

PUBLIKACJE NAUKOWE

Zastosowania mechatroniki w produkcji roślinnej. W: Aktualne Problemy Inżynierii Biosystemów.
Red. Lipiński M., Przybył J.,
Hołownicki R., Doruchowski G.
2016
UP Poznań

Zmiana cech jakościowych owoców gruszy europejskiej i azjatyckiej w czasie dojrzewania i przechowywania.

Ciecierska A., Wawrzyńczak P., Rutkowski K

2016

: Ogrodnictwo wybrane zagadnienia. Red. Z. Grzyb, R. Kucharska; Wyższa Szkoła
Ekonomiczno-Humanistyczna im. Szczepana A. Pieniążka, Skierniewice, 72-83.
ISBN 978-8361179-12-2

Zmiany w Programie Ochrony Roślin Sadowniczych. 59. Ogólnopolska Konferencja Ochrony Roślin
Sadowniczych „Integrowana ochrona gwarancją wysokiej jakości owoców na eksport i rynek
krajowy”, Ożarów Mazowiecki, 10-11 lutego 2016: 103-109.

Sobiczewski P., Bryk H., Płuciennik Z.

2016

The effects of LEDs on growth and morphogenesis of vegetable seedlings cultivated in growth
chambers. IEEE Lighting Conference of the Visegrad Countries (Lumen V4), Karpacz, Poland,
September 13-16, 2016. Proceedings of 2016 IEEE Lighting Conference of the Visegrad Countries
(lumen V4): 187-189.

Treder J., Borkowska A., Treder W., Klamkowski K.

2016

supplemental lighting, LEDs, light spectrum, seedling quality, stomatal conductance component

12 lat aktywności Dobrowolnego Systemu Kontroli Jakości soków i nektarów (DSK).

Płocharski W., Markowski J., Skąpska S., Groele B.

2015

Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny. Fermentation, Friuts and Vegetable Industry 59(1):
8-10.

system DSK, soki, nektary, jakość, znakowanie produktów, wymagania unijne

Ability of Cyanobacteria and green algae to improve metabolic activity and development of willow
plants.

Grzesik M., Romanowska-Duda Z.

2015

Polish Journal of Environmental Studies 24(3): 1003-1012.

Salix viminalis L., Cyanobacteria, microalgae, metabolic activity, growth

Agrobacterium arsenijevicii sp. nov., isolated from crown gall tumors on raspberry and cherry plum.

Kuzmanović N., Puławska J., Prokić A., Ivanović M., Zlatković N., Jones J.B., Obradović A.

2015

Systematic and Applied Microbiology 38(6): 373-378.

16S rDNA, ANI, *Agrobacterium*, Crown gall, MLSA, Taxonomy

Aklimatyzacja mikrosadzonek truskawki z zastosowaniem doświetlania lampami LED.

Treder J., Sowik I., Borkowska A., Klamkowski K., Treder W.

2015

Prace Instytutu Elektrotechniki LXII(268): 161-170.

aklimatyzacja, truskawka, doświetlanie roślin, mikro-sadzonki, diody LED, *Fragaria × ananassa* L
meristem culture, micropropagation, ex vitro rooting, hardening, supplemental lighting, LED light

Analysis of lipophilic and hydrophilic bioactive compounds content in Sea Buckthorn (*Hippophaë rhamnoides*) berries.

Teleszko M., Wojdyło A., Rudzińska M., Oszmiański J., Golis T.

2015

Journal of Agricultural and Food Chemistry 63(16): 4120-4129.

bioactive compounds, fatty acids, phytosterols, polyphenols, sea buckthorn

Aplikacja Cyanobacteria dla zwiększenia jakości nasion oraz wzrostu i rozwoju roślin słonecznika zwyczajnego (*Helianthus annuus* L.).

Romanowska-Duda Z., Woźnicki P., Grzesik M.

2015

Technologia uprawy mikroglonów w bioreaktorach zamkniętych z recyklingiem CO₂ i innych odpadów z biogazowni. Red. Szwaja S., Dużyński A., Jamrozik A., Kociszewski A., Tutak W.
