

OFERTA WDROŻENIOWA

‘LIGOLINA’ – odmiana jabłoni do uprawy towarowej

Słowa kluczowe: jabłoń, odmiana, parch, mączniak, zaraza ogniowa, *Malus Mill.*

Opis wdrożenia:

Odmiana ‘Ligolina’ w dniu 17 lutego 2005 roku została wpisana do krajowego rejestru, a 21 lutego 2005 roku – także do księgi ochrony wyłącznego prawa. W dniu 15 grudnia 2010 roku Instytut złożył wniosek do Wspólnotowego Urzędu Odmian Roślin (CPVO) w Angers, Francja, o przyznanie wspólnotowego prawa do odmiany ‘Ligolina’, (badana jest pod numerem 2011/0023), co oznacza ochronę prawną tej odmiany na terenie całej Unii Europejskiej.

Opis morfologiczny: drzewo rośnie słabo lub średnio silnie, tworzy koronę rozłożystą, stożkowatą, średnio zagęszczoną. Pędy średnio grube, silnie omszone, międzywęzła krótkie do średnio długich, przetchlinki średnio duże. Liście długie do bardzo długich, szerokie, brzeg blaszki liściowej piłkowany, ogonek liściowy krótki do średnio długiego. Kwiaty średnio duże, pąki kwiatowe ciemnoróżowe. Owoce średnio duże do dużych, kulisto-stożkowate. Skórka zielono-żółta, sucha, bez nalotu woskowego, z połyskiem, pokryta w dużej części czerwonym, marmurkowym rumieńcem. Miąższ kremowy, średnio

twardy, soczysty, komora nasienna zamknięta. Szypułka cienka do średnio grubej, krótka do średnio długiej, zagłębienie szypułkowe średnio głębokie, średnio szerokie, nie ordzawione. Kielich zamknięty, duży, zagłębienie kielichowe średnio głębokie i średnio szerokie.

Inne właściwości: odmiana zimowa. Wcześnie wchodzi w okres owocowania, wykazuje skłonność do przemennego owocowania. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w pierwszej połowie października. Jędrność owoców podczas zbioru wynosi 75–80 N, test skrobiowy (skala 1-10) 8-9, zawartość ekstraktu 12–14%, a kwasowość 0,8–1,0%. Odmiana mało podatna na parcha i mączniaka jabłoni, wrażliwa na zarazę ogniową, wytrzymała na mróz.

Kilkuletnie doświadczenie (użyto 4 podkładki – ‘M.9’, ‘M.26’, ‘P 14’ i ‘P 60’) przeprowadzone w Instytucie wykazało, że w warunkach doświadczenia odmiana ta najlepiej plonuje oraz wytwarza największe owoce na podkładce M.9 i M.26.



Owoce odmiany 'Ligolina'

Owocujące drzewa odmiany 'Ligolina'

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Odmiana 'Ligolina' jest wartościową odmianą deserową, o owocach bardzo dobrej jakości i wysokich walorach przechowalniczych (owoce bardzo dobrze się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni KA (podobnie jak 'Ligol'), przydatną zarówno do tradycyjnej uprawy towarowej, integrowanej, jak i amatorskiej.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze; Ośrodki Doradztwa Rolniczego; Ogrody działkowe i przydomowe.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Hodowli Roślin Sadowniczych

Hodowca / Autor odmiany:

prof. dr hab. Stanisław W. Zagaja

Współautor odmiany:

prof. dr hab. Andrzej A. Przybyła
mgr inż. Jan Krzewiński

Kontakt:

prof. dr hab. Edward Żurawicz
tel. 46 83 45 425

e-mail: Edward.Zurawicz@inhort.pl

dr Mariusz Lewandowski
tel. 46 834 54 10

e-mail: Mariusz.Lewandowski@inhort.pl