

# FRUITS

## Contents

vol. 71, n° 2, March-April 2016

Influence of irrigation strategies on productivity, fruit quality and soil-plant water status of subsurface drip-irrigated apple trees A. CHENAFI, P. MONNEY, E. ARRIGONI, A. BOUDOUKHA, C. CARLEN	69
Effect of chitosan and sodium alginate edible coatings on the postharvest quality of fresh-cut nectarines during storage V. CHIABRANDO, G. GIACALONE	79
Germination and sensitivity to desiccation of <i>Cola anomala</i> (K. Schum.) seeds G. KANMEGE, M. ANOUMA'A, FOTSO, H.D. MBOUOBDA, D. NDOUMOU OMOKOLO	87
Environmental impacts of imported and locally grown fruits for the French market: a cradle-to-farm-gate LCA study C. BASSET-MENS, H. VANNIÈRE, D. GRASSELLY, H. HEITZ, A. BRAUN, S. PAYEN, P. KOCH, Y. BIARD	93
Fruit quality evaluation of affirmed and local loquat ( <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl) cultivars using instrumental and sensory analyses V. FARINA, G. GIANGUZZI, A. MAZZAGLIA	105
Effect of light treatment on the ripening of banana fruit during postharvest handling I.S. ÖZDEMİR	115
Inoculative releases of <i>Trichogramma dendrolimi</i> for suppressing the oriental fruit moth ( <i>Grapholita molesta</i> ) in peach orchard in China J. LI, L. ZHAO, Y. LI, Z. ZHAO, R. MA	123

## Sommaire

vol. 71, n° 2, mars-avril 2016

[Influence de stratégies d'irrigation sur la productivité, la qualité des fruits et le statut hydrique sol-plante de pommiers arrosés en goutte à goutte enterré.] A. CHENAFI, P. MONNEY, E. ARRIGONI, A. BOUDOUKHA, C. CARLEN	69
[Effet du chitosane et de l'alginate de sodium comme enrobages comestibles sur la qualité post-récolte des nectarines fraîches coupées en conservation.] V. CHIABRANDO, G. GIACALONE	79
[Germination et sensibilité à la dessiccation des graines de <i>Cola anomala</i> (K. Schum.).] G. KANMEGE, M. ANOUMA'A, FOTSO, H.D. MBOUOBDA, D. NDOUMOU OMOKOLO	87
[Impacts environnementaux des fruits importés ou cultivés localement pour le marché français : ACV du berceau à la porte de la ferme.] C. BASSET-MENS, H. VANNIÈRE, D. GRASSELLY, H. HEITZ, A. BRAUN, S. PAYEN, P. KOCH, Y. BIARD	93
[Évaluation de la qualité des fruits de cultivars commerciaux ou traditionnels de néflier ( <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.) par analyses instrumentales et sensorielles.] V. FARINA, G. GIANGUZZI, A. MAZZAGLIA	105
[Effet de la lumière sur le mûrissement de la banane au cours de sa manutention post-récolte.] I.S. ÖZDEMİR	115
[Inoculation par lâcher de <i>Trichogramma dendrolimi</i> pour la suppression de la tordeuse orientale du pêcher ( <i>Grapholita molesta</i> ) dans les vergers en Chine.] J. LI, L. ZHAO, Y. LI, Z. ZHAO, R. MA	123