



**EUROPRODUKT  
PomoCentre  
CZT - AgroTech**

**Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa  
ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice  
tel.: +48-46-833 20 21, fax: +48-46-833 32 28  
Dyrektor: Prof. dr hab. Danuta M. Goszczyńska  
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl**

## **OFERTA WDROŻENIOWA - 2007**

### **"Parchoodporna odmiana jabłoni 'FREE REDSTAR' hodowli ISK"**

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

#### **Opis wdrożenia:**

Odmiana 'Free Redstar' w dniu 2 lutego 2007 roku została wpisana do krajowego rejestru, a 5 lutego 2007 roku do księgi ochrony wyłącznego prawa.

**Opis morfologiczny:** drzewo rośnie słabo, tworzy koronę typu "compact", z licznymi krótkopędami. Pędy średnio grube, średnio silnie omszone, międzywęzła krótkie do średnio długich, przetchlinki średnio duże. Liście średnio długie, średnio szerokie, prostopadłe do pędu, brzeg blaszki liściowej piłkowany, ogonek liściowy średnio długi. Kwiaty średnio duże, o stykających się płatkach korony, pąki kwiatowe purpurowe. Owoce średniej wielkości, kuliste, średnio silnie lub silnie żebrowane. Skórka zielono-żółta, sucha, z silnym nalotem woskowym, na prawie całej powierzchni pokryta ciemnoczerwonym rumieńcem, przetchlinki średniej wielkości lub duże. Miąższ zielonkawy, zwarty, soczysty, komora nasienna

zamknięta. Szypułka krótka do średnio długiej, średnio gruba, zagłębienie szypułkowe średnio głębokie, średnio szerokie, bardzo słabo ordzawione. Kielich częściowo otwarty, średniej wielkości, o średnio długich lub długich działkach kielicha, zagłębienie kielichowe średnio głębokie do głębokiego, wąskie do średnio szerokiego, bardzo słabo ordzawione.

**Inne właściwości:** odmiana wczesnozimowa. Wczesnie wchodzi w okres owocowania, wykazuje skłonność do przemennego owocowania. Odmiana plenna. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie września. Jędrność owoców podczas zbioru wynosi 80–90 N, test skrobiowy (skala 1-10) 3–5, zawartość ekstraktu 10–13%, a kwasowość 0,8–1,2%. Odmiana odporna na parcha jabłoni oraz bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni i na zarazę ogniową, wytrzymała na mróz.

**JABŁOŃ – ‘FREE REDSTAR’**  
**(klon o numerze hodowlanym D-3)**  
**Rodowód: nieznany,**  
**odmiana otrzymana z nasion pochodzących z USA**



**Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne**

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

**Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa**

Gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego.

**Twórcy oferty wdrożeniowej:**  
Zakład Hodowli Roślin Sadowniczych  
Zakład Planowania Naukowego

**Autorzy odmiany:**  
prof. dr hab. Edward Żurawicz  
tel. (046) 834 54 25  
e-mail: [Edward.Zurawicz@insad.pl](mailto:Edward.Zurawicz@insad.pl)