

## BIBLIOGRAPHIE

## BOEKBESPREKING

BIBLIOGRAPHY

BIBLIOGRAFIA

## Zootechnie d'insectes. Elevage et utilisation au bénéfice de l'homme et de certains animaux

J. Hardouin &amp; G. Mahoux

Bulletin Semestriel d'information sur le Mini-élevage. Numéro spécial 2003. 149 pages.  
Bureau pour l'Échange et la Distribution de l'Information sur le Mini-Elevage (BEDIM), 2003.

Beaucoup d'entre vous et certainement ceux qui l'ont reçue via RIPROSAT ou au moment où ils ont suivi le CIP-SAT, se souviendront de la cassette vidéo sur le mini-élevage en milieu tropical produite par BEDIM en 1992.

Dans le même ordre d'idée et dans le cadre de ses activités de diffusion de l'information sur ce type d'élevage, BEDIM vient de produire un document important sur les différentes facettes de la zootechnie des insectes.

En matière d'entomologie, le zootechnicien formé "classiquement" ne possède, en général, que des connaissances entomologiques concernant les insectes vecteurs de maladies animales, ou de ceux qui provoquent des dégâts aux cultures fourragères. Les connaissances en matière d'élevage des insectes se limitent à l'élevage du ver à soie (sériculture) et à celui des abeilles (apiculture).

Néanmoins, dans les zones tropicales et subtropicales, beaucoup d'autres espèces d'insectes représentent une importante source de protéines alimentaires pour l'homme et pour certains animaux domestiques.

Longtemps méconnu, l'apport alimentaire de ces insectes commence à attirer l'attention des chercheurs. La substitution de farines d'insectes aux farines de poissons classiques de l'alimentation des volailles représente également une alternative intéressante.

L'intérêt du livre de Jacques Hardouin et Guy Mahoux est qu'il présente une synthèse rigoureuse des connaissances actuelles dans le domaine. Après des rappels en entomologie, il donne des informations concrètes sur la zootechnie des différentes espèces.

Le scientifique, aussi bien que l'opérateur du terrain, y trouve les éléments nécessaires pour envisager ce type d'élevage. Le livre est certainement à conseiller à ceux qui sont ouverts à d'autres alternatives que les formules classiques d'élevage et qui sont prêts à promouvoir ces alternatives dans le contexte de leurs activités professionnelles.

Ce livre peut être obtenu via Madame Roubinkova, Bibliothèque FUSAGx, 2 Passage des Déportés à B-5030 Gembloux Belgique.

Le prix est de : 10 euros si le livre est retiré à Gembloux (payé sur place), 15 euros si expédié en Belgique, 17 euros dans un pays de l'Union européenne ou 20 euros dans le reste du monde.

Paiement au compte bancaire «BEDIM-LIVRES», à la banque ING (ex-BBL) Bruxelles, n° 340-1436468-33, code IBAN BE79 3401 4364 6833 et code BIC/SWIFT BB R U BE BB.

Ces données peuvent être également trouvées sur le site internet: <http://www.bib.fsagx.ac.be/bedim/production/bulletin/insect.html>

E. Thys  
Janvier 2004

# Maladie des salades

## Identifier, Connaître et maîtriser

D. Blancard, H. Lot & B. Maisonneuve

Ouvrage édité par les Editions INRA, Paris 2003, 390 pages, ISBN 2-7380-1057-1

Prix: 58 Euros + 5 Euros de port

Cet ouvrage reprend la démarche analytique qui a contribué au succès de trois précédents livres sur les maladies de la tomate, des cucurbitacées et du tabac. Il s'agit d'un véritable outil de diagnostic avec lequel le lecteur pourra identifier un problème phytosanitaire survenant sur une culture de salade. C'est également un outil pédagogique complet avec des fiches détaillées ainsi que plusieurs photos permettant à l'utilisateur de bien connaître les principales caractéristiques des agents pathogènes.

La première partie du livre décrit le diagnostic des maladies parasitaires et non parasitaires dont les anomalies, et les altérations des feuilles, et de la pomme et/ou des organes souterrains. La deuxième partie traite les principales caractéristiques des agents pathogènes, et des méthodes de protection. Les auteurs décrivent dans cette partie du livre les champignons attaquant les différents organes. Ils commencent par la description des champignons attaquant essentiellement les feuilles pour finir par des champignons colonisant les racines et les vecteurs de virus. Ils décrivent également dans cette partie du livre les bactéries affectant les feuilles et la pomme et celles affectant plutôt la tige ou les racines. Le phytoplasme appartenant au groupe des jaunisses de l'aster y est également décrit ainsi que les différents virus transmis par les pucerons, les aleurodes, les thrips, les nématodes et les champignons. Enfin, les nématodes à galles et semi-endomigrateurs sont présentés.

Le livre contient aussi une annexe relative à la résistance des salades aux agents pathogènes ainsi qu'un glossaire des termes utilisés.

Les grandes qualités didactiques et pratiques de cet ouvrage sont susceptibles d'intéresser tout lecteur soucieux de la défense des végétaux qu'il soit étudiant, praticien de terrain, chercheur ou enseignant. Il est spécialement à recommander aux horticulteurs des pays en développement qui doivent bien connaître et bien maîtriser les maladies des salades afin de pouvoir les diagnostiquer et les contrôler, ce qui est un pré-requis indispensable à la mise en œuvre d'une protection raisonnée et efficace.

G. Harelimana  
Septembre 2003

### AVIS

Nous rappelons à tous nos lecteurs, particulièrement ceux résidant dans les pays en voie de développement, que TROPICULTURA est destiné à tous ceux qui œuvrent dans le domaine rural pris au sens large.

Pour cette raison, il serait utile que vous nous fassiez connaître des Institutions, Ecoles, Facultés, Centres ou Stations de recherche en agriculture du pays ou de la région où vous vous trouvez. Nous pourrions les abonner si ce n'est déjà fait.

Nous pensons ainsi, grâce à votre aide, pouvoir rendre un grand service à la communauté pour laquelle vous travaillez.

Merci.

### BERICHT

Wij harrineren al onze lezers eraan, vooral diegenen in de ontwikkelingslanden, dat TROPICULTURA bestemd is voor ieder die werk verricht op het gebied van het platteland en dit in de meest ruime zin van het woord.

Daarom zou het nuttig zijn dat u ons de adressen zou geven van de Instellingen, Scholen, Faculteiten, Centra of Stations voor landbouwonderzoek van het land of de streek waar U zich bevindt. Wij zouden ze kunnen abonneren, zo dit niet reeds gebeurd is.

Met uw hulp denken we dus een grote dienst te kunnen bewijzen aan de gemeenschap waarvoor u werkt.

Dank U.