

OFERTA WDROŻENIOWA

Odmiana jabłoni **LIGOL SPUR**

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

Opis wdrożenia

Odmiana Ligol Spur została wpisana do krajowego rejestru odmian roślin sadowniczych (KR) i Księgi Ochrony Wyłączonego Prawa (KO) w dniu 2 marca 2012 roku. Jest mutantem krótkopędowym odmiany Ligol.

Opis morfologiczny: drzewa rosną słabo, tworzą stożkowe korony, dość zagęszczone z powodu licznych krótkopędów, wczesnie wchodzi w okres owocowania. Jednoroczne pędy są średniej grubości, o krótkich międzywęźlach. Liście są średniej wielkości lub duże, wzniesione, ciemnozielone o piłkowanym brzegu, ogonek liściowy krótki. Kwitnie w średniej porze kwitnienia jabłoni, kwiaty są duże, pąki kwiatowe ciemnoróżowe. Owoce duże lub bardzo duże, kuliste lub stożkowate, lekko zwężające się w kierunku kielicha, delikatnie żebrowane przy kielichu. Skórka gładka, bez ordzawień, błyszcząca, średniej grubości, pokryta w 60-75% jednolitym czerwonym rumieńcem, przetchlinki średniej wielkości, liczne. Miąższ kremowy, średnioziarnisty, chrupiący, soczysty z lekkim aromatem, słodko-kwaskowaty. Komora nasienna całkowicie otwarta. Szypułka owocowa jest średnio gruba

i średnio długa. Zagłębienie szypułkowe jest średnio głębokie, średnio szerokie, nie ordzawione. Kielich jest średniej wielkości, o średnio długich działkach kielicha. Zagłębienie kielichowe jest średnio głębokie, średnio szerokie, nie ordzawione.

Inne właściwości: odmiana zimowa. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w końcu września lub na początku października. Dobrze się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni z KA (podobnie jak 'Ligol'). W sezonie wegetacyjnym wymagają ochrony przed chorobami przechowalniczymi. Z powodu tendencji do przemienego owocowania konieczne jest przerzedzanie zawiązków oraz coroczne cięcie. Dobrymi zapylaczami dla tej odmiany są: 'Gala', 'Golden Delicious', 'Szampion', 'Gloster', 'Idared'. W naszych warunkach klimatycznych drzewa dobrze znoszą mroźne zimy. Drzewa odmiany Ligol Spur są średnio podatne na parcha i mączniaka jabłoni i dość podatne na zarazę ogniową. Odmiana ta nadaje się do uprawy w gęstych nasadzeniach, z uwagi na słaby wzrost drzew.



Owoce odmiany Ligol Spur

Owocujące drzewko odmiany Ligol Spur

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

‘Ligol Spur’ jest zimową, deserową odmianą jabłoni. Wytwarza duże, lepiej wybarwione owoce niż odmiana Ligol. Przy stosowaniu właściwego, corocznego cięcia, a także przeredzania kwiatów i zawiązków owocowych, plonuje regularnie i obficie, a owoce są dobrej jakości. Jabłka długo się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do końca marca), jak i w chłodni KA, podobnie jak owoce odmiany Ligol. Odmiana jest średnio podatna na choroby, a drzewa są wytrzymałe na mróz. Nadaje się do zakładania intensywnych sadów towarowych z dużą liczbą drzew na jednostce powierzchni. Dobrymi podkładkami dla odmiany Ligol Spur 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