

PUBLIKACJE NAUKOWE

Valorization of tomato surplus and waste fractions: a case study using Norway, Belgium, Poland, and Turkey as examples

Løvdaal T., van Droogenbroeck B., Eroglu E.C., Kaniszewski S., Agati G., Verheul M., Skipnes D.
2019

Foods, 8(7): art.229

tomato; valorization; sustainable production; processing; lycopene; waste reduction; vegetables; postharvest physiology; healthy food

White, blue and red LED lighting on growth, morphology and accumulation of flavonoid compounds in leafy greens

Matysiak B., Kowalski A.

2019

Zemdirbyste-Agriculture, 106(3): 281-286

crop improvement; *Eruca sativa*; flavonols; *Ocimum basilicum*; *Valerianella locusta*

Wild bees of the proposed nature reserve "Skałpa Wiślana" in Męcierz (Kazimierski Landscape Park). Part 1 – long-tongued bees Megachilidae and Apidae

Borański M., Celary W., Teper D.

2019

Acta Zoologica Cracoviensia, 62(2): 21-38

checklist; species occurrence; *Hoplitis papaveris*; *Nomada stigma*; *Osmia cerinthidis*

Wpływ polifenoli z wyłoków z pseudoowoców *Rosa rugosa* Thunb. na wzrost bakterii z rodzaju *Lactobacillus*

Piekarska-Radzik L., Klewicka E., Milala J., Klewicki R., Rosół N., Matysiak B., Sójka M., Markowski J.
2019

Żywność Nauka Technologia Jakość / Food Science Technology Quality, 26(3): 73 – 87

Lactobacillus sp.; wzrost bakterii; *Rosa rugosa* Thunb.; polifenole

Wpływ preparatów krzemowych na wzrost i plonowanie roślin truskawki./ The influence of silica preparations on growth and yielding of strawberry plants

Filipczak J., Sas-Paszt L., Sitarek M.

2019

Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 27: 17-24

strawberry; silicon; plant growth; yield; fruit quality; *Fragaria × ananassa*

Wpływ środków ochrony roślin oraz bioregulatorów na liczebność dra-pieżnego roztocza dobroczynka gruszcowa *Typhlodromus pyri* (Phytoseiidae)./ Influence of pesticides and bioregulators on the number of predatory mite *Typhlodromus pyri* (Phytoseiidae)

Sekrecka M.

2019

Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 27: 41-52

pesticides; bioregulators; selectivity; Typhlodromus pyri; Phytoseiidae

Wpływ stężenia pożywki na wzrost i jakość poinsecji 'Premium Red' uprawianej na stołach zalewowych./ The effect of nutrient solution concentration on growth and quality of poinsettia 'Premium Red' cultivated on ebb-and-flow benches

Nowak J.S., Kunka M., Treder J., Kowalczyk W.

2019

Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 27: 35-40

poinsettia; nutrient solution; ebb-and-flow benches; growth; plant quality; Euphorbia pulcherrima

Wpływ stosowania krzemianu potasu na wzrost, plonowanie i zdrowotność roślin pomidora 'Growdena F1' uprawianego na uprzednio użytym substracie./ The influence of application of potassium silicate on plant growth, fruit yield and healthiness of 'Growdena F1' tomato plants grown in reused peat substrate

Borkowski J., Murgrabia A., Dyki B., Kowalczyk W., Felczyńska A.

2019

Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 27: 73-78

tomato; reused peat substrate; silicon response

Wzrost i owocowanie śliw w zależności od typu podkładki

Sitarek M.

2019

Red. M. Cieślińska, Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice: 80 s. ISBN 978-83-65903-23-5

Yield and quality traits of field grown tomato as affected by cultivar and nitrogen application rate
Kaniszewski S., Kosson R., Grzegorzewska M., Kowalski A., Badełek E., Szwejda-Grzybowska J., Tuccio L., Agati G.

2019

Journal of Agricultural Science and Technology, 21(3): 683-697

Lycopersicon esculentum L.; N fertilization; fruit storage; tomato chemical composition; fruits physical parameters
