

PUBLIKACJE NAUKOWE

Poradnik sygnalizatora ochrony chryzantemy

Wojdyła A., Ptaszek M., Soika G., Nowak J.

2020

Red. A. Wojdyła, M. Ptaszek. Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice: 107 s. ISBN:

978-83-65903-76-1

Poradnik sygnalizatora ochrony jeżyny bezkolcowej

Cieślińska M., Kałużna M., Michalecka M., Poniatowska A., Puławska J., Piotrowski W., Sekrecka M., Wójcik P., Wójcik-Seliga J.

2020

Red. M. Cieślińska. Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice: 90 s. ISBN 978-83-65903-85-3

Possibilities of improvement the quality of strawberry fruit by intra- and interspecific hybridization within the *Fragaria* genus

Masny A., Mieszczakowska-Frąc M.

2020

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 291: 63-73

anthocyanins, fruit quality, L-ascorbic acid, polyphenol, strawberry

Preliminary results of the evaluation of selected red raspberry (*Rubus idaeus* L.) clones so as to extend existing genetic variability in terms of important phenotypic features

Masny A., Żurawicz E., Kubik J.

2020

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 291: 53-61

genotypy maliny czerwonej, hodowla konwencjonalna, hodowla krzyżówkowa, hodowla twórcza maliny, hybrydyzacja, selekcja

Preparation of the mapping population derived from the cross of 'Elsanta' and 'Senga Sengana' suitable for analysis of QTL regions linked to selected *Fragaria* traits

Keller-Przybyłkiewicz S., Masny A., Idczak B., Strączyńska K., Mohamed A.M.A.

2020

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 291: 3-19

allele heterozygotyczne, genom *Fragaria*, mapa genetyczna, SSR

Protection of highbush blueberry plants against *Phytophthora cinnamomi* using *Serendipita indica*

Trzewik A., Marasek-Ciałakowska A., Orlikowska T.

2020

Agronomy, 10(10): 1598

bio-protection, *Serendipita indica*, pathogen, highbush blueberry cultivars, resistance

Quality and storage ability of fresh-cut pepper treated by 1-methylcyclopropene
Grzegorzewska M., Badełek E., Wrzodak A., Fabiszewski K., Ciecierska A.
2020
Journal of Horticulture Research, 28(1): 101-110

Reaction of clubroot-resistant genotypes of *Brassica rapa*, *Brassica napus* and *Brassica oleracea* to Polish *Plasmodiophora brassicae* pathotypes in laboratory tests
Czajka A., Markiewicz M., Kowalska U., Smolińska U.
2020
European Journal of Plant Pathology, 158(2): 533-544
Brassica genotypes, Clubroot resistance, *Plasmodiophora brassicae*, Pathotypes

Rozmnażanie wegetatywne derenia jadalnego (*Cornus mas* L.) przez sadzonki półzdrewniałe
Bielicki P., Pąsko M.
2020
Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa, 28: 29-33
cornelian cherry, propagation, growth regulator, softwood cuttings, wounding

Statistical model for Plum pox virus prediction in *Prunus* nursery blocks using vector and virus incidence data in four different European ecological areas
Vidal E., Zagrai L., Malinowski T., Soika G., Warabieda W., Tasheva-Terzieva E., Milusheva S., Zagrai I., Kamenova I., Bozhkova V., Martínez C., Cambra-López M., Cambra M.
2020
Annals of Applied Biology, 177(3): 308-324
alpha biodiversity, *Anoecia corni*, *Aphis spiraeicola*, beta biodiversity, *Hyalopterus pruni* complex, *Myzus persicae*, *Phorodon humuli*, relative efficiency factor, *Rhopalosiphum padi*, sharka, management, sticky-shoot method
