

sericulture

VOLUME 49

2009

NUMERO 4

SOMMAIRE – CONTENTS

Revue / Review

- Bacterial pathogens of mulberry silkworm, *Bombyx mori* L. and their management strategies** 401
 Pathogènes bactériens du ver à soie du mûrier, *Bombyx mori* L et stratégies de lutte 421
 S. MANIMEGALAI

Article scientifique / Scientific paper

- New appearance of melanization in the silkworm, *Bombyx mori*** 435
 Nouvel aspect de la Mélanisation chez le papillon, *Bombyx mori* 443
 K. YAMAMOTO, Y. ASO & H. FUJII

Rapports techniques / Technical reports

- Resource productivity in large scale sericultural farming** 447
 Productivité des ressources dans la sériciculture à grande échelle 455
 P. KUMARESAN, R. G. GEETHA DEVI, S. RAJADURAI, N. G. SELVARAJU & C. K. KAMBLE

- Role of mulberry nutrition in the manifestation of economic traits of silkworm races under temperature stress conditions** 461

- Influence de la nutrition avec le mûrier sur la manifestation des caractères économiques chez les races de ver à soie dans des conditions de stress de température 473
 F. A. MALIK & Y. SRINIVASA REDDY

- Secondary plant nutrients uptake in mulberry under irrigated condition** 481

- Absorption des nutriments secondaires des plantes chez le mûrier dans des conditions d'irrigation 489
 R. M. SHIVAPRAKASH, U. D. BONGALE, S. N. NARAYANAGOWDA & N. SIDDALINGASWAMY

- Effect of integrated nutrient management on soil microflora of irrigated mulberry gardens** 495

- Effet de la gestion intégrée des nutriments sur la microflore du sol des muraies irriguées 505
 JAISHANKAR & S. B. DANDIN

- Performance of indoor rearing under different feeding frequency in tropical tasar silkworm, *Antheraea mylitta* Drury** 513

- Performance d'élevage du ver à soie tasar, *Antheraea mylitta* Drury à l'intérieur avec différentes fréquences d'alimentation 521
 G. S. SINGH, S. S. RATH, S. S. SINGH & M. K. SINGH

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Integrated management to control uzi fly, <i>Blepharipa zebina</i> Walker, an endoparasitoid of tropical and temperate tasar silkworms	525
Gestion intégrée pour lutter contre la mouche uzi, <i>Blepharipa zebina</i> Walker, un endoparasitoïde des vers à soie tasar tropical et tempéré	531
RAM KISHORE, A. K. DEBNATH & N. SURYANARAYANA	

Effect of different combinations of micronutrients on the yield and nutritive value of <i>Terminalia arjuna</i> .	535
Effet de différentes combinaisons de micronutriments sur le rendement et la valeur nutritive de <i>Terminalia arjuna</i>	543
U. S. P. SINHA, S. K. CHAUDHARY, A. K. SINHA, J. PRASAD, S. DAS & N. SURYANARAYANA	

Note brève / Brief note

Utility scope of hybridization in seed production of tropical tasar silkworm <i>Antheraea mylitta</i> D.	547
Utilité de l'hybridation dans la production de graines du ver à soie tasar tropical, <i>Antheraea mylitta</i> D.	553
R. MANOHAR REDDY, G. HANSDA, N. G. OJHA & N. SURYANARAYANA	