

Red Palm Weevil

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

Romano Natur GmbH

Herr Giuseppe Romano

5420 Ehrendingen (AG)

Prodotto (Brevetto)	Questo brevetto (invenzione) un nuovo mix di farmaci che attaccano da <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> su palme sono completamente distrutte e altre colture.
Inventore	La natura Romano GmbH ha identificato una specifica composizione sinergica antiparassitari, sulla base di una miscela sinergica di ingredienti diversi. Questo è in grado di eliminare rapidamente ed efficacemente l'infestazione di <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> .
Effetto	<p>La composizione è una miscela di insetticidi selezionati, che si è sviluppato un attacco simultaneo contro una varietà di meccanismi fisiologici e disintossicanti del parassita.</p> <p>La composizione è costituito da più sostanze attive, alcune delle quali sono utilizzati principalmente in forma micro-incapsulata. Gli inventori hanno anche studiato le migliori condizioni di questi agenti e ottimizzato in modo da ottenere la massima efficienza.</p> <p>Il pesticida è un pesticida sistemico il cui principio attivo attraverso le foglie e / o radici assorbito e trasportato nel resto della pianta. Questi pesticidi sistemici sono in grado di distribuire attraverso lo xilema e floema, o in quanto componenti crescita o vegetative delle radici e di altri organi sotterranei.</p>
Compatibilità	Il prodotto è stato mostrato nel corso degli studi per gli impianti considerati tossici. È stato osservato che, sorprendentemente, molti alberi erano in un trofismo migliorato e così resistente ad una nuova infestazione, rispettivamente. una migliore ornamentale Qualunque effetto.
Per ulteriori informazioni	Cfr. la sintesi in inglese e in italiano, che è allegata la presente il Flyer. Per ulteriori informazioni sulla attuale composizione può essere richiesta con la firma dell'accordo di riservatezza con Romano naturale GmbH.



Rilevanza politica ed economica

Passi UE fino sostegno alla lotta contro i parassiti pericolosi

Bruxelles, 16 Novembre 2011 - L'Unione europea ha annunciato oggi 19 milioni di euro per il finanziamento di programmi in sette Stati membri pronti a combattere con i parassiti e la loro diffusione nella UE dovrebbe essere evitato per prevenire gravi conseguenze per il mercato interno.

La decisione della Commissione(2010/467/EU) del 17 Agosto 2010

che modifica la decisione 2007/365/CE per quanto riguarda le piante sensibili e per la determinazione di *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier) (5640 notificata con il numero C (2010)), da prendere Gazzetta ufficiale n. L 226 dal 28/08/2010 P. 0042-0045

Decisione della Commissione del 6 Ottobre 2008

che modifica la decisione 2007/365/CE recante misure urgenti di protezione contro l'introduzione e la diffusione di *Rhynchophorus ferrugineus* (Olivier), notificata con il numero C (2008) 5550

La decisione della Commissione(2007/365/CE) del 25 Maggio 2007

sulle misure di emergenza per la protezione contro l'introduzione e la diffusione di *Rhynchophorus ferrugineus*, Gazzetta ufficiale dell'Unione europea L n. 139, dal 31,5 nel 2007, p. 27

Organizzazioni internazionali e le autorità

Entomological Society of America (ESA) riunione annuale;Entomologi può fermare la minaccia del invasiva Palm Weevils (*Rhynchophorus*) spp.? 15 Novembre 2011, Reno, Nevada


Conferenza internazionale a Valencia, in Spagna 4-6 maggio 2010

Laboratoire National de la Protection des végétaux, Parigi: rosso delle palme strategia di controllo del punteruolo per l'Europa. L'identificazione ufficiale del DPC dal francese dall'NPPO (palma infestate o intrap-

Red Palm Weevil

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

Romano Natur GmbH
Herr Giuseppe Romano
5420 Ehrendingen (AG)

Conferenze	<p>polamento di un adulto in una trappola feromone) farà sì che l'attuazione delle misure di emergenza</p> <p>United States Department of Agriculture(Di emergenza e programmi nazionali 3/2011-1) Nuovi orientamenti Pest Risposta: Red Palm Weevil come guida per la progettazione di un programma di rilevare, monitorare, controllare, contenere, o di sradicare l'infestazione di <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>.</p> <p>Regione Autonoma della Sardegna (dicembre 2010)(Tavolo Technico Difesa fitosanitaria Piante Forestali) Programma Triennale di eradicazione del Punteruolo Rosso delle palme (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>), situato nel centro Sardegna</p> <p>41a riunione annuale della Society for Invertebrati Patologia e la 9 ° Conferenza internazionale sulla Bacillus thuringiensis(Incorporando COST862 Tossine batteriche * Azione per il controllo degli insetti) si è tenuto presso il Università di Warwick, Regno Unito, dal 3-7 agosto 2008.</p>
Il parassita (<i>Sintesi</i>)	<p>Il Red Palm Weevil (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>), detta anche palma punteruolo rosso è uno dei curculioni e può causare gravi danni in agricoltura e orticoltura può fare. Lui è testardo e distruttiva di tutti i suoi predecessori. Con un tronco che sembra un becco che può ferrugineus <i>Rhynchophorus</i> in un solo anno da un albero di palma, che può ben essere felici e raggiungere una veneranda età di più di cento anni, una misera caricatura di se stessi sono.</p> <p>Attacca una vasta gamma di differenti tipi di palme. E 'anche nella canna da zucchero, ananas, banana e sago trovare. Alcune altre specie sono sospettati, come aloe vera e agavi, ma non sono ancora confermate.</p>
Casa	<p>La sua casa è la regione indonesiana. In un ecosistema intatto, non è un problema, lui ha una varietà di avversari che vanno dagli insetti ai rettili ai mammiferi. Questo fatto sembra essere la ragione del tasso estremamente elevato di riproduzione di essere. L'elevato tasso di riproduzione è necessaria per l'esistenza della specie. Più drammatica è la situazione in cui il Red Palm Weevil viene introdotto nelle regioni in cui non ce ne sono su di lui adattato controparti.</p>
	 <p><i>Punteruolo rosso delle palme, Rhynchophorus ferrugineus Palmrüssleroder</i></p>
Infestazione	<p>Il Red Palm Weevil non è paragonabile con quelli di altri scenari infestazione di insetti, perché ha una biologia molto complessa ed etologia. Un coleottero singolo stabilisce oltre 200 uova, che escono le larve affamate che finire l'opera dei genitori. Un altro problema nasce dal fatto che l'unico stadio terminale dell'infezione produce sintomi visivi. A quel punto, significa anche che gli adulti prima uscire dalla pianta madre e nuovi impianti vengono attaccati.</p>
Combattere	<p>Le opzioni di controllo con i metodi tradizionali sono senza speranza. Feromone / Kairomonfallen non sono applicabili perché il rischio è troppo alto per attirare gli scarafaggi in precedenza non infestata zona. I coleotteri sono estremamente resistenti ai veleni vegetali al solito. L'uso di pesticidi è stata finora aiutare così poco, perché il coleottero e le sue fasi sono in ultima analisi, protetti dalla parte di pianta. Fino ad ora era impossibile stabilire se tutte le aree impianto sarà realizzato in la necessaria concentrazione del veleno.</p> <p>Finora, gli alberi sono stati semplicemente bruciati. Questa si è rivelata non particolarmente efficace, perché a peggiorare le cose, i coleotteri rosso anche volare. E 'di whirrs con calma, anche se la sua casa in fiamme e cerca una nuova palma.</p>
Ausbreitung in Europa	<p>Il coleottero è originario del Sud-Est asiatico, e diffusa attraverso il Medio Oriente e in Marocco. Così, l'importazione di palme, è stato portato in Spagna, Italia, Grecia, Francia, e in quasi tutti i paesi del Mediterraneo. A Maiorca, è stato dimostrato nel 2006 e ha causato un danno di milioni ora.</p> <p>Mentre il europea e mediterranea per la protezione Organizzazione Organization (EPPO) ha riferito che il coleottero è ora anche minacciato la foresta di palme di Elche, a Valencia - una UNESCO del Patrimonio Mondiale dell'UNESCO.</p>

Red Palm Weevil

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

Romano Natur GmbH
Herr Giuseppe Romano
5420 Ehrendingen (AG)

L'impianto, che era già amato dai Cartaginesi, Romani e Mori e mantenuto, ospita più di 200.000 palme. Un disastro economico, perché il momento clou culturale porta turisti e denaro nella regione.

Diffusione In tutto il mondo

Recentemente, il Red Palm Weevil è stato anche negli Stati Uniti (California, ottobre 2010) e in America del Sud (Filippine) è stato scoperto.



Mercato potenziale

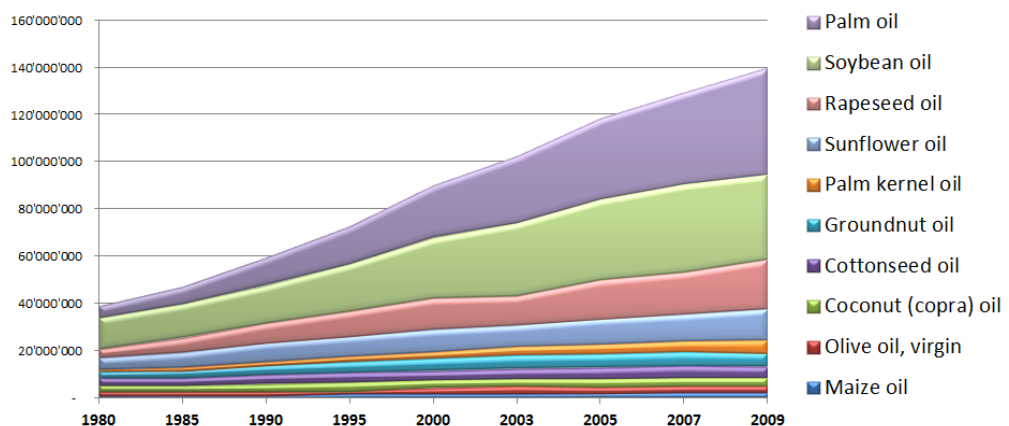
Oltre alle innumerevoli, decorativi, palme ornamentali tutti i viali e le strade nel sud Europa, così come terrà nei giardini pubblici o privati e le piante di palma può, la produzione di olio di palma non può essere trascurato.

L'olio di palma (*Elaeis guineensis*) è una delle specie di palme economicamente più importanti. Originaria dell'Africa, è ora tropicale coltivata in America e Sud-Est asiatico in particolare. L'fino a 30 grappoli di palma alta frutta metri prodotte con un peso di fino a 50 kg con 3.000 a 6.000 frutti.

Volume di mercato di olio di palma

Weltweite Pflanzenoel Produktion seit 1980 (in Tonnen)

Quelle: <http://faostat.fao.org/site/636/default.aspx#ancor>



Red Palm Weevil

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

Romano Natur GmbH
Herr Giuseppe Romano
5420 Ehrendingen (AG)

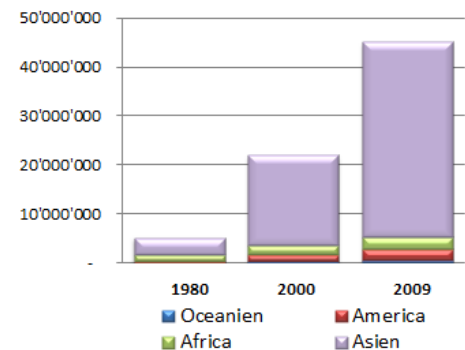
Olio di palma Con 30 parti per cento del mercato, olio di palma da olio di soia e di colza è l'olio vegetale più importante del mondo.

La produzione mondiale di olio di palma è aumentata negli ultimi anni in parte oltre il 15% di un anno. Così, nel 2009 prodotte 46 milioni di tonnellate di olio di palma in tutto il mondo.

Per confronto, nel 2000, c'erano ancora in giro 22 milioni di tonnellate. Con una produzione di ca.

40 kg per le palme, la corrente può essere di ca. 1,1 sono stimati a 1,4 miliardi.

Palmoelproduktion (in Tonnen)



Palme ornamentali Phoenix canariensis è uno Fiederpalme cui casa alle Isole Canarie. Raggiunge un'altezza massima di 15 metri ed ha una superficie ruvida sulla base. Lei è probabilmente il più noto dei rappresentanti Fiederpalmen e il best-seller di palme in vaso. Vecchi esemplari hanno un tronco molto spesso e anche da una corona educato innumerevoli fronde. E 'coltivata esclusivamente come pianta ornamentale.

Palme sono distribuiti in tutto il mondo nelle aree tropicali e subtropicali. La maggiore biodiversità si trova nelle foreste pluviali tropicali, palme crescono bene in alcune aree stagionale o semi-aride. A nord, l'area delle palme di circa 44 ° di latitudine nord nel sud della Francia, nel sud circa 44 gradi alle Isole Chatham vicino a Nuova Zelanda. La famiglia delle palme o famiglia delle palme (Arecaceae o Palmae) contiene 183 generi con circa 2.600 specie esistenti.

Notizie dalla stampa e negli studi pubblicati sul Red Palm Weevil

Arabia Saudita

Densità di feromone trappola per *Rhynchophorus ferrugineus* massa trappola in piantagioni data di Arabia Saudita

International Journal of Tropical Insect Science Vol. 31, 2011

Shanghai

Analisi del rischio fitosanitario di *Rhynchophorus ferrugineus* nella zona di Shanghai

Shanghai Stazione Forestale, Acta Agriculturae, 2008-01

Porcellana

Diagnosi e controllo per i danni di *Rhynchophorus ferrugineus*

Gazzetta di Anhui Scienze Agrarie, 2009-02

California

Palmagedon: Sono della California Palme per affrontare la tempesta perfetta? Red Palm Weevil a Laguna Beach infero un secondo colpo | Le specie invasive aumento dopo il 9-11

Da Mark Hoddle | 24 luglio, 2011

Link:

Decisione della Commissione delle Comunità europee

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:139:0024:01:DE:HTML>

University of California, Riverside

http://cirs.ucr.edu/red_palm_weevil.html

Red Palm Weevil Homepage del Collegio dei Agri. & Scienze degli Alimenti, Università King Faisal

Alhassa, Arabia Saudita, dal signor Khalid Alhudaib M.Sc. (Virologia)

<http://www.redpalmweevil.com/newlook/index2.htm>

Wikipedia, l'enciclopedia libera, *Rhynchophorus ferrugineus*

http://de.wikipedia.org/wiki/Rhynchophorus_ferrugineus

Il presidente di Red Palm Weevil di ricerca presso King Saud University, Arabia Saudita,

<http://www.rpwrc-ksu.org/>

Red Palm Weevil

(*Rhynchophorus ferrugineus*)

Romano Natur GmbH
Herr Giuseppe Romano
5420 Ehrendingen (AG)

Note per il prodotto

Le palme (*Phoenix canariensis*) nel giardino del Sig. Giuseppe Romano è stato attaccato dai Red Palm Weevil, che è quello di riconoscere i fori nelle foglie (1) e il loro approccio.

È stato sorprendente osservare che il Plamen, che sono stati trattati con il prodotto ricevuto, dopo l'eliminazione di infestazione in una seconda fioritura. Questo non solo ha dimostrato la buona tolleranza del dosaggio usato, ma anche il restauro impeccabile di funzioni come prima l'attacco e un trorfismo generale miglioramento.



Droga

La composizione è una miscela di insetticidi selezionati individualmente stato approvato dalle autorità e sono disponibili in commercio.

L'UE controlla la distribuzione e l'uso di pesticidi o di pesticidi e stabilisce gli standard per la supervisione e il controllo dei residui di pesticidi. Si riunisce misure preventive contro l'introduzione e la diffusione di organismi nocivi nella UE.

Questa composizione brevettata non è stato eseguito per l'approvazione.

Brevetto

La composizione attuale è stato inventato da Giuseppe Romano e Romano è di proprietà del Natural Inc. Questa miscela è il mondo attraverso il PCT internazionale (Patent Cooperation Treaty) protetta.

La domanda di brevetto protegge in un ampio uso, per sé, la composizione testato e loro varianti, sia in forma secca o liquida, così come i loro processi produttivi.

Un brevetto è l'applicazione di questa miscela, protetta per il trattamento di infestazione *Rhynchophorus ferrugineus*. Per ulteriori informazioni sulla composizione attuale può, con la sottoscrizione del contratto di riservatezza essere richiesto a Romano naturale GmbH.

Parti

Inventore / proprietario

Romano natura GmbH
Giuseppe Romano Moos-
halde Ehrendingen 15 420
/ AG

Rappresentante autorizzato

Sig. Mirco Rionato
Pilatusstrasse 98 916 ioni / AG
Email: rionda-
to@bluewin.ch Mobile: +41 (0)
79 419 07 08

Brevetti

M. Zardi & Co. SA
Dr. Paolo Gerli
(European Patent Attorney)
6900 Lugano / TI

Disclaimer:

Queste informazioni vengono fornite solo a scopo informativo ed è stato compilato con molta cura da fonti che riteniamo attendibili. Modifiche o integrazioni di rimanere in qualunque momento senza obbligo di preavviso, senza preavviso. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per l'accuratezza e la completezza di tali informazioni. Queste informazioni sono destinate solo per il destinatario e non possono essere trasmessi o utilizzati per altri scopi senza il nostro consenso scritto.