

PUBLIKACJE NAUKOWE

Bacterial diseases. In: Cheries

Puławska J., Gétaz M., Kałużna M., Kuzmanović N., Obradović A., Pothier J.F., Ruinelli M., Boscia D., Saponari M., Végh A., Palkovics L

2017

Botany, Production and Uses. Eds. J.Q. Garcia, A. Iezzoni, J. Puławska, G. Lang; CAB International, Wallingford, UK, 15: 365-385. ISBN 13:9781780648378

Badania odporności mieszańców międzygatunkowych z plemienia Brassiceae na porażenie powodowane przez patogeny *Leptosphaeria* sp. i *Alternaria* sp

Starzycka-Korbas E., Starzycki M., Kamiński P., Dabert M., Rybiński W., Budzianowski G., Stefanowicz M.

2017

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 282: 123-13

DNA patogenów, mieszańce międzygatunkowe Brassiceae, odporność na *Leptosphaeria* sp. i *Alternaria* sp., DNA of pathogen, interspecific cross Brassiceae, resistance to *Leptosphaeria* sp. and *Alternaria* sp.

Biochar-rhizosphere interactions - a review

Głuszek S., Sas-Paszt L., Sumorok B., Kozera R

2017

Polish Journal of Microbiology, 66(2): 151-161

biochar, rhizosphere, soil microbiota, soil quality

Biochars in soils: towards the required level of scientific understanding

Tammeorg P., Bastos A.C., Jeffery S., Rees F., Kern J., Graber E.R., Ventura M., Kibblewhite M., Amaro A., Budai A., Cordovil C., Domene X., Gardi C., Gascó G., Horák J., Kammann C., Kondrlova E., Laird D., Loureiro S., Martins M.A.S., Panzacchi P., Prasad M., Prodana M., Puga A., Ruyschaert G., Sas-Paszt L., Silva F.C., Teixeira W.G., Tonon G., Vedove G.V., Zavalloni C., Glaser B., Verheijen F.G.A.

2017

Journal of Environmental Engineering and Landscape Management, 25(2): 192-207

biochar, biodiversity, ecosystem services, ecotoxicology, greenhouse gases, nutrient cycles, policy support, soil organic matter, soil physical properties, soil remediation

Biofertilization effect on growth, yield and fruit quality of apple cv Topaz

Mosa W.F.A.E-G., Sas Paszt L., Frąć M., Trzciński P., Przybył M., Treder W., Klamkowski K

2017

Indian Journal of Agricultural Research. 51(1): 25-31

apple, biofertiliser, Fertigo manure, Micosat, Rhizosphere bacteria, Vinassa

Burkholderia phytofirmans PsJN promotes in vitro rooting and acclimatization of *Helleborus*

Orlikowska T., Nowak K., Ogórek L

2017

Acta Horticulture, 1155: 513-518

auxins, beneficial bacteria, cytokinins, non-optimal temperature, ornamental plants

Changes in cell wall stiffness and microstructure in ultrasonically treated apple

Pieczywek P.M., Koziół A., Konopacka D., Cybulska J., Zdunek A.

2017

Journal of Food Engineering, 197: 1-8

ultrasound, apple fruit, cell wall, AFM, stiffness, CLSM

Charakterystyka pomologiczna niemieckich odmian czereśni w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach

Głowacka A., Rozpara E.

2017

Annales UMCS sec. E, Agricultura (Agronomy Science), 72(4): 57-66

Prunus, bank genów, odmiany, wzrost drzew, plonowanie, owoce

Co-inoculum of *Beauveria brongniartii* and *B. bassiana* shows in vitro different metabolic behaviour in comparison to single inoculums

Canfora L., Abu-Samra N., Tartanus M., Łabanowska B.H., Benedetti A., Pinzari F., Malusà E.

2017

Scientific Reports, 7: 13102.

Beauveria brongniartii, *Beauveria*, *bassiana*, metabolic behaviour

.. Comparative transcriptome analysis of a lowly virulent strain of *Erwinia amylovora* in shoots of two apple cultivars - susceptible and resistant to fire blight

Puławska J., Kałużna M., Warabieda W., Mikiciński A

2017

BMC Genomics, 18: 868

fire blight, RNA-seq, virulence
