

# ZNIO 2014, 22

## Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa (ZNIO) 2014, 22

Maria Grzegorzewska

[Wpływ pozbiorniczego traktowania gorącą wodą oraz typu opakowania jednostkowego na trwałość papryki krojonej w czasie krótkotrwałego składowania](#)

[The effect of hot water treatment and type of unit packaging on durability of fresh-cut pepper during short storage](#)

Piotr Kamiński, Elżbieta U. Kozik

[Efektywność tworzenia nasion linii kapusty pekińskiej i kapusty głowiastej białej w zależności od rodzaju i liczby owadów zapylających oraz warunków uprawy](#)

[Seed effectiveness of Chinese cabbage and head cabbage lines according to type and quantity of pollinator insects and plant growth conditions](#)

Urszula Kłosińska, Elżbieta U. Kozik, Marzena Nowakowska

[Ocena odporności wybranych linii ogórka na bakteryjną kanciastą plamistość \(\*Pseudomonas syringae\* pv. \*lachrymans\*\)](#)

[Evaluation of resistance of selected cucumber lines to angular leaf spot \(\*Pseudomonas syringae\* pv. \*lachrymans\*\)](#)

Waldemar Kowalczyk, Jacek Dyśko, Anna Felczyńska

[Monitorowanie składu mineralnego wody w ujęciach zlokalizowanych na terenach produkcji warzyw szklarniowych w latach 2010-2014](#)

[Monitoring of the mineral composition of water intakes located in areas of vegetables greenhouses production in 2010-2014](#)

Beata Kowalska, Urszula Smolińska

[Bakterie patogeniczne dla cebuli jako potencjalne zagrożenie dla innych gatunków warzyw](#)

[Onion pathogenic bacteria as a potential risk for other vegetables](#)

Gabriel S. Łabanowski, Katarzyna J. Zasowska

**Rodzaje galasów tworzonych przez bawełnice (Eriosomatidae) na topoli czarnej (*Populus nigra*)**

**Types of galls formed by woolly aphids (Eriosomatidae) on black poplar (*Populus nigra*)**

Adam Marosz

**Ocena mrozoodporności nowych odmian krzewów ozdobnych uprawianych w warunkach polowych na podstawie wycieku elektrolitu**

**Evaluation of frost hardiness new cultivars of ornamentals shrubs grown in the field based on electrolytes leakage**

Marzena Nowakowska, Małgorzata Wrzesińska, Ryszard Kosson, Urszula Kłosińska, Elżbieta U. Kozik

**Postęp w pracach hodowlanych nad systemem męskiej sterylności u pomidora z genem *ms-10***

**Forwards the breeding of male sterile tomato lines with gene *ms-10***

Wioletta Popińska-Gil, Teresa Stępień

**Walidacja metody analitycznej do oznaczania azotanów (V) i (III) w żywności techniką wysokosprawnej chromatografii jonowej**

**Validation of analytical method for the determination of nitrates (V) and (iii) in food by high-performance ion chromatography technique**

Kalina Sikorska-Zimny, Ewa Badełek

**Zmiany zawartości witaminy C w czasie przechowywania dwóch odmian kapusty brukselskiej Ajax F1 i Louis F1**

**Changes in vitamin c content during storage of two cultivars of brussels sprout Ajax F1 and Louis F1**

Piotr Szafranek, Dariusz Rybczyński

**Zwalczanie pachówki strąkóweczki (*Cydia nigricana* F.) w uprawie grochu (*Pisum sativum* L.) w oparciu o sygnalizację pojawienia się szkodnika**

**Control of pea moth (*Cydia nigricana* F.) in the cultivation of pea (*Pisum sativum* L.) using pheromone traps for pest monitoring**

Zbigniew Uliński, Czesław Ślusarski, Joanna Szumigaj-Tarnowska

**Porównanie wpływu zabiegu czesania okrywy oraz zastosowania kakingu na wielkość plonu i jakość owocników pieczarki dwuzarodnikowej *Agaricus***

**bisporus (Lange) imbach**

**A comparison of the influence of ruffling and cacing techniques on yield level and quality of sporocarps of white button mushroom *Agaricus bisporus* (Lange) imbach**

Agnieszka Włodarek, Barbara Dyki

**Nowe możliwości ochrony ogórka w uprawie pod osłonami przed mączniakiem prawdziwym (*Erysiphe cichoracearum*) z wykorzystaniem środków pochodzenia naturalnego**

**The new possibility of cucumber protection growing under cover against powdery mildew (*Erysiphe cichoracearum*) with using natural products**

Adam T. Wojdyła, Urszula W. Łazęcka

**Ochrona róż przed *Diplocarpon rosae* mieszaniną fungicydów z olejami**  
**Protection of roses against *Diplocarpon rosae* with mixture of fungicides and oils**

Anna Wrzodak, Katarzyna Woszczyk

**Wpływ odmiany na jakość sensoryczną świeżego i suszonego ziela kopru ogrodowego (*Anethum graveolens* L.)**

**Influence of cultivars on sensory quality of fresh and dry herb of dill (*Anethum graveolens* L.)**

Robert Wrzodak

**Skład gatunkowy fitofagicznej entomofauny na cebuli ozimej w okresie jesiennym**

**Phytophagous species composition occurring on the winter onion in autumn**

Katarzyna J. Zasowska, Gabriel S. Łabanowski

**Występowanie mszyc z rodziny bawełnicowatych (Eriosomatidae) na topoli czarnej (*Populus nigra*)**

**The occurrence of woolly aphids (Eriosomatidae) on black poplar (*Populus nigra*)**

Jan Borkowski, Anna Felczyńska, Ryszard Górecki

**Wpływ nawożenia krzemem na wzrost, plon i zdrowotność pomidorów. Doniesienie naukowe**

**Effect of silicon fertilization on the growth, yield and healthiness of**

**tomato. Short communication**