

PUBLIKACJE NAUKOWE

Comparison of sweet cherry *Prunus avium* L. tree water requirements in the regions of Isparta (Turkey) and Bydgoszcz (Poland)

Senyigit U., Rolbiecki S., Rolbiecki R., Figas A., Jagosz B., Ptach W., Treder W.

2019

In: Infrastructure and Environment. Eds. A. Krakowiak-Bal, M. Vaverkova, Springer Nature Switzerland AG, Cham: 217-224. ISBN: 978-3-030-16541-3

Comparison of triterpenoids in leaf cuticular waxes of selected Polish and Russian cultivars and genotypes of edible honeysuckle

Becker R., Golis T., Dashbaldan S., Pączkowski C., Szakiel A.

2019

Phytochemistry Letters, 30: 238-244

Lonicera caerulea; caprifoliaceae; edible honeysuckle; epicuticular waxes; steroids; triterpenoids

Content of selected minerals in the fruit of Saskatoon berry (*Amelanchier alnifolia* Nutt.) genotypes grown in central Poland

Migut D., Gorzelany J., Pluta S., Zaguła G.

2019

Journal of Elementology, 24(4): 1323-1333

Saskatoon berry; microelements; macroelements

Dbałość o stan sanitarny upraw – bezpieczna żywność. W: Ochrona bioróżnorodności gleby warunkiem zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń

Szczech M.

2019

Red. J. Podleśny, B. Kowalska, Wyd. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, Puławy: 139-154. ISBN 978-83-7562-318-5

Design, implementation and management of perennial flower strips to promote functional agrobiodiversity in organic apple orchards: A pan-European study

Pfiffner L., Cahenzli F., Steinemann B., Jamar L., Bjørn M.Ch., Porcel M., Tasin M., Telfser J., Kelderer M., Lisek J., Sigsgaard L.

2019

Agriculture, Ecosystems and Environment, 278: 61-71

diversified orchard; ecological infrastructure; habitat manipulation; plant diversity; sustainable apple production

Effectiveness of pulsed radio frequency in seed quality improvement of vegetable plant species

Janas R., Górnik K., Grzesik M., Romanowska-Duda Z., van Duijn B.

2019

International Agrophysics, 33(4): 463-471

seeds; lettuce; beetroot; garden dill; pulsed radio frequency; health status

Effect of microbiologically enriched fertilizers on the vegetative growth of strawberry plants in container-based cultivation at different levels of irrigation./ Wpływ nawozów wzbogaconych mikrobiologicznie na wzrost wegetatywny truskawki w uprawie kontenerowej przy zróżnicowanym poziomie nawadniania

Sas-Paszt L., Sumorok B., Derkowska E., Trzciński P., Lisek A., Grzyb Z.S., Sitarek M., Przybył M., Frąc M.

2019

Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, 64(2): 38-46

Fragaria × ananassa; fertilization; beneficial microorganisms; drought stress; nawożenie; pożyteczne mikroorganizmy; stres suszy

Effect of microbiologically enriched fertilizers on the vegetative growth of strawberry plants under field conditions in the first year of plantation./ Wpływ nawozów wzbogaconych mikrobiologicznie na wzrost wegetatywny truskawki w warunkach polowych w pierwszym roku prowadzenia plantacji

Sas-Paszt L., Sumorok B., Derkowska E., Trzciński P., Lisek A., Grzyb Z.S., Sitarek M., Przybył M., Frąc M.

2019

Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering, 64(2): 29-37

fertilization; beneficial microorganisms; plant growth; Fragaria × ananassa; nawożenie; pożyteczne mikroorganizmy; wzrost roślin

Effects of prebloom sprays of tryptophan and zinc on calcium nutrition, yielding and fruit quality of 'Elstar' apple trees

Wójcik P., Filipczak J., Wójcik M.

2019

Scientia Horticulturae, 246: 212-216

apple; tryptophan; zinc; calcium; fruit quality

Efficacy of chemical products and epiphytic bacteria in control of fire blight (*Erwinia amylovora*)

Molzhigitova A., Mikiciński A., Sobiczewski P.

2019

Al-Farabi Kazakh National University, Experimental Biology, 4(81): 56-65

fosetyl aluminium; copper; kasugamycin; biocontrol; apple; pear
