



DR MARIUSZ
LEWANDOWSKI
INSTYTUT
OGRODNICTWA – PIB
W SKIERNIEWICACH

grafika z jabłkiem

Nowe polskie odmiany jabłoni

Prace hodowlane w Instytucie Ogrodnictwa – PIB ukierunkowane są na uzyskanie odmian jabłoni o owocach o ściśle pożądanym cechach, np. o jednolitej barwie skórki (zielone, żółte lub czerwone) i zróżnicowanej porze dojrzewania, zdolnych do samoregulacji owocowania oraz odpornych lub mało podatnych na parcha jabłoni, mączniaka jabłoni i zarazę ogniową. W ostatnich latach do krajowego rejestru COBORU zostało wpisanych pięć nowych odmian: 'Early Szampion', 'Red Szampion', 'Freemal', 'Rugold' i 'Goldin'. W badaniach rejestrowych znajdują się także dwie inne odmiany: 'Melpaz' i 'Wars'.

'EARLY SZAMPION' ('GOLD MILENIUM' x 'SZAMPION')

NUMER HODOWLANY J-2003-11

Drzewo tej odmiany rośnie słabo, tworzy rozłożystą koronę. Dobrymi zapylaczami dla 'Early Szampion' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości do dużych, stożkowate, zielonożółte pokryte w 90–95% rozmytym, jasnoczerwonym rumieńcem. Miąższ jest biały, średnio twardy, soczysty, aromatyczny, bardzo smaczny. Jest to odmiana późnoletnia, wcześniej wchodzi

w okres owocowania, owocuje corocznie. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają pod koniec sierpnia, w chłodni można przechowywać je około 2 miesięcy, wymagają jednak delikatnego zbioru, gdyż mogą ulegać odgnieceniom.

Odmiana 'Early Szampion' jest odporna na parcha jabłoni, a także bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i zarazę ogniową.



'RED SZAMPION' ('GOLD MILENIUM' x 'SZAMPION')

NUMER HODOWLANY J-2003-11-01



Drzewo tej odmiany rośnie słabo, tworzy rozłożystą koronę. Dobrymi zapylaczami dla 'Red Szampion' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości do dużych, stożkowate, zielonożółte pokryte w 90% czerwonym rumieńcem. Miąższ jest biały, średnio twardy, soczysty, aromatyczny i bardzo smaczny. Jest to odmiana wczesnozimo- wa, wcześniej wchodzi w okres owocowania, owocuje corocznie. Do- jrzłość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie wrześ- nia; w zwykłej chłodni można przechowywać je do marca.

Odmiana 'Red Szampion' jest odporna na parcha jabłoni, bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i zarazę ogniową.

'FREEMAL' ('GOLD MILENIUM' x '6518 MALUS FLORIBUNDA 821')

NUMER HODOWLANY J-2002-09-01

Drzewo rośnie silnie, tworzy rozłożystą koronę. Dobrymi zapylaczami dla 'Freemal' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są duże, stożkowate, zielonożółte pokryte w 85% rozmytym, jasnoczerwonym rumieńcem. Miąższ



WŁOSKA MARKA



NOWOŚĆ!
sekatory i piły elektryczne
w ofercie
Agrosimex

**Lżej, szybciej,
wygodniej**

- 🇮🇹 Włoskie sekatory i piły elektryczne
- 🌿 Lekkie modele bezprzewodowe i plecakowe
- 🔧 Gwarancja i punkt serwisowy w Polsce

AGROSIMEX

ODMIANY

jest biały, średnio twardy, soczysty, aromatyczny i bardzo smaczny. Jest to odmiana jesienno-zimowa, wcześnie nie wchodzi w okres owocowania, owocuje corocznie. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie

września; w zwykłej chłodni przechowują się do marca.

Odmiana 'Freemal' jest odporna na parcha jabłoni, bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i średnio podatna na zarazę ogniową.

'RUGOLD' ('RUBIN' x 'GOLD MILENIUM')**NUMER HODOWLANY J-2002-21-01**

Drzewo tej odmiany rośnie średnio silnie, tworzy rozłożystą koronę. Dobrymi zapylaczami dla 'Rugold' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości do dużych, stożkowate, żółte. Miąższ jest biały, średnio twardy, soczysty, aromatyczny, bardzo smaczny. Odmiana wczesnozimowa, wcześnie wchodzi

w okres owocowania, owocuje corocznie. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie września; w zwykłej chłodni przechowują się do marca.

Odmiana 'Rugold' jest odporna na parcha jabłoni, bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i średnio podatna na zarazę ogniową.

**'GOLDIN' ('RUBIN' x 'GOLD MILENIUM')****NUMER HODOWLANY J-2002-21**

Drzewo tej odmiany rośnie słabo, tworzy rozłożystą koronę. Dobrymi zapylaczami dla 'Goldin' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości do dużych, stożkowate, żółte. Miąższ jest biały, średnio twardy, soczysty, aromatyczny, bardzo smaczny. Jest to odmiana wczesnozimowa, wcześnie wchodzi

w okres owocowania, owocuje corocznie. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie września; w zwykłej chłodni przechowują się do marca.

Odmiana 'Goldin' jest odporna na parcha jabłoni, bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i średnio podatna na zarazę ogniową.



nasze



'MELPAZ' ('MELFREE' x 'TOPAZ')

NUMER HODOWLANY J-2004-14

Drzewo tej odmiany rośnie średnio silnie, tworzy koronę rozłożystą, średnio zagęszczoną. Dobrymi zapylaczami dla 'Melpaz' są: 'Ligol' i 'Szampion'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości i duże, kuliste, lekko spłaszczone. Skórka owoców jest zielono-żółta, pokryta w większości

czerwonym, jednolitym, paskowanym rumieńcem. Miąższ jest biało-zielonkawy, soczysty, chrupki, bardzo smaczny. Odmiana jesienno-zimowa, wcześniej wchodzi w okres owocowania, owocuje obficie i corocznie, wykazuje dużą zdolność samodzielnego regulowania owocowania (bez konieczności przerzedzania zawiązków). Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w połowie września; w zwykłej chłodni przechowują się do marca.

Odmiana 'Melpaz' jest odporna na parcha jabłoni, mało podatna na mączniaka jabłoni i średnio podatna na zarazę ogniwą.

'WARS' ('SAWA' x 'RUBIN')

NUMER HODOWLANY J-2002-25-03

Drzewo tej odmiany rośnie słabo lub średnio silnie, tworzy koronę lekko stożkową, średnio zagęszczoną. Dobrymi zapylaczami dla 'Wars' są: 'Ligol' i 'Pinova'. Owoce tej odmiany są średniej wielkości i duże, stożkowate, o bardzo atrakcyjnym, wyrównanym i szlachetnym kształcie. Skórka owoców jest zielono-żółta, pokryta w większości ciemnoczerwonym rumieńcem. Miąższ jest biało-zielonkawy, soczysty, chrupki, bardzo smaczny. Odmiana wczesnozimowa, wcześniej



Info-Karta

KOMUNIKATY SADOWNICZE

Wiesz kiedy i czym, chronić uprawy

Komunikaty:



uprawy ziarnkowe,
pestkowe, jagodowe



nawożenie
i fertygacja



infekcje i wysiewy
zarodników



monitoring
szkodników



więcej
informacji

AGROSIMEX

wchodzi w okres owocowania, owocuje corocznie. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie września; a konsumpcyjną – przechowywane w zwykłej chłodni – w połowie listopada.

Odmiana 'Wars' jest odporna na parcha jabłoni, mało podatna na mączniaka jabłoni i średnio podatna na zarazę ogniową.

Badania przeprowadzono w ramach dotacji celowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Zadanie 3.13: Wytwarzanie materiałów wyjściowych jabłoni (Malus domestica Borkh.) o jednolitej barwie skórki, owocujących corocznie oraz odpornych na parcha jabłoni.



HODOWLA NOWYCH ODMIAN JEST PROCESEM CIĄGŁYM I DŁUGOTRWAŁYM...

W rozwijającym od początku powstania Instytutu Sadownictwa (1951 r., obecnie Instytut Ogrodnictwa – PIB) programie hodowli odmian jabłoni, obok prof. Aleksandra Rejmana pracowali także prof. dr hab. Maria Grochowska, dr Wacław Dzieciół i dr Witold Kamiński. Wyhodowano kilka odmian jabłoni, z których do dzisiaj w polskim rejestrze figurują **'Alwa'** (odmiana zimowa) i **'Fantazja'** (jesienna, o bardzo smacznych owocach). Od 1970 roku do hodowców jabłoni dołączył także prof. dr hab. Andrzej Przybyła, a w ocenie najwartościowszych klonów uczestniczył także mgr Jan Krzewiński. W tym okresie wyhodowano kilka kolejnych odmian, z których w aktualnym Rejestrze Odmian są tylko **'Ligol'** (odmiana późnozimowa), **'Redkroft'** (odmiana późnojesienna) i **'Cortland Wicki'** (odmiana zimowa). Po powstaniu Zakładu Hodowli Roślin Sadowniczych hodowlę odmian jabłoni przejął prof. dr hab. Edward Żurawicz. W 1997 roku do Zakładu dołączył dr inż. Mariusz Lewandowski. Od tego czasu wyhodowano kilka nowych odmian, z których do dzisiaj w RO są **'Gold Milenium'** (późnoletnia), **'Free Redstar'** (wczesnozimowa), **'Melfree'** (wczesnozimowa), **'Ligol Red'** oraz **'Pink Braeburn'** i **'Pinokio'**.

może ww