

SOMMAIRE - CONTENTS

Rapports techniques / Technical reports

- Knowledge level and constraints to adoption of improved sericulture practices among sericulture growers** 417
Niveaux de connaissances et contraintes par rapport à l'adoption de pratiques séricoles améliorées chez les
sériculteurs 429
M. K. MOTAMED
- Characterization of silkworm hybrids of *Bombyx mori* L. involving normal and sex limited bivoltine parents with reference to quantitative traits** 435
Caractérisation des hybrides de ver à soie de *Bombyx mori* L. impliquant des parents bivoltins normaux et limités
au sexe par rapport aux caractères quantitatifs 445
N. MAL REDDY, H. K. BASAVARAJA, S. NIRMAL KUMAR & C. K. KAMBLE
- Feeding response of newly hatched silkworm (*Bombyx mori*) larvae to mulberry leaves fortified with *Parthenium hysterophorus* extracts** 451
Réponse de larves de ver à soie (*Bombyx mori*) venant d'éclore à l'alimentation avec des feuilles de mûrier
fortifiées avec des extraits de *Parthenium hysterophorus* 457
M. V. CHANDRAKALA, PRAKASH DHARANI, R. R. PATIL, V. G. MARIBASHETTY,
C. S. GURURAJ & B. M. SEKHARAPPA
- Biotechnological importance of cocoon magnetization with particular reference to the reproductive potential of multivoltine mulberry silkworm (*Bombyx mori* Linn.)** 461
Importance biotechnologique de la magnétisation des cocons particulièrement par rapport au potentiel reproducteur
du ver à soie mûrier polyvoltin (*Bombyx mori* Linn.) 473
V. B. UPADHYAY & S. PRASAD
- Efficacy of antagonistic bacteria as biocontrol agent over chemical formulations for control of bacteriosis and virosis in tropical tasar silkworm, *Antheraea mylitta* D.** 479
Efficacité des bactéries antagonistes comme agent de lutte biologique par rapport aux formulations chimiques
pour lutter contre les maladies bactériennes et virales chez le ver à soie tasar tropical, *Antheraea mylitta* D. 487
D. K. ROY, ALOK SAHAY, N. G. OJHA & D. CHAKRABORTY
- Commercial feasibility of a new tropical tasar silkworm race Jata, *Antheraea mylitta* Drury** 491
Acceptabilité d'une nouvelle race du ver à soie tasar tropical (*Antheraea mylitta* Drury), Jata, sur le plan
commercial 503
R. MANOHAR REDDY, B. TARAKANADHA, M. K. INHA & N. B. VIJAYA PRAKASH
- Effect of levels and sources of sulphur on growth, yield, nutrient uptake of mulberry (*Morus alba* L.) and its economics** 509
Effet des niveaux et des sources de soufre sur la croissance, le rendement, l'absorption de nutriments chez le
mûrier (*Morus alba* L.) et sur ses aspects économiques 519
P. C. BOSE, R. KAR & A. K. BAJPAI



Publié par la Commission Séricicole Internationale

Survival of <i>Macrophomina phaseolina</i> in soil and debris causing charcoal rot in mulberry	523
Survie de <i>Macrophomina phaseolina</i> responsable de la pourriture charbonneuse chez le mûrier dans le sol et dans les débris	529
N. B. CHOWDARY, D. D. SHARMA, V. R. MALA & S. M. H. QADRI	
The art of curious eri silk lap sheet en route to quilting	533
L'art curieux des molletons en soie eri pour réaliser des courtepintes	543
K. CHAOBA SINGH, N. MOHENDRO SINGH, L. SOMEN SINGH & N. IBOTOMBI SINGH	