisia archon* anche quando l'insetto si trova dentro la pianta. Per ben funzionare il nematode deve essere vivo e deve essere distribuito durante periodi freschi, quali l'autunno e la primavera. Tecnicamente il trattamento risulta più complesso e delicato di un normale intervento con insetticidi di sintesi: è necessario usare pressioni di irrorazione più basse, intervenire su ogni singola pianta, irrorare bene la parte apicale fino a bagnare tutto il fusto, ripetere gli interventi, etc..

3. MISURE DI RISANAMENTO

L'osservazione attenta e costante, soprattutto da parte dei proprietari delle palme, supportata dal personale tecnico, può permettere la tempestiva individuazione di piante con sintomi iniziali di attacco. Tali piante, quando non hanno l'apice vegetativo compromesso possono, con buona probabilità, essere recuperate. Il principio si basa sull'eliminazione di tutti gli stadi biologici vitali dell'insetto presenti sulla chioma e sullo stipite.

Le tecniche di risanamento possono essere diverse ma basate essenzialmente nell'eliminare infestazioni quando sono iniziali e limitate.

Gli interventi, il cui esito non è mai garantito a priori per l'impossibilità di comprendere con un esame visivo il grado dell'infestazione possono essere classificati in:

- meccanici di risanamento, quali la dendrochirurgia e la potatura energica;
- trattamenti insetticidi con prodotti autorizzati.

La buona riuscita dell'intervento dipende dal grado dell'infestazione. In linea generale si attuano interventi curativi quando ci si trova nei primi stadi sintomatici.

3.1 Interventi con prodotti fitosanitari autorizzati

Il Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (decreto 22/01/2014, di seguito PAN), al punto A.5.6.2 prevede limitazioni d'uso di prodotti in ambiente urbano, fatto salvo quanto previsto in applicazione del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 214 e successive modificazioni ed integrazioni, nonché dai decreti ministeriali che disciplinano la lotta obbligatoria: in applicazione di tali norme, le regioni e le province autonome possono autorizzare, in deroga, trattamenti fitosanitari mirati al fine di impedire la diffusione degli organismi da quarantena e di proteggere i vegetali e la salute pubblica dagli organismi nocivi definiti dalla normativa di riferimento.

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE
Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00
Via Sclafani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)

In tale contesto nel corso del 2017 è stato emanato dalla Regione Siciliana il provvedimento DRS 627 del 17/03/2017 relativo all'autorizzazione nelle aree urbane del territorio regionale, in via straordinaria, dal 15 marzo al 15 dicembre dell'anno corrente, all'uso di prodotti fitosanitari per la lotta al Punteruolo rosso della Palma.

Secondo tale decreto l'esecuzione dei trattamenti, da effettuare nel contesto di una strategia di difesa integrata, deve essere conforme alla normativa vigente, alle prescrizioni di etichetta, a quelle previste in forma generale dal PAN e preventivamente valutata da un tecnico in possesso del certificato di abilitazione alla consulenza, di cui all'art.8 comma 3 del decreto lgs. vo n. 150/2012; ed inoltre:

- i trattamenti vanno eseguiti obbligatoriamente nelle ore notturne, al fine di evitare la contaminazione di persone e/o animali, limitando quanto più possibile l'accesso alle aree interessate;
- è necessario avvalersi di tecniche e attrezzature in grado di ridurre al minimo la dispersione nell'ambiente (ad esempio irrorazioni a bassa pressione, endoterapia, impiego di schermature);

assicurare la delimitazione delle aree trattate, nonché l'apposizione di adeguata segnaletica, con divieto di accesso alle stesse.

Di seguito si indicano i formulati commerciali autorizzati in verde pubblico per il Punteruolo rosso della Palma il cui uso è consentito, in deroga a quanto stabilito dal PAN per le aree urbane, in quanto trattasi di organismo soggetto a lotta obbligatoria.

Prodotti fitosanitari autorizzati all'impiego in "verde urbano" solo per Punteruolo rosso delle palme ed a seguito di deroga regionale (punto A.5.6.2 del PAN)

SOSTANZA ATTIVA	IMPIEGO	NOME COMMERCIALE
Piretro	alla chioma a bassa pressione	Agro-pyr
Clorpiriphos metile	alla chioma a bassa pressione	Cleaner 22 Cutis Pyrinex Reldan 22 Tecnifos
Abamectina	iniezioni al tronco	Vertimec EC

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
 UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE
 Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00
 Via Sclafani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)

	Zamir 18
--	----------

Si ribadisce che per la corretta applicazione dei prodotti fitosanitari qualora ritenuti indispensabili alla prevenzione od alla cura di stadi di infestazione iniziali, è obbligatorio attenersi scrupolosamente alle indicazioni di etichetta nonché alle prescrizioni previste dal PAN ed altra normativa vigente.

E' invece consigliabile distruggere le palme irrimediabilmente compromesse.

Il Dirigente incaricato

(Ernesto Raciti)

Il Dirigente Responsabile

(Giuseppe Marano)

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2, del D. Lgs n.39/93.

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE
Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00
Via Scalfani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)

SERVIZIO 4 FITOSANITARIO REGIONALE E LOTTA ALLA CONTRAFFAZIONE
UO S4.04 - OSSERVATORIO PER LE MALATTIE DELLE PIANTE DI ACIREALE
Responsabile del procedimento: dott. Ernesto Raciti

Tel.: +39 095 894538 - Fax: +39 091 7523981 Direzione: Tel.: +39 095 8062032

PEC: ompacireale@pec.struttureagricoltura.it - E-Mail: omp.acireale@regione.sicilia.it

Ricevimento pubblico: lunedì e venerdì ore 9:00-13:00; mercoledì ore 16:00-18:00
Via Sclafani, 32/34 - 95024 Acireale (CT)