

Manejo fitosanitario del cultivo de la caña panelera

Medidas para la temporada invernal

Manejo fitosanitario del cultivo de la caña panelera

Medidas para la temporada invernal



I.A. Germán Alberto Tarazona Parra

- Ingeniero Agrónomo, Líder Nacional del Proyecto de Caña Panelera del ICA.
Dirección Técnica de Sanidad Vegetal. e-mail: german.tarazona@ica.gov.co

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

Teresita Beltrán Ospina
Gerenta General ICA

Carlos Alberto Soto Rave
Subgerente de Protección Vegetal ICA

Jorge Camacho Velásquez
Jefe Oficina Asesora de Comunicaciones

Autor
Germán Alberto Tarazona Parra
Ingeniero Agrónomo, Líder Nacional del Proyecto de Caña Panelera ICA

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

Diana Patricia Criales
Corrección de estilo

Camilo Vásquez González
Coordinación editorial

Carolina Norato Anzola
Diseño y diagramación

Germán Alberto Tarazona Parra
Edison Torrado-León
Fotografía

Produmedios
Impresión

Bogotá D.C. Colombia
2011
Código: 00.09.28.11



Tabla de contenidos

El cultivo de la caña y la ola invernal	5	Control de malezas	23
		Maduración y cosecha	25
Manejo agronómico de la caña panelera	7	Principales plagas y enfermedades de la caña panelera	25
Importancia de la caña panelera	9	Barrenador de la caña	25
Procesos de la caña panelera	9	Salivazo	27
Preparación del terreno	9	Hormiga loca	28
Sistema de siembra	9	Barrenador gigante de la caña	29
Surcado	10	Carbón	33
Selección de semillas y semilleros	11	Roya	34
Épocas de siembra	12	Manejo integrado de la Hormiga Loca	35
Resiembra	12	Descripción	36
Renovación de cultivos	13	Forma de alimentarse	37
Variedades producidas en Colombia	13	Daños que ocasiona	37
Características básicas	14	Medidas de manejo y control	38
Características complementarias	14	Cebos recomendados por ICA y Fedepanela	40
Algunas variedades de caña para producción de panela	16	Cebos utilizados	40
Variedad CC8475	16	Recomendaciones para aplicación del cebo	40
Variedad RD7511	17	Secuencia para preparación del cebo	41
Variedad CC8592	17	Cómo se debe realizar el monitoreo	41
Variedad CC933895	19	Semillas	43
Análisis de suelos	20	Control legal	43
Toma de muestras de suelo	20	Sistema de Información Epidemiológica y Vigilancia Fitosanitaria	44
Análisis de muestras en los laboratorios	20	Bibliografía	48
Fertilización	21	Contactos	48
Importancia de los elementos mayores en la caña	21		
Nitrógeno	21		
Fósforo	21		
Potasio	21		

