

PUBLIKACJE NAUKOWE

Model systemu doradczego wspomagającego ochronę roślin sadowniczych.

Tartanus M., Sas D., Antczak T.

2015

Elektronika: konstrukcje, technologie, zastosowania 56(5): 46-49.

ochrona roślin, agrofag, system wspomagania decyzji, relacyjna baza danych, technologia klient-serwer, plant protection, pests, decision support system, relational database, client-server technology

Modifying apple spindle trees to improve fruit quality.

Mika A., Buler Z.

2015

Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus 14(3): 13-24.

pruning systems, canopy improvement, light penetration

Molecular analysis of new sources of resistance to *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. et Curt.) Rostovzev in cucumber.

Szczechura W., Staniaszek M., Kłosińska U., Kozik E.U.

2015

Russian Journal of Genetics 51(10): 974-979

Cucumis sativus, downy mildew, QTL mapping, DNA markes, disease resistance

Molecular diversity of phytoplasmas infecting cherry trees in Poland.

Cieślińska M., Smolarek T.

2015

Phytopathogenic Mollicutes 5(1): 31-32

apple proliferation, aster yellows, PCR/RFLP, sequencing, phylogenetic analysis

Molecular identification of trichoderma strains collected to develop plant growth-promoting and biocontrol agents.

Oskiera M., Szczech., Bartoszewski G.

2015

Journal of Horticultural Research 23(1): 75-86.

fungal barcoding, multilocus sequence analysis, phylogeny, species identification

Molecular response of resistant and susceptible apple genotypes to *Erwinia amylovora* infection.

Markiewicz M., Michalczyk L

2015

European Journal of Plant Pathology 143(3): 515-52

fire blight, gene expression, molecular mechanism of resistance, *Malus domestica*, *Erwinia amylovora*

Możliwe efekty oddziaływania ultradźwięków na jakość odwadnianych owoców i warzyw.

Siucińska K., Płocharski W., Konopacka D., Mierzwa D., Kowalski S.J.

2015

Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny. Fermentation, Friuts and Vegetable Industry 59(10): 18-21.

owoce, warzywa, przetwórstwo owocowo-warzywne, odwadnianie, suszenie, obróbka wstępna, jakość, ultradźwięki, związki bioaktywne

Możliwości integrowanej ochrony selera przed septoriozą z zastosowaniem środków konwencjonalnych i pochodzenia naturalnego.

Włodarek A., Robak J.

2015

Progress in Plant Protection 55(2): 179-184.

celery, septoria late blight, control, chemical-natural, seler, septorioza, zwalczanie, środki naturalne, środki konwencjonalne

Możliwości ograniczenia rozwoju rdzy chryzantemy i wierzby przez PronTech. Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 23: 135-143.

Wojdyła A

2015

Inhort

PronTech, chrysanthemum, Puccinia horiana, willow, Melampsora epitea, spraying, control

Możliwości zastosowania ultradźwięków w przemyśle owocowo-warzywnym.

Konopacka D., Płocharski W., Siucińska K.

2015

Przemysł Fermentacyjny i Owocowo-Warzywny. Fermentation, Friuts and Vegetable Industry 59(4): 16-21

ultradźwięki, zastosowanie, jakość produktów, EN: ultrasounds, application, product quality
