

OFERTA WDROŻENIOWA

‘GOLD MILENIUM’ – parchoodporna odmiana jabłoni do integrowanej uprawy towarowej i produkcji ekologicznej

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

Opis wdrożenia:

Odmiana ‘Gold Milenium’ 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 do grubych, słabo lub średnio silnie omszone, międzywęzła krótkie do średnio długich, przetchlinki średnio duże do dużych. Liście długie, średnio szerokie, prostopadłe do pędu lub zwisające, brzeg blaszki liściowej piłkowany, ogonek liściowy średnio długi do długiego. Kwiaty średnio duże do dużych, o stykających się płatkach korony, pąki kwiatowe czerwone. Owoce średniej wielkości lub duże, kuliste, słabo żebrowane. Skórka zielono-żółta, ze słabym nalotem woskowym, na małej powierzchni pokryta jasnym, rozmytym, różowym rumieńcem, przetchlinki średniej wielkości. Miąższ kremowy, średnio twardy, soczysty, komora nasienna zamknięta. Szypułka krótka, średnio gruba, zagłębienie szypułkowe średnio głębokie do głębokiego, średnio

szerokie, nieordzawione. Kielich zamknięty, średniej wielkości, o długich działkach kielicha, zagłębienie kielichowe średnio głębokie, wąskie do średnio szerokiego, nieordzawione.

Inne właściwości: odmiana letnia. Wcześnie wchodzi w okres owocowania, wykazuje skłonność do przemennego owocowania. Odmiana plenna. Dojrzałość zbiorczą owoce osiągają w drugiej połowie sierpnia, konsumpcyjną bezpośrednio po zbiorze. Jędrność owoców podczas zbioru wynosi 60–70 N, test skrobiowy (skala 1-10) 6–7, zawartość ekstraktu 12-13%, a kwasowość 0,7–0,8%. Odmiana odporna na parcha jabłoni, mało podatna na mączniaka jabłoni, podatna na zarazę ogniową, wytrzymała na mróz.

Kilkuletnie doświadczenie (użyto 4 podkładki – ‘M.9’, ‘M.26’, ‘P 14’ i ‘P 60’) przeprowadzone w Instytucie wykazało, że w warunkach doświadczenia odmiana ta najlepiej plonuje oraz wytwarza największe owoce na podkładce M.9, M.26 i P14.



Owoce odmiany 'Gold Milenium'



Owocujące drzewa odmiany 'Gold Milenium'

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Z uwagi na odporność na parcha jabłoni i małą podatność na mączniaka jabłoni odmiana 'Gold Milenium' jest wartościową odmianą deserową, o owocach dobrej jakości, przydatną zarówno do tradycyjnej uprawy towarowej, integrowanej, ekologicznej, jak i amatorskiej.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze; Ośrodki Doradztwa Rolniczego; Ogrody działkowe i przydomowe.

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Hodowli Roślin Sadowniczych

Hodowca / Autor odmiany:
prof. dr hab. Edward Żurawicz
tel. 46 834 54 25
e-mail: Edward.Zurawicz@inhort.pl

Kontakt:
jw.

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