

PUBLIKACJE NAUKOWE

Application of Phytotoxkit in the quick assessment of ashes suitability as fertilizers in sorghum crops
Romanowska-Duda Z., Janas R., Grzesik M.

2019

International Agrophysics, 33(2): 145-152

ash; sorghum; Jerusalem artichoke; growth

Assessment of genetic diversity and relationships among grapevine cultivars originating in Central and Eastern Europe and North America using ISSR markers

Lisek A., Lisek J.

2019

Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum Cultus, 18(5): 141-152

Vitis spp.; interspecific crossings; germplasm resources; genetic distance

Atlas pospolitych gatunków pszczół Polski

Borański M., Kołtowski Z., Teper D.

2019

Red. M. Cieślińska, Wyd. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice: 98 s. ISBN 978-83-65903-24-2

Authentication of phacelia honeys (*Phacelia tanacetifolia*) based on a combination of HPLC and HPTLC analyses as well as spectrophotometric measurements

Stanek N., Teper D., Kafarski P., Jasicka-Misiak I.

2019

LWT - Food Science and Technology, 107: 199-207

phacelia honey; phenolic compounds; authentication of monofloral honeys; high-performance liquid chromatography; high-performance thin-layer chromatography

Badania cytologicznych i biochemicznych mechanizmów odporności roślin w patosystemach pomidor - *Phytophthora infestans* oraz ogórek - *Pseudoperonospora cubensis*. / Studies of cytological and biochemical mechanisms of plant resistance in the pathosystems tomato - *Phytophthora infestans* and cucumber - *Pseudoperonospora cubensis*

Szczechura W., Nowakowska M., Kłosińska U., Nowak K., Rutkowski K.

2019

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 286: 299-302

fitohormony; inhibitory biosyntezy etylenu; mączniak rzekomy; zaraza ziemniaka

Badania nad możliwością poszerzenia zmienności genetycznej maliny właściwej (*Rubus idaeus*) pod względem pory dojrzewania i jakości owoców. / The research on the possibility of extending the genetic variability of red raspberry (*Rubus idaeus*) in terms of different ripening time and fruit quality

Masny A., Kucharska D., Mieszczakowska-Frać M., Kuras A., Żurawicz E.

2019

Badania nad możliwością wykorzystania pofermantów z biogazowni w ograniczaniu presji patogenów przenoszonych z nasionami sorgo

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

2019

W: Materiały konferencyjne XXXIII Konferencji z cyklu: Zagadnienie surowców energetycznych i energii w gospodarce krajowej. Red. Z. Grudziński, K. Stala-Szlugaj, U. Ozga-Blaschke, T. Olkusi, Wyd. Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Kraków: 33-37. ISBN: 978-83-953167-9-1

Badania nad możliwością zwiększenia zawartości składników bioaktywnych w owocach truskawki na drodze hybrydyzacji wewnątrz- i międzygatunkowej w obrębie rodzaju *Fragaria*. / Studies on possibilities of increasing of bioactive compounds in strawberry fruits through intra- and interspecific hybridization with in *Fragaria* genus

Masny A., Mieszczakowska-Frąc M., Kuras A., Żurawicz E., Korbin M.

2019

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 286: 393-396
antocyjany; jakość owoców; kwas L-askorbinowy; polifenole; truskawka

Badania nad opracowaniem molekularnej metody identyfikacji genów warunkujących ważne cechy użytkowe pomidora. / Studies on the development of molecular methods for identifying genes responsible for important traits of tomato

Nowakowska M., Kłosińska U., Nowak K., Szczechura W.

2019

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 286: 303-307
bakteryjna plamistość; funkcjonalna męska sterility; fuzaryjne wędniecie; selekcja wspomagana markerami

Badania nad saturacją mapy genetycznej 'Elsanta' × 'Senga Sengana' pod kątem lokalizacji genów sprzężonych z ważnymi cechami użytkowymi truskawki (*Fragaria* × *ananassa*). / Research on saturation of the genetic map of 'Elsanta Senga' × 'Sengana' for locating genes linked to important traits of strawberry (*Fragaria* × *ananassa*)

Korbin M., Keller-Przybyłkowicz S., Masny A., Idczak B., Strączyńska K.

2019

Biuletyn Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, 286: 389-392
jakość owoców; korelacja fenotypowo-genotypowa; mapa genetyczna; QTL; stres suszy; truskawka
