

PUBLIKACJE NAUKOWE

Biological composition, phenolic compounds and antioxidant capacity of organic and conventional grown raspberry (*Rubus ideaus*). [In:] Monografia. The impact of Organic Production Methods on the Vegetable Product Quality. Edited by E. Rembiałkowska.

Wojdyło A., Oszmiański J., Rozpara E.

2010

Warsaw: 245-258

malina, biologiczna kompozycja, fenolowe mieszaniny, przeciwutleniacz

BTH-mediated antioxidant system in apple leaf tissues.

Skłodowska M., Gajewska E., Kuźniak E., Mikiciński A., Sobiczewski P.

2010

Sci. Hort. 125: 34-40

BTH, enzymy antyoksydacyjne, antyoksydanty małowcząsteczkowe, markery antyoksydacyjne, liście jabłoni

Changes occurring in honey during ripening under controlled conditions based on - amylase activity, acidity and 5- hydroxymethylfurfural content.

Semkiw P., Skowronek W., Skubida P., Rybak-Chmielewska H., Szczęśna T.

2010

J. Apic. Sci. 54(1): 55-64

miód, dehydratacja, kwasowość, HMF

Changes of physical properties of rockwool and glasswool slabs during hydroponic cultivation of roses.

Nowak J.

2010

J. Fruit Ornam. Plant Res. 18(2): 349-360

wełna mineralna, wełna szklana, podłoża inertne, maty uprawowe, porowatość, gęstość, pojemność wodna

Characterization and genetic diversity of *Pseudomonas syringae* from stone fruits and hazelnut using repetitive-PCR and MLST.

Kałużna M., Ferrante P., Sobiczewski P., Scortichini M.

2010

J. Plant Pathol. 92(3): 781-787

fitotoksyny, testy biochemiczne, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, P. s. pv. *morsprunorum*, rasy, BOX-PCR, ERIC-PCR, MLST

Characterization of polyclonal antibodies raised against two isolates of Cucumber mosaic virus.

Berniak H., Malinowski T., Kamińska M.

2010

J. Plant Pathol. 92(1): 231-234

CMV, serologia, przeciwciała poliklonalne, ELISA, IC-RT-PCR, Western blotting

Charakterystyka grzybów rodzaju *Phomopsis* wyizolowanych z roślin sadowniczych.

Król E., Kowalik B.

2010

Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 554: 57-63

Phomopsis spp., morfologia, patogeniczność, zróżnicowanie, roślina owocowa

Charakterystyka pomologiczna i wstępna ocena gospodarcza niektórych odmian wiśni hodowli węgierskiej, zgromadzonych w kolekcji Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa.

Grzyb Z.S., Rozpara E.

2010

Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 555: 509-516

wiśnia, kolekcja, odmiana, ocena pomologiczna

Charakterystyka pomologiczna ukraińskich odmian czereśni w kolekcji Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa.

Głowacka A., Rozpara E.

2010

Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 555: 499-508

czereśnia, bank genów, odmiana ukraińska, wzrost drzew, kwitnienie, dojrzewanie, plenność drzew, pękanie skórki, jakość owoców

Charakterystyka wzrostu i owocowania nowych niemieckich odmian wiśni w warunkach klimatycznych centralnej Polski.

Głowacka A., Rozpara E.

2010

Zesz. Nauk. Inst. Sadow. Kwiac. 18: 15-24

wiśnia, odmiana, wzrost drzew, podatność na choroby, plonowanie, jakość owoców
