

FRUITS

Contents

vol. 70, n° 6, November-December 2015

- Improvement of fruit quality by moderate water deficit in three plum cultivars (*Prunus salicina* L.) cultivated in a semi-arid region
S. MAATALLAH, M. GUIZANI, H. HJLAOUI, N. EL HOUDA BOUGHATTAS, F. LOPEZ-LAURI, M. ENNAJEH 325
- Preference of *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) for three commercial fruit vegetable hosts in natural and semi natural conditions
M. MWATAWALA, A. KUDRA, A. MKIGA, E. GODFREY, S. JEREMIAH, M. VIRGILIO, M. DE MEYER 333
- 'Melão croá' (*Sicana sphaerica* Vell.) and 'maracujina' (*Sicana odorifera* Naud.): chemical composition, carotenoids, vitamins and minerals in native fruits from the Brazilian Atlantic forest
G.X. DE PAULA FILHO, T. FONTENELLE BARREIRA, S. SILVA PINHEIRO, L. DE MORAIS CARDOSO, H.S. DUARTE MARTINO, H.M. PINHEIRO-SANT'ANA 341
- Effect of the farming system and postharvest frozen storage on quality attributes of two strawberry cultivars
G. BARBIERI, E. COLONNA, Y. ROUPHAEL, S. DE PASCALE 351
- Apple juices from ancient Italian cultivars: a study on mature endothelial cells model
F. FELICE, E. MARAGÒ, L. SEBASTIANI, R. DI STEFANO 361
- Glycoalkaloid isolation from *Solanum linnaeanum* berries
N. GÜRBÜZ, F. KARABEY, T. KURTULUŞ ÖZTÜRK, A. KILINÇ, A. FRARY, S. DOGANLAR 371
- Fruit production and polyphenol content of salal (*Gaultheria shallon* Pursh), a potential new fruit for northern maritime regions
P. MARTIN, J. WISHART, G. MCDOUGALL, R. BRENNAN 377
- Characterization of commercially available products of aronia according to their metal content
A.N. PAVLOVIĆ, J.M. BRČANOVIĆ, J.N. VELJKOVIĆ, S.S. MITIĆ, S.B. TOŠIĆ, B.M. KALIČANIN, D.A. KOSTIĆ, M.S. ĐORĐEVIĆ, D.S. VELIMIROVIĆ 385

Sommaire

vol. 70, n° 6, novembre-décembre 2015

- [Amélioration de la qualité des fruits par une régulation hydrique déficitaire modérée sur trois cultivars de prunier (*Prunus salicina* L.) cultivés en zone semi-aride.]
S. MAATALLAH, M. GUIZANI, H. HJLAOUI, N. EL HOUDA BOUGHATTAS, F. LOPEZ-LAURI, M. ENNAJEH 325
- [Préférence de *Zeugodacus cucurbitae* (Coquillett) pour trois légumes-fruits commerciaux en conditions naturelles et semi-naturelles. Introduction.]
M. MWATAWALA, A. KUDRA, A. MKIGA, E. GODFREY, S. JEREMIAH, M. VIRGILIO, M. DE MEYER 333
- ['Melão Croa' (*Sicana sphaerica* Vell.) et 'maracujina' (*Sicana odorifera* Naud.) : composition chimique, en caroténoïdes, vitamines et minéraux de ces fruits natifs de la forêt atlantique brésilienne. Introduction.]
G.X. DE PAULA FILHO, T. FONTENELLE BARREIRA, S. SILVA PINHEIRO, L. DE MORAIS CARDOSO, H.S. DUARTE MARTINO, H.M. PINHEIRO-SANT'ANA 341
- [Effet du système de culture et de congélation post-récolte sur les attributs de qualité de deux cultivars de fraisier.]
G. BARBIERI, E. COLONNA, Y. ROUPHAEL, S. DE PASCALE 351
- [Jus de pomme d'anciens cultivars italiens : étude d'un modèle de cellules endothéliales matures.]
F. FELICE, E. MARAGÒ, L. SEBASTIANI, R. DI STEFANO 361
- [Isolement de glycoalcaloïdes des baies de *Solanum linnaeanum* L.]
N. GÜRBÜZ, F. KARABEY, T. KURTULUŞ ÖZTÜRK, A. KILINÇ, A. FRARY, S. DOGANLAR 371
- [Production et teneur en polyphénols des fruits de la gaulthérie shallon (*Gaultheria shallon* Pursh), un nouveau potentiel pour les régions maritimes nordiques.]
P. MARTIN, J. WISHART, G. MCDOUGALL, R. BRENNAN 377
- [Caractérisation des produits commercialisés à base d'aronia noire (*Aronia melanocarpa* [Michx.]) en fonction de leur teneur en métal.]
A.N. PAVLOVIĆ, J.M. BRČANOVIĆ, J.N. VELJKOVIĆ, S.S. MITIĆ, S.B. TOŠIĆ, B.M. KALIČANIN, D.A. KOSTIĆ, M.S. ĐORĐEVIĆ, D.S. VELIMIROVIĆ 385