

Biotechnologie, Agronomie Société et Environnement

2012 volume 16 no 3 pages 281-420 ISSN 1370-6233

Lutte biologique

- Douro Kpindou O.K., Djegui D.A., Glitho I.A. & Tamò M. — Réponse des stades larvaires de *Helicoverpa armigera* (Hübner) (Lepidoptera : Noctuidae) à l'application de champignons entomopathogènes *Metarhizium anisopliae* et *Beauveria bassiana* 283

Chimie

- Pissard A., Baeten V., Romnée J.-M., Dupont P., Mouteau A. & Lateur M. — Classical and NIR measurements of the quality and nutritional parameters of apples: a methodological study of intra-fruit variability 294

Écologie

- Marchal A., Lejeune Ph., Bouché Ph., Ouédraogo M., Sawadogo P., Yaméogo D., Yanogo F. & Vermeulen C. — Status of medium-sized ungulate populations in 2010, at the Nazinga Game Ranch, Burkina Faso (Western Africa) 307

Sciences de l'environnement

- Vanclooster M., Leterme B., Pinte D. & Mattern S. — Valorisation de la carte pédologique de Belgique dans la cartographie de la vulnérabilité à la pollution des nappes d'eau souterraine 316

Phytopharmacie

- Kouassi H.S., Bajji M., Brostaux Y., Zhiri A., Samb A., Lepoivre Ph. & Jijakli M.H. — Development and application of a microplate method to evaluate the efficacy of essential oils against *Penicillium italicum* Wehmer, *Penicillium digitatum* Sacc. and *Colletotrichum musea* (Berk. & M.A. Curtis) Arx, three postharvest fungal pathogens of fruits 325

Productions végétales

- Stilmant D., Bodson B. & Losseau C. — Impact of sowing density and nitrogen fertilization on *Rumex obtusifolius* L. development in organic winter cereal crops 337

Le point sur

- Anihouvi P.P., Danthine S., Karamoko G. & Blecker Ch. — Les crèmes végétales : une alternative aux crèmes laitières (synthèse bibliographique) 344
- Dagno K., Lahlali R., Diourté M. & Jijakli M.H. — Present status of the development of mycoherbicides against water hyacinth: successes and challenges. A review 360
- Delhalle L., Daube G., Adolphe Y., Crevecoeur S. & Clinquart A. — Les modèles de croissance en microbiologie prévisionnelle pour la maîtrise de la sécurité des aliments (synthèse bibliographique) 369
- Dumont B., Vancutsem F., Seutin B., Bodson B., Destain J.-P. & Destain M.-F. — Simulation de la croissance du blé à l'aide de modèles écophysiologicals : synthèse bibliographique des méthodes, potentialités et limitations 382
- Ewané C.A., Lepoivre Ph., de Lapeyre de Bellaire L. & Lassois L. — Involvement of phenolic compounds in the susceptibility of bananas to crown rot. A review 393
- Nzungize J.R., Lyumugabe F., Busogoro J.-P. & Baudoin J.-P. — *Pythium* root rot of common bean: biology and control methods. A review 405

- Recensions 414