

# ZESZYTY NAUKOWE TOM 12

## Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa

### TOM 12

**Wpływ terminu i intensywności przerzedzania kwiatów i zawiązków owocowych na plonowanie i jakość jabłek. Część I. The effect of the time and intensity of thinning fruitlets on yield and apple quality. Part I.**

Danuta Krzewińska, Alina Basak, Augustyn Mika, Barbara Michalska

**Wpływ terminu i intensywności przerzedzania zawiązków owocowych na plonowanie i jakość jabłek. Część II. The effect of the time and intensity of thinning fruitlets on yield and apple quality. Part II.**

Danuta Krzewińska, Alina Basak, Augustyn Mika, Barbara Michalska

**Wpływ regulowania zawiązania owoców na następcze kwitnienie jabłoni w roku następnym po zabiegu. The effect of fruit set regulation on the next year's return bloom of some apple fruit trees.**

Danuta Krzewińska, Alina Basak, Augustyn Mika

**Wpływ wysokości przycięcia okulantów w szkółce na kwitnienie i owocowanie trzech odmian jabłoni w sadzie. The influence of the height of pruning of one-year-old trees in the nursery on the blossoming and yielding of three apple cultivars in the orchard.**

Ewelina Gudarowska, Adam Szewczuk

**Wzrost i plonowanie jabłoni 'Elise' w zależności od podkładki. Growth and cropping of 'Elise' apple trees depending on the rootstock.**

Ewa Jadczuk, Anna Pietranek, Adam Słowiński

**Wpływ podkładki i sposobów cięcia na regularność plonowania drzew odmiany 'Honeygold' posadzonych w dużym zagęszczeniu. Influence of the rootstock and pruning methods on the regularity of yielding of**

**'Honeygold' apple trees planted in high density.**

Adam Szewczuk, Ewelina Gudarowska

**Wpływ podkładek wegetatywnych na wzrost i owocowanie jabłoni odmiany 'Golden Delicious' na pogórzu karpackim. Effect of vegetative rootstocks on the growth and cropping of 'Golden Delicious' apple trees in sub-Carpathian region of Poland.**

Maria Buczek, Adam Szczygieł

**Zróznicowanie długości okresu juvenilnego siewek jabłoni należących do piętnastu rodzin mieszańców. Variability in the length of the juvenile period of apple seedlings belonging to fifteen hybrid families.**

Mariusz Lewandowski, Edward Żurawicz

**Wpływ nawadniania kropłowego na dynamikę wzrostu jabłek. The effect of drip irrigation on apple growth dynamics.**

Waldemar Treder

**Sezonowe zmiany zawartości makro- i mikroelementów w wodzie z rzeki Rawka, w aspekcie możliwości wykorzystania jej do nawadniania roślin ogrodniczych. Seasonal changes in the macro- and microelement content in the water of the river Rawka.**

Waldemar Treder, Waldemar Kowalczyk

**Możliwości określania ewapotranspiracji potencjalnej za pomocą ewaporometrów Class A pan i Pische'a. Estimation of potential evapotranspiration by means of Class A pan and Pische's evaporimeters.**

Waldemar Treder, Paweł Konopacki

**Ocena wartości produkcyjnej czterech nowych, letnich odmian śliw. Evaluation of the productivity value of four summer plum cultivars.**

Grzegorz Łysiak

**Efekty cięcia śliw w różnych terminach. I. Wpływ cięcia na wzrost wegetatywny drzew. The effects of pruning time on the development of plum trees. I. The influence of pruning on the vegetative growth of trees.**

Halina Morgaś, Augustyn Mika, Danuta Krzewińska, Zygmunt S. Grzyb, Witold Grzywacz

**Efekty cięcia śliw w różnych terminach. II. Wpływ cięcia na kwitnienie drzew i zawiązywanie owoców. The effects of pruning time on the development of plum trees. II. The influence of pruning on blooming and setting of fruits.**

Halina Morgaś, Augustyn Mika, Danuta Krzewińska, Zygmunt S. Grzyb, Witold Grzywacz

**Efekty cięcia śliw w różnych terminach. III. Wpływ cięcia na plonowanie i jakość owoców śliw. The effects of pruning time on the development of plum trees. III. The influence of pruning on yield and fruit quality.**

Halina Morgaś, Augustyn Mika, Danuta Krzewińska, Witold Grzywacz

**Wpływ jesiennego dolistnego stosowania mocznika na następcze kwitnienie owocowych drzew pestkowych. The effect of foliar applications of urea in autumn on the return blooming of stone fruit trees.**

Halina Morgaś

**Wpływ biostymulatorów na zawiązywanie owoców i plonowanie wiśni. Effect of biostimulators on the fruit set and yielding of sour cherry trees.**

Paweł Krawiec

**Wpływ stosowania stymulatorów wzrostu na plonowanie i jakość owoców porzeczki czarnej. Effect of growth regulators on the yield and fruit quality of black currant cultivars.**

Paweł Michalski

**Wpływ krótkotrwałego przechowywania sadzonek rozłogowych truskawki w temperaturze 2°C na dynamikę ukorzenia, wzrost i plonowanie roślin. The effect of short-term storage of strawberry runner plants at 2°C on the dynamics of rooting, growth and plant yielding.**

Krzysztof Klamkowski, Waldemar Treder, Edward Żurawicz

**Wpływ rozstawy i nawożenia azotowego na siłę wzrostu i plonowanie borówki wysokiej. Influence of different planting densities and nitrogen fertilization rates on the growth and yielding of highbush blueberry.**

Kazimierz Smolarz, Danuta Chlebowska

**Ocena wartości gospodarczej kilku nowych odmian borówki wysokiej w centralnej Polsce. Assessment of the economic value of some new varieties**

**of highbush blueberry in central Poland.**

Danuta Chlebowska, Kazimierz Smolarz

**Efektywność ochrony sadów w tradycyjnej i integrowanej produkcji jabłek w latach 2000-2002. Economic efficiency of orchard protection in the traditional and integrated production of apple in 2000-2002.**

Andrzej Gajtkowski, Paulina Migdalska, Witold Bzdęga

**Z badań nad wykorzystaniem gatunków z rodzaju kruszynek *Trichogramma* spp. (Hymenoptera, Trichogrammatidae) w biologicznej ochronie roślin. A review of the use of parasites of the genus *Trichogramma* (Hymenoptera, Trichogrammatidae) in biological plant protection.**

Irena Wiąckowska, Stanisław Wiąckowski

**Wpływ podkładki na stan fizjologiczny i jakość jabłek odmiany 'Szampion'. Influence of rootstocks on fruit maturity and quality of 'Šampion' apples.**

Janusz Andziak, Kazimierz Tomala, Andrzej Sadowski, Romuald Dziuban

**Wpływ składu gazowego KA na jakość przechowalniczą gruszek odmiany 'Concorde'. Effect of controlled atmosphere composition on storage quality of 'Concorde' pears.**

Piotr Jendrzeczak, Ewa Andziak, Kazimierz Tomala

**Wpływ warunków kontrolowanej atmosfery na jakość przechowalniczą owoców gruszy azjatyckiej. The influence of controlled atmosphere on the storage quality of the fruit of Asian pear.**

Magdalena Kopera, Marta Mitek

**Wpływ warunków przechowywania na jakość owoców borówki wysokiej. Effect of storage conditions on the quality of highbush blueberry fruits.**

Tomasz Krupa, Kazimierz Tomala

**Zmiany ilościowe związków przeciwutleniających w jagodach borówki wysokiej 'Bluecrop' podczas ich przechowywania. Quantitative changes in antioxidants in 'Bluecrop' blueberry fruits during storage.**

Tomasz Krupa, Kazimierz Tomala

**Wstępna ocena morfologiczna i biologiczna wybranych odmian wiśni.**

**Preliminary evaluation of morphological and biological features of selected sour cherry cultivars.**

Aleksandra Żuraw, Anna Pietranek, Ewa Jadczyk

**Wstępna ocena przydatności nowej technologii produkcji podkładek generatywnych gruszy kaukaskiej. Preliminary evaluation of the suitability of a new production technology for seedling rootstocks of the common Caucasian pear.**

Sławomir Odziemkowski, Emilian Pitera, Kazimierz Ścibisz

**Wpływ przerzedzania chemicznego na plonowanie i jakość owoców czterech odmian jabłoni. Effect of chemical thinning on the yield and fruit quality of four apple cultivars.**

Paweł Michalski, Krzysztof Ambroziak

**Zwyczaje zakupowe konsumentów owoców w Lublinie. Purchasing habits of fruit consumers in Lublin.**

Eugenia Czernyszewicz