

BIBLIOGRAPHIE

BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

Biopesticides d'origine végétale

Catherine Regnault-Roger, B.J.R. Philogène, C. Vincent

L'importance des désordres écologiques observés au cours des dernières années suite à l'utilisation abusive des produits phytosanitaires organiques de synthèse met en évidence l'intérêt d'une réflexion sur des approches alternatives ou complémentaires pour le développement durable de l'agriculture.

Depuis des siècles les communautés humaines ont utilisé des biopesticides d'origine végétale pour lutter contre les ravageurs des cultures et des denrées stockées. Ces produits constituent sans doute une des clés du développement durable des activités agricoles dans le monde. Les récents progrès enregistrés dans les techniques de chimie analytique et de biologie moléculaire ont en effet permis une meilleure compréhension des interactions entre plantes et phytoravageurs ou entre elles (allélopathie), ainsi que des mécanismes de communication entre les organismes et la découverte des gènes de résistance des plantes.

Cet ouvrage pluridisciplinaire présente les perspectives de développement de nouveaux composés phytosanitaires d'origine végétale et de leur place dans la lutte biologique et intégrée. La recherche de nouvelles sources d'approvisionnement, leur implication dans des formulations phytopharmaceutiques et les développements commerciaux actuels ou futurs y sont abordés.

Toutes les contributions rassemblées dans cet ouvrage sont originales dans leur approche et n'ont jamais été abordées dans la littérature en tant que telles. Elles émanent de 34 spécialistes représentant neuf pays de trois continents (Afrique, Amérique et Europe), et appartenant tous au secteur public (et fédéral en Amérique du Nord): universitaires, INRA, IRD (ex ORSTOM), Agriculture Canada et USDA.

«**Biopesticides d'origine végétale**» s'adresse particulièrement à tous les chercheurs, universitaires, étudiants de 2^{ème} et 3^{ème} cycle des filières scientifiques et des écoles vétérinaires ou d'agronomie, ainsi qu'aux décideurs impliqués dans le développement agricole et la protection de l'environnement. Les services de R & D des industries des phytosanitaires et de l'agrochimie y puiseront des données indispensables pour l'orientation de leurs travaux.

Cet ouvrage fait partie de la très intéressante collection TEC et DOC de la maison d'édition Lavoisier.

Prix du volume: 60 Euros, 336 pages, Livre broché, Format: 15,5 x 24, Langue: Français.

L'ouvrage peut-être obtenu sur commande accompagné du règlement à la Librairie Lavoisier, 14 rue de Provigny, 94236 Cachan Cedex, France ainsi que sur internet à l'adresse www.Lavoisier.fr

Professeur Guy Mergeai
Décembre 2005