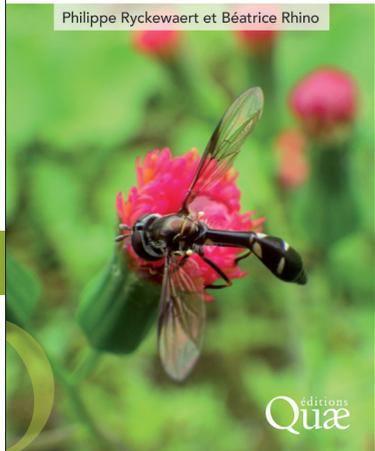


Un livre des Éditions Quæ

Guide
pratique

Insectes et acariens
des cultures maraîchères
en milieu tropical humide

Philippe Ryckewaert et Béatrice Rhino



Insectes et acariens des cultures maraîchères en milieu tropical humide

Reconnaissance, bioécologie et gestion
agro-écologique

Philippe Ryckewaert, Béatrice Rhino

2016, Éditions Quæ

Collection *Guide pratique*

152 pages

ISBN 978-2-7592-2570-5, référence 02565

32 euros

Disponible au format numérique sur www.quae.com

Les insectes et les acariens constituent des ravageurs importants des cultures maraîchères dans toutes les régions tropicales du monde, dont les îles de l'Outre-mer français et les territoires proches. L'épannage d'insecticides et d'acaricides n'a résolu que temporairement les problèmes rencontrés et aujourd'hui,

les méthodes de protection agro-écologique des cultures sont recommandées. Elles mettent en œuvre la prophylaxie, la lutte physique, la lutte biotechnique et la lutte biologique.

La reconnaissance des différents ravageurs et des « utiles » est la première étape de la lutte biologique. Cet ouvrage s'efforce de faciliter cette tâche, en décrivant les principaux groupes d'arthropodes en 22 fiches : d'une part, les ravageurs, d'autre part, les ennemis naturels, prédateurs et parasitoïdes. La bio-écologie de ces groupes et les moyens existants pour contrôler les ravageurs sont détaillés avec de nombreuses photos à l'appui.

L'objectif de cet ouvrage est également de comprendre le développement des ravageurs et des « utiles » dans les cultures et de mieux gérer les moyens limitant leurs populations. Cela permettra de mettre en œuvre la lutte biologique, via des prédateurs et des parasitoïdes, et des pratiques agro-écologiques, comme l'utilisation de plantes de service, qui augmentent la diversité biologique et participent à la régulation des populations des ravageurs des agrosystèmes.

Cet ouvrage facile à aborder est destiné aux professionnels du maraîchage, particulièrement en zone tropicale, et aux conseillers et techniciens des pratiques agro-écologiques.

Philippe Ryckewaert, chercheur entomologiste au Cirad, est spécialiste de la gestion des insectes ravageurs des cultures horticoles des régions tropicales, notamment dans les DROM-COM. Il est régulièrement sollicité pour des expertises dans ce domaine.

Béatrice Rhino, chercheuse entomologiste au Cirad, est spécialiste de la gestion agro-écologique des ravageurs aériens des cultures horticoles tropicales. Elle s'intéresse particulièrement aux interactions insectes-plantes et à l'utilisation de la biodiversité végétale fonctionnelle.

éditions
Quæ

Introduction

Généralités

Reconnaissance des principaux groupes, systématique et biologie
Méthodes de contrôle des populations de ravageurs

Les ravageurs

Les acariens
Les aleurodes
Les pucerons
Les cicadelles
Les punaises phytophages
Les thrips phytophages
Les courtilières
Les mouches mineuses
Les mouches des fruits
Les Coléoptères
Les chenilles

Ennemis naturels

Les acariens prédateurs
Les araignées
Les punaises prédatrices
Les chrysopes
Les syrphes
Les coccinelles prédatrices
Les carabes et les staphylyns
Les thrips prédateurs
Les fourmis
Les guêpes
Les parasitoïdes

Annexes

Cultures hôtes des insectes et des acariens ravageurs
Répartition mondiale des insectes et des acariens ravageurs
Répartition mondiale des insectes et acariens prédateurs
Glossaire
Bibliographie générale
Index

BON DE COMMANDE à retourner à : Éditions Quæ - c/o Inra - RD 10 - 78026 Versailles Cedex

Oui, je commande un exemplaire de "**Insectes et acariens des cultures maraîchères...**" réf. 02565
J'envoie ce bon de commande et mon règlement de 37 euros (32 euros + 5 euros de frais de port en France métropolitaine*)

Mes informations personnelles :

Nom et Prénom(s) :

Téléphone :

Adresse :

.....

Code postal :

Ville :

Je souhaite être informé(e) des nouveautés des Éditions Quæ
email :

* Frais de port pour envoi en Allemagne, Benelux, Italie, Espagne, Royaume-Uni : 10 €. Tarifs pour plusieurs exemplaires et pour autres pays : nous consulter.

Je choisis mon moyen de paiement :

- Demande de proforma
 Règlement par chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quæ
 Règlement par virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St-Cyr-l'École

18206 | 00033 | 29681014001 | 23 | Bic : AGRIFRPP882

- Règlement par carte bancaire portant le sigle CB (Visa, Eurocard, Mastercard)

N° de contrôle : [] [] [] []
Indiquer les 3 derniers chiffres du numéro figurant au dos de la CB
Date d'expiration : [] [] [] [] [] []

Signature obligatoire

Nous vous suggérons aussi



Protection agroécologique des cultures
J.-P. Deguine, C. Gloanec, P. Laurent, A. Ratnadass, J.-N. Aubertot, coord.
Collection *Savoir-faire*
ISBN : 978-2-7592-2410-4
réf. 02509

29,00 euros



Insectes ravageurs des graines de légumineuses
Biologie des bruchinae et lutte raisonnée en Afrique
J. Huignard, I. Glietho, J.-P. Monge, C. Régnault-Roger, coord.
ISBN : 978-2-7592-1659-8
réf. 02274

30,40 euros