

OFERTA WDROŻENIOWA

Odmiana jabłoni LIGOL RED

Słowa kluczowe: jabłoń, odmiana, mutant, *Malus domestica*

Opis wdrożenia

W dniu 2 marca 2012 roku odmiana Ligol Red została wpisana do krajowego rejestru odmian roślin sadowniczych (KR) i Księgi Ochrony Wyłącznego Prawa (KO). Jest kolorowym mutantem odmiany Ligol.

Opis morfologiczny: drzewa rosną silnie, tworzą stożkową koronę z licznymi krótkopędami, wczesnie wchodzi w okres owocowania. Jednoroczne pędy są średniej grubości, o krótkich międzywęźlach. Liście są średniej wielkości lub duże, wzniesione, ciemnozielone, brzeg blaszki liściowej jest piłkowany, ogonek liściowy krótki. Kwitnie w średniej porze kwitnienia jabłoni, kwiaty są duże, pąki kwiatowe ciemnoróżowe. Owoce średniej wielkości do dużych, kuliste, lekko zwężające się w kierunku kielicha, z żebrowaniem od strony kielicha. Zielona skórka jest gładka, bez ordzawień, błyszcząca, z lekkim woskowym nalotem, pokryta w 75-85% purpurowoczerwonym, jednolitym rumieńcem, na tle którego widoczne są nieco ciemniejsze smużki, przetchlinki średniej wielkości, liczne. Miąższ owoców jest kremowy z zielonkawym odcieniem, średnioziarnisty, jędrny, soczysty z lekkim aromatem,

słodko-kwaskowaty. Komora nasienna całkowicie otwarta. Szypułka owocowa jest cienka, średnio długa. Zagłębienie szypułkowe średnio głębokie, średnio szerokie, nie ordzawione. Kielich średnio duży, o krótkich działkach. Zagłębienie kielichowe jest średnio głębokie, wąskie, nie ordzawione.

Inne właściwości: odmiana zimowa. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w trzeciej dekadzie września lub na początku października. Bardzo dobrze się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni z KA (podobnie jak 'Ligol'). Odmiana ma tendencję do przedmiennego owocowania, wymaga przerzedzania zawiązków oraz corocznego cięcia. Dobrymi zapylaczami dla niej są: 'Gala', 'Golden Delicious', 'Szampion', 'Gloster', 'Idared'. Dobrze przystosowana do warunków klimatycznych Polski, dobrze znosi mroźne zimy. Drzewa odmiany Ligol Red są średnio podatne na parcha i mączniaka jabłoni, ale dość podatne na zarazę ogniową. Odmiana jest przydatna do sadów intensywnych.



Owoce odmiany Ligol Red



Owocujące drzewko odmiany Ligol Red

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

'Ligol Red' jest zimową, deserową odmianą jabłoni. Wytwarza duże owoce, lepiej wybarwione niż odmiana Ligol. Przy stosowaniu właściwego, corocznego cięcia, przerzedzania kwiatów i zawiązków owocowych, plonuje obficie, regularnie. Owoce długo się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni KA, podobnie jak owoce odmiany Ligol. W czasie przechowywania są bardzo podatne na szarą pleśń oraz gorzką zgniliznę jabłek. Chcąc ustrzec się przed stratami powodowanymi przez te choroby, należy stosować odpowiedni program ochrony w sezonie wegetacyjnym. Drzewa są dosyć wytrzymałe na mroz, zatem 'Ligol Red' jest odmianą przydatną uprawy towarowej także w rejonach o ostrzejszych zimach. Dobrymi podkładkami dla odmiany Ligol Red są M.9 i M.26.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze i szkółkarskie, ośrodki doradztwa rolniczego. Kwalifikowane zrazy tej odmiany będzie można nabywać od roku 2016 w Ośrodku Elitarnego Materiału Szkółkarskiego w Prusach koło Skierniewic.

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Hodowli Roślin Sadowniczych
Zakład Odmianoznawstwa i Szkółkarstwa
RS

Autor:

dr Mariusz Lewandowski
tel. 46 834 54 10
e-mail: Mariusz.Lewandowski@inhort.pl

Współautor:

dr Dorota Kruczyńska
prof. dr hab. Edward Żurawicz

Praca wykonana w Instytucie Ogrodnictwa w ramach Programu Wieloletniego (2008-2013), Zadanie 6.1 „Tworzenie postępu biologicznego i jego wykorzystanie w systemie zrównoważonej produkcji sadowniczej”, finansowanego przez MRiRW