



Ministerio de Agricultura y
Desarrollo Rural

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

PLAGAS EXÓTICAS A LA CITRICULTURA EN COLOMBIA



PH
ediciones

Boletín de Sanidad Vegetal 40



Libertad y Orden

Ministerio de Agricultura y
Desarrollo Rural



**Subgerencia de Protección y Regulación Agrícola
Grupo Epidemiología Agrícola**

PLAGAS EXÓTICAS A LA CITRICULTURA EN COLOMBIA

Bogotá, 2005

AGRADECIMIENTO

A la ingeniera agrónoma Marisol Giraldo Jaramillo, del ICA de Cartago – Valle del Cauca, líder de la especie cítricos para el departamento del Valle del Cauca, por su dedicación, fundamental para la elaboración de este documento.



ISBN: 958-8214-35-1

© Publicación del Instituto Colombiano Agropecuario, ICA

Tipo de publicación: Boletín Técnico
Código: 00.02.21.04
Edición: Víctor Raúl Navarro Puentes
Grupo Transferencia de Tecnología
Tiraje: 500 ejemplares

PRODUCCIÓN EDITORIAL
Diagramación, impresión y encuadernación



www.produmedios.com
Tel.: 288 5338 - Bogotá, DC

Impreso en Colombia
Printed in Colombia

CONTENIDO

PÁG.

INTRODUCCIÓN	5
CAPÍTULO I	
EL CÁNCER DE LOS CÍTRICOS	7
1. IDENTIDAD	7
2. HOSPEDEROS	8
3. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA	8
4. BIOLOGÍA	9
5. EPIDEMIOLOGÍA	10
6. DISEMINACIÓN	10
7. DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN	11
7.1 Hojas	12
7.2 Frutos	12
7.3 Ramas	14
8. DETECCIÓN Y MÉTODOS DE INSPECCIÓN	15
9. VIGILANCIA	15
10. PREVENCIÓN Y CONTROL	17
10.1 Viveros	17
10.2 Material de cosecha	18
10.3 Barreras rompevientos	19
10.4 Control de entrada a la finca	19
10.5 Control del minador de los cítricos	19
10.6 Capacitación del personal	20
10.7 Control biológico	20
10.8 Control varietal	20
10.9 Control regulatorio	20
10.10 Control químico	20
BIBLIOGRAFÍA	21