

SOMMAIRE - CONTENTS

Reviews / Reviews

- Characterization and evaluation of oak tasar silkworm genetic resources in India** 1
 Caractérisation et évaluation des ressources génétiques du ver à soie tasar du chêne en Inde 13
 N. IBOTOMBI SINGH, L. SOMEN SINGH & K. C. SINGH

- Applications of molecular markers in uzi fly (Diptera)** 19
 Applications des marqueurs moléculaires chez la mouche uzi (Diptère) 25
 B. C. KESHAVA MURTHY & H. P. PUTTARAJU

- Spiralling whitefly, *Aleurodicus dispersus* (Russel) on mulberry and its management practices** 29
 La mouche blanche à ponte en spirale, *Aleurodicus dispersus* (Russel) sur le mûrier et les pratiques pour lutter contre elle 37
 K. A. MURUGESH

Rapports techniques / Technical reports

- Relative susceptibility of cross breeds of silkworm, *Bombyx mori* L. to nuclear polyhedrosis virus and botanical based virus management** 45
 Sensibilité relative des croisements du ver à soie *Bombyx mori* L. au virus de la polyédrose nucléaire et lutte contre le virus à partir de substances botaniques 53
 H. V. RAMESH KUMAR, K. A. MURUGESH, C. A. MAHALINGAM, N. CHANDRAMOHAN & P. MOHANRAJ

- Susceptibility status of three popular commercial hybrids of the silkworm, *Bombyx mori* L. to different species of *Aspergillus*** 57
 Sensibilité de trois hybrides commerciaux populaires du ver à soie, *Bombyx mori* L. à différentes espèces d'*Aspergillus* 71
 S. MANOCHAYA, M. BALAVENKATASUBBAIAH, K. CHANDRASEKHARAN, J. JUSTIN KUMAR & S. D. SHARMA

- Development of new cold storage preservation technology for cross breed (PM × CSR2) eggs of silkworm, *Bombyx mori* L.** 77
 Mise au point d'une nouvelle technologie de conservation par stockage au froid pour les oeufs hybrides du ver à soie *Bombyx mori* L. (PM × CSR2) 87
 K. L. RAJANNA, G. VEMANDA REDDY, V. K. HARLAPUR & H. K. BASAVARAJA

- Food utilization efficiency in *Antheraea mylitta* fed on *Terminalia arjuna* leaves** 91
 Efficacité d'utilisation de la nourriture chez *Antheraea mylitta* nourri sur des feuilles de *Terminalia arjuna* . . . 101
 S. S. RATH

Suite page 4 de couverture / Continued on back cover



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Induction of tolerance to root rot disease in Indian mulberry varieties through <i>in vitro</i> approaches	107
Induction de la tolérance à la maladie de la pourriture de la racine chez des variétés de mûrier indiennes par des approches <i>in vitro</i>	119
M. MUTHUSWAMI, S. SUBRAMANIAN, R. GANGADHARA, M. BHARATHI & R. GNANAM	
Age-specific fertility life tables of <i>Meteorus spilosomae</i> Narendran and Rema (Hymenoptera: Braconidae), a new parasitoid of <i>Spilosoma obliqua</i> Walker (Lepidoptera: Arctiidae) at different temperature and relative humidity	125
Fertilité spécifique à l'âge chez <i>Meteorus spilosomae</i> Narendran et Rema (Hyménoptère : Braconidae), un nouveau parasitoïde de <i>Spilosoma obliqua</i> Walker (Lépidoptère : Arctiidae) à différentes températures et humidités relatives	131
B. MARIMADAI AH & M. GEETHA BAI	
Damaging threshold level of <i>Macrophomina phaseolina</i> causing charcoal root rot disease in mulberry . .	135
Niveau seuil des dégâts causés par <i>Macrophomina phaseolina</i> , responsable de la maladie de la pourriture de la racine charbonneuse chez le mûrier	141
N. B. CHOWDARY, D. D. SHARMA, MALA V. R. & S. M. H. QADRI	