

PUBLIKACJE NAUKOWE

Przyrodnicze wykorzystanie popiołów ze spalania biomasy w uprawach topinamburu

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

2019

W: 11th Conference Wasteless Technologies and Waste Management in Industry and Agriculture.

Red. K. Lubkowski, A. Markowska-Szczupak, Wyd. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin: 281-284. ISBN 978-83-7663-281-0

Response of 'Red Delicious' apple trees drip-fertigated with ammonium nitrate to application of silicic acid

Wójcik P.

2019

Scientia Horticulturae, 249: 15-21

Malus domestica Borkh.; nitrogen fertigation; silicon; growth; yields

Rola mikroorganizmów w kształtowaniu żyzności i zdrowotności gleby. W: Ochrona bioróżnorodności gleby warunkiem zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń

Kowalska B.

2019

Red. J. Podleśny, B. Kowalska, Wyd. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy, Puławy: 35-49. ISBN 978-83-7562-318-5

Salt stress vs. salt shock - the case of sugar beet and its halophytic ancestor

Skorupa M., Gołębiowski M., Kurnik K., Niedojadło J., Kęsy J., Klamkowski K., Wójcik K., Treder W., Tretyn A., Tyburski J.

2019

BMC Plant Biology, 19: art.57

Beta vulgaris; RNA-Seq; salt shock; salt stress; sea beet; sugar beet; transcriptome

Skuteczność elicytacji odpadów z biogazowni oraz środków biologicznych w ochronie roślin topinamburu

Janas R., Grzesik M., Chojnowska E., Góralska R., Romanowska-Duda Z., Dziugan P.

2019

W: 11th Conference Wasteless Technologies and Waste Management in Industry and Agriculture.

Red. K. Lubkowski, A. Markowska-Szczupak, Wyd. Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Szczecin: 277-280. ISBN 978-83-7663-281-0

Standard methods for Apis mellifera beeswax research

Svenčnjak L., Chesson L.A., Gallina A., Maia M., Martinello M., Mutineli F., Muz M.N., Nunes F.M., Saucy F., Tipple B.J., Wallner K., Waś E., Waters T.A.

2019

Journal of Apicultural Research, 58(2): 1-108

Apis mellifera; beeswax; wax scales; comb construction; cell properties; chemical composition; beeswax provenancing; adulterants; pesticide residues; pathogens

Stratification period combined with mechanical treatments increase *Prunus persica* and *Prunus armeniaca* seed germination

Szymajda M., Żurawicz E., Maciorowski R., Pruski K.

2019

Dendrobiology, 81: 47-57

peach and apricot embryo; cotyledon shortening; young seedlings growth; survival analysis; Kaplan-Meier estimator

Structural elucidation of the ellagitannin with a molecular weight of 2038 isolated from strawberry fruit (*Fragaria ananassa* Duch.) and named fragariin A

Karlińska E., Pecio Ł., Macierzyński J., Stochmal A., Kosmala M.

2019

Food Chemistry, 296: 109-115

strawberry; ellagitannins; fragariin A; agrimoniin; molecular weight; NMR

System magazynowania ciepła w akumulatorze ze złożem kamiennym - analiza energetyczna i wpływ na mikroklimat w tunelu foliowym

Konopacki P.

2019

Red. M. Kuboń, S. Kocira, P. Findura, L. Kukiełka, Wyd. Polskie Towarzystwo Inżynierii Rolniczej, Kraków: 111 s. ISBN 978-83-64377-26-6

The apple industry in Poland

Żurawicz E., Kubik J., Lewandowski M., Rutkowski K.P., Zmarlicki K.

2019

Acta Horticulturae, 1261: 13-20

Malus domestica; apple cultivars; apple rootstocks; apple diseases
