

Manejo del picudo
Rhynchophorus palmarum L.
(Coleoptera: Curculionidae)



Manejo del picudo
Rhynchophorus palmarum L.
(Coleoptera: Curculionidae)



Rosa Cecilia Aldana de la Torre
Jorge Alberto Aldana de la Torre
Oscar Mauricio Moya

Juan Camilo Restrepo Salazar
Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Ricardo Sánchez López
Viceministro de Agricultura y Desarrollo Rural

Cesar Augusto Echeverry Castaño
Director de Desarrollo Tecnológico y Protección Sanitaria MADR

Teresita Beltrán Ospina
Gerenta General ICA

Carlos Alberto Soto Rave
Subgerente de Protección Vegetal ICA

Jorge Camacho Velásquez
Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones ICA

José Ignacio Sanz Scovino
Director Ejecutivo Cenipalma

Reimpresión autorizada del boletín técnico número 23: “Biología, hábitos y manejo de *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae)”. Publicación del Centro de Investigación en Palma de Aceite – Cenipalma. Realizada con fondos provenientes del Convenio 20110059 suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA.

Autores:

Rosa Cecilia Aldana de la Torre
Asistente de investigación en sanidad-entomología, Cenipalma
Jorge Alberto Aldana de la Torre
Biólogo jefe en sanidad vegetal, Aceites Manuelita S.A.
Oscar Mauricio Moya
Auxiliar de investigación en sanidad-entomología, Cenipalma

Edwin Navia
Franz Betancourt
Gerardo Martínez
Revisión Cenipalma

John Jairo Alarcón Restrepo – Director Técnico de Protección Vegetal ICA
Emilio Arevalo Peñaranda – Director Técnico de Epidemiología y Vigilancia Fitosanitaria ICA
Ana Luisa Díaz Jiménez – Directora Técnica de Semillas ICA
Jose Roberto Galindo Álvarez – Director Técnico de Inocuidad e Insumos Agrícolas ICA
Revisión técnica ICA

Julián Pacheco
Corrección de estilo

Camilo Vásquez González
Coordinación editorial

Carolina Norato Anzola
Diseño y diagramación

Jorge Alberto Aldana de la Torre
Fotografía

Produmedios
Impresión

Bogotá D.C. Colombia
2011





Tabla de contenidos

Presentación	5	Alternativas de manejo	20
		Captura de adultos	20
Introducción	7	Eliminación de sitios de reproducción	24
		Medidas alternativas de protección	27
Importancia económica	9	Otras alternativas de control	29
Daño	9	Nemátodos entomoparásitos	29
Distribución	9	Registros	30
Descripción morfológica	9	Guía para la elaboración de trampas	33
Adulto	10	Recomendaciones	35
Huevos	11	Agradecimientos	36
Larvas	12	Sistema de Información Epidemiológica y Vigilancia Fitosanitaria	37
Pupa	12	Bibliografía	41
Biología y comportamiento	13	Contactos	47
Ecología química	13		
Factores de mortalidad natural	14		
Detección	19		

