

OFERTA WDROŻENIOWA

Odmiana jabłoni LIGOL REDSPUR

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

Opis wdrożenia

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

Opis morfologiczny: drzewa rosną słabo, tworzą małe, stożkowe korony z licznymi krótkopędami, wczesnie wchodzi w okres owocowania. Jednoroczne pędy są cienkie, o krótkich międzywęźlach. Liście są duże, wzniesione, ciemnozielone, brzeg blaszki liściowej piłkowany, ogonek liściowy krótki. Kwitnie w średniej porze kwitnienia jabłoni, kwiaty duże, pąki kwiatowe ciemnoróżowe. Owoce duże do bardzo dużych, kulisto-stożkowate, lekko zwężające się w kierunku kielicha, z niewielkim żebrowaniem w okolicy kielicha. Zielona skórka jest gładka, bez nalotu woskowego i bez ordzawień, z połyskiem, pokryta w 90-95% jednolitym, czerwonym rumieńcem, przetchlinki duże, liczne. Miąższ kremowy z zielonkawym odcieniem, średnioziarnisty, jędrny, soczysty z lekkim aromatem, słodko-kwaskowaty. Komora

nasienna całkowicie otwarta. Szypułka owocowa średnio gruba, średnio długa, osadzona w nie ordzawionym średnio głębokim i szerokim zagłębieniu. Kielich jest duży, o krótkich działkach. Zagłębienie kielichowe jest średnio głębokie, szerokie, nie ordzawione.

Inne właściwości: odmiana zimowa. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają na przełomie września i października. Długo się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni z KA (podobnie jak 'Ligol'), pod warunkiem, że są chronione przed chorobami przechowalniczymi. Z powodu skłonności do przemennego owocowania wymaga przerezedzania zawiązków oraz corocznego cięcia. Dobrymi zapyłaczami dla tej odmiany są: 'Gala', 'Golden Delicious', 'Szampion', 'Gloster', 'Idared'. Drzewa 'Ligol Redspur' dobrze znoszą mroźne zimy, są średnio podatne na parcha i mączniaka jabłoni, ale dość podatne na zarazę ogniową. Odmiana przydatna do sadów intensywnych.



Owoce odmiany Ligol Redspur



Owocujące drzewko odmiany Ligol Redspur

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

'Ligol Redspur' to zimowa, deserowa odmiana jabłoni, dająca owoce lepiej wybarwione od odmiany Ligol. Przy stosowaniu właściwego cięcia oraz przerzedzania kwiatów i zawiązków owocowych, planuje obficie, corocznie, a jabłka są dobrej jakości. Owoce dobrze się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni KA, ale konieczne jest stosowanie w sadzie zabiegów chroniących jabłka przed chorobami przechowalniczymi (szarą pleśnią, gorzką zgnilizną jabłek). Odmiana jest średnio podatna na choroby, a drzewa są dostatecznie wytrzymałe na mróz. 'Ligol Redspur' to cenna odmiana do uprawy towarowej. Dobrymi podkładkami dla odmiany Ligol Redspur są M.26 i P 14.

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