


EL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

**Josep Jacas
Primitivo Caballero
Jesús Avila (eds.)**



medi ambient 5

BIBLIOTECA DE LA UNIVERSITAT JAUME I. Dades catalogàfiques

El CONTROL biológico de plagas y enfermedades. La sostenibilidad de la agricultura mediterránea / Josep Jacas, Primitivo Caballero, Jesús Avila ... (eds.). - Castelló de la Plana: Publicacions de la Universitat Jaume I, D.L. 2005 p.: il.; cm. - (Medi ambient; 5)
Bibliografía. - Textos en castellà i català.
ISBN 84-8021-514-3
I. Plagues agrícoles-Control biològic. 2. Males herbes-Control biològic. I. Jacas, Josep, ed. lit. II. Caballero, Primitivo, ed. lit. III. Avila Hernández, Jesús, ed. lit. IV. Universitat Jaume I. Publicacions, ed. V. Sèrie.
632.937
632.51

Cap part d'aquesta publicació, incloent-hi el disseny de la coberta, no pot ser reproduïda, emmagatzemada, ni transmesa de cap manera, ni per cap mitjà (elèctric, químic, mecànic, òptic, de gravació o bé de fotocòpia) sense autorització prèvia de la marca editorial

© Del text: Els autors, 2005
© De la present edició: Publicacions de la Universitat Jaume I, 2005
Edita: Publicacions de la Universitat Jaume I. Servei de Comunicació i Publicacions
Campus del Riu Sec. Edifici Rectorat i Serveis Centrals. 12071 Castelló de la Plana
Tel. 964 72 88 19. Fax 964 72 88 32
<http://sic.uji.es/publ> e-mail: publicacions@uji.es
ISBN: 84-8021-514-3
Dipòsit legal: CS-117-2005
Imprinció: Gràfiques Color Imprés, s.l.u.

ÍNDICE

	Pag.
PROLEG/PRÓLOGO	9
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN	
La lucha biológica, pieza clave de la Agricultura Sostenible <i>ELSA VINUELA</i>	15
Control biológico: del control clásico a la conservación <i>RAMÓN ALBAES</i>	31
CAPÍTULO 2. AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS	
Agentes entomófagos de control biológico de plagas <i>JESÚS AVILA</i>	51
El potencial de <i>Bacillus thuringiensis</i> en el control biológico de plagas <i>PRIMITIVO CABALLERO</i>	67
Los nematodos entomopatógenos agentes de control de plagas <i>FERNANDO GARCÍA DEL PINO</i>	87
CAPÍTULO 3. AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE ENFERMEDADES	
Estrategias para el control biológico de hongos fitopatógenos <i>PALOMA MELGAREJO, ANTONIETA DE CAL, IMACULADA LARENA, PILAR SABIQUILLO, BELEN GOUARRO</i>	115
Control biológico de bacterias fitopatógenas <i>MARÍA MLAGROS LÓPEZ, RAMÓN PEÑALVER</i>	131
Control biológico de nematodos fitoparásitos <i>SOLEDAD VERDEJO</i>	153
CAPÍTULO 4. EL CONTROL BIOLÓGICO EN ACCIÓN	
Control biológico en la postcosecha de frutas <i>IMACULADA VIÑAS</i>	169
Control biológico de plagas en cítricos <i>FERRAN GARCIA MARI</i>	183
Control biológico de plagas en cultivos hortícolas de invernadero <i>ROSA GABARRA</i>	193
CAPÍTULO 5. EL FUTURO DEL CONTROL BIOLÓGICO	
El futuro del control biológico <i>JOSEP JACAS MIRET, ALBERTO URBANEJA GARCÍA, JOSÉ LUIS RIPOLLÉS</i>	209

7