



**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 ‘MELFREE’ hodowli ISK”**

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

#### **Opis wdrożenia:**

Odmiana ‘Melfree’ 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 średnio silnie, tworzy rozłożystą koronę. Pędy średnio grube, średnio silnie lub silnie omszone, międzywęzła średnio długie, przetchlinki średnio duże. Liście średnio długie, średnio szerokie, wyniesione, brzeg blaszki liściowej piłkowany, ogonek liściowy krótki do średnio długiego. Kwiaty średniej wielkości do dużych, o nakładających się płatkach korony, pąki kwiatowe czerwone. Owoce średniej wielkości do dużych, szeroko kulistostożkowate, bardzo słabo żebrowane. Skórka zielono-żółta, sucha, z średnio silnym nalotem woskowym, na dużej powierzchni pokryta średnio ciemnym, czerwonym, jednolitym z paskami rumieńcem, przetchlinki średniej wielkości lub duże. Miąższ zielonkawy, średnio twardy,

soczysty, komora nasienna zamknięta. Szypułka krótka, cienka do średnio gruba, zagłębienie szypułkowe średnio głębokie, średnio szerokie, bardzo słabo ordzawione. Kielich zamknięty, średniej wielkości, o średnio długich lub długich działkach kielicha, zagłębienie kielichowe średnio głębokie do głębokiego, średnio szerokie do szerokiego, nieordzawione.

**Inne właściwości:** odmiana wczesnozimowa. Wcześnie wchodzi w okres owocowania, wykazuje skłonność do przemennego owocowania. Odmiana plenna. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej dekadzie września. Jędrność owoców podczas zbioru wynosi 70-80 N, test skrobiowy (skala 1-10) 5-7, zawartość ekstraktu 12–14%, a kwasowość 0,7–0,8%. Odmiana odporna na parcha jabłoni, bardzo mało podatna na mączniaka jabłoni, średnio podatna na zarazę ogniową, wytrzymała na mróz.

**JABŁOŃ – ‘MELFREE’**  
**(klon o numerze hodowlanym D-7)**  
**Rodowód: ‘Melrose’ x ‘Freedom’**



**Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne**

Odmiana ‘Melfree’ jest wartościową odmianą deserową, o owocach dobrej jakości i wysokich walorach przechowalniczych (owoce bardzo dobrze się przechowują zarówno w zwykłej chłodni (do marca), jak i w chłodni KA (do 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)