

PUBLIKACJE NAUKOWE

Integrated multi-channel optical system for bacteria characterization and its potential use for monitoring of environmental bacteria

Buzalewicz I., Suchwałko A., Trzciński P., Sas-Paszt L., Sumorok B., Kowal K., Kozera R., Wieliczko A., Podbielska H.

2019

Biomedical Optics Express, 10(3): 1165-1183

bacteria; identification; environmental monitoring

In vitro tetraploid induction of the blackcurrant (*Ribes nigrum* L.) and preliminary phenotypic observations

Podwyszyńska M., Pluta S.

2019

Zemdirbyste-Agriculture, 106(2): 151-158

amiprophos methyl; chromosome doubling; colchicine; meta-topolin; oryzalin

Jagoda kamczacka - wartościowy surowiec do suszenia./ Blue Honeysuckle - valuable raw material for drying

Konopacka D., Mieszczakowska-Frać M., Kruczyńska D., Piecko J., Płocharski W.

2019

Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny, 12: 14-19

jagoda kamczacka; suszenie; skład chemiczny; blue honeysuckle; drying; chemical composition

Location effects across northeastern Europe on bioactive compounds in apple fruit

Viškelis J., Uselis N., Liaudanskas M., Lanauskas J., Bielicki P., Univer T., Lepsis J., Kviklys D.

2019

Agricultural and Food Science, 28(2): 93-100

geographical location; *Malus x domestica*; phenolic content; triterpene content

Maternal inheritance in hybrids of three honey bee subspecies

Węgrzynowicz P., Gerula D., Tofilski A., Panasiuk B., Bieńkowska M.

2019

Journal of Apicultural Science, 63(1): 131-138

bee queens; hybrids; maternal inheritance; morphometric analysis; subspecies; wing venation

Maximal efficiency of PSII as a marker of sorghum development fertilized with waste from a biomass biodigestion to methane

Romanowska-Duda Z., Grzesik M., Janas R.

2019

Frontiers in Plant Science, 9: art.1920

maximal efficiency of PSII; biomass biodigestion to methane; waste; fertilization; sorghum growth; physiological activity

Metodyka integrowanej ochrony czereśni dla doradców. Aktualizacja wydania z 2013 r.
Broniarek-Niemiec A., Buler Z., Cieślińska M, Doruchowski G., Głowacka A., Godyń A., Hołownicki R., Lisek J., Łabanowska B.H., Maciesiak A., Mieszka B., Morgaś H., Płuciennik Z., Rozpara E., Sekrecka M., Sobiczewski P., Treder W., Warabieda W., Wójcik P.

2019

Red. M. Cieślińska. Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice 73 s. ISBN: 978-83-60573-73-0

Metodyka integrowanej ochrony czereśni dla producentów. Aktualizacja wydania z 2013 r.
Broniarek-Niemiec A., Buler Z., Cieślińska M, Doruchowski G., Głowacka A., Godyń A., Hołownicki R., Lisek J., Łabanowska B.H., Maciesiak A., Mieszka B., Morgaś H., Płuciennik Z., Rozpara E., Sekrecka M., Sobiczewski P., Treder W., Warabieda W., Wójcik P.

2019

Red. M. Cieślińska. Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice: 55 s. ISBN: 978-83-65903-30-3

Minimal standards for the description of new genera and species of rhizobia and agrobacteria
de Lajudie P.M., Andrews M., Ardley J., Eardly B., Jumas-Bilak E., Kuzmanović N., Lassalle F., Lindström K., Mhamdi R., Martinez-Romero E., Moulin L., Mousavi S.A., Nesme X., Peix A., Puławska J., Steenkamp E., Stępkowski T., Tian CH.F., Vinuesa P., Wei G., Willems A., Zilli J., Young P.

2019

International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 69(7): 1852-1863
minimal standards for taxonomy; rhizobia; agrobacteria; genome-based taxonomy

Molecular characterization of 'Candidatus Phytoplasma mali' strains from Bulgaria and Poland
Cieślińska M., Borisova A.

2019

Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, 18(5): 181-188
apple proliferation; PCR; RFLP; multilocus gene analyses
