

OFERTA WDROŻENIOWA

Wczesne odmiany brzoskwini o niepękających pestkach

Słowa kluczowe: truskawka, odmiana, *Fragaria* × *ananassa* Duch.

Wadą wielu wczesnych odmian brzoskwini jest skłonność do pęknięcia pestek w owocach i w konsekwencji całych owoców od strony szypułki. Pęknięte owoce zasiedlane są przez skorki, które zanieczyszczają je swoimi odchodami. Brzoskwini takie nie mają wartości handlowej. W przypadku uprawy odmian podatnych na pęknięcie, jak na przykład ‘Harbinger’, udział uszkodzonych w ten sposób owoców w plonie może przekraczać 30%. Sadownicy dokonując wyboru odmian do uprawy powinni o tym pamiętać, by ustrzec się strat. Spośród wielu kryteriów, branych pod uwagę przy ocenie wczesnych odmian brzoskwini, skłonność do tego typu spękań jest jednym z najważniejszych. Obserwacje przeprowadzone w latach 2006-2014 pozwoliły wyłonić te, które są dobrze przystosowane do warunków klimatycznych Polski, a równocześnie charakteryzują się niepękającymi owocami, dojrzewającymi w drugiej i trzeciej dekadzie lipca.

‘Maycrest’. Jej największą zaletą są atrakcyjnie wybarwione owoce. Skórka owoców jest zielonożółta, prawie całkowicie pokryta ciemnoczerwonym rumieńcem, dość silnie omszona. Miąższ żółtopomarańczowy, soczysty, smaczny, nie odchodzi od pestki. Pestka mała – około 3,6 g. Na drzewach, na których nie przerzedza się zawiązków, owoce dorastają do około 115 g i dojrzałość zbiorczą osiągają najczęściej około 20 lipca.

‘Manon’. To brzoskwinią białą miąższową. Owoce są zielonożółte z czerwonym marmurkowym rumieńcem, średnio omszone. Miąższ soczysty, słodki, bardzo smaczny, raczej trudno oddzielający się od pestki. Pestka jest średniej wielkości (4,1 g). Przy próbie rozłupania owoców rzadko udaje się zachować całą pestkę, ale samoistnie nie pęka. Drzewo bardzo obficie zawiązuje pąki kwiatowe, dlatego bez przerzedzania zawiązków owoce są średniej wielkości (90-95 g). Jak w przypadku większości odmian białą miąższowych owoce dość szybko mięknią, a dojrzałe łatwo się odgniatają. Dlatego do celów handlowych trzeba je zbierać zanim osiągną pełną dojrzałość. Owoce zbiera się zwykle w tym samym czasie co owoce odmiany ‘Maycrest’ lub 1-2 dni wcześniej.

‘Harrow Diamond’. Tworzy owoce średniej wielkości (90 g), o zielonożółtej skórce, delikatnie omszone. Rumieniec koloru jasnoczerwonego powstaje przede wszystkim od strony nasłonecznionej. Miąższ żółtopomarańczowy, soczysty, bardzo smaczny, przylegający do pestki. Pestka dość duża – 4,5 g, stanowi 5% masy owocu. Owoce dojrzewają niemal równocześnie z owocami odmiany ‘Maycrest’.

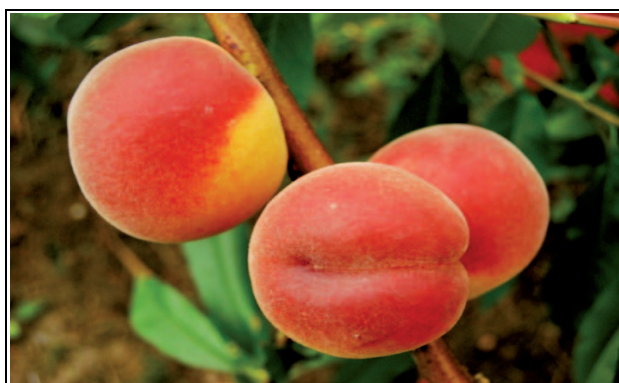
‘Dixired’. W przeciwieństwie do ‘Harrow Diamond’ owoce tej odmiany wcześniej pokrywają się ciemnoczerwonym rumieńcem, co utrudnia precyzyjne ustalenie terminu ich dojrzałości zbiorczej. Najczęściej zbiera się je w końcu lipca. Jak na wczesną odmianę tworzy dość

duże, atrakcyjne owoce, których masa przekracza 100 g. Miąższ jest jasnopomarańczowy, soczysty, bardzo smaczny, słabo odchodzi od pestki. Średnia masa pestki wynosi 4,4 g. Owoce nie mają tendencji ani do przedwczesnego mięknięcia, ani do opadania z drzew. Zebrane w odpowiedniej fazie są jędrne, nie przejrzejają szybko i dobrze znoszą transport.

‘Maja’. Owoce dojrzewają w trzeciej dekadzie lipca, osiągają masę około 120 g i są silnie omszone. Barwa skórki jest zasadniczo jasnożółta, a na przeważającej jej powierzchni wy-

stępuje ciemnoczerwony rumieniec. Miąższ pomarańczowy, bardzo soczysty, smaczny, przylegający ściśle zarówno do skórki, jak i do pestki. Przeciętna masa pestki wynosi 5,4 g.

‘Early Redhaven’. Owoce dojrzewają na przełomie lipca i sierpnia, są duże (120-130 g), o regularnym kulistym kształcie, wyrównane pod względem wielkości. Skórka żółta, pokryta w przeważającej części czerwonym marmurkowym rumieńcem, dość silnie omszona. Miąższ jasnopomarańczowy, soczysty, bardzo smaczny, słabo odchodzi od pestki ważącej średnio 6,2 g.



‘Maycrest’



‘Early Redhaven’

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Na podstawie wieloletnich obserwacji, spośród genotypów zgromadzonych w kolekcji brzoskwini, wytypowano 6 odmian wczesnych o atrakcyjnych, niepekających owocach. Ich rozpowszechnienie w towarowych sadach pozwoli zminimalizować straty i zwiększyć opłacalność produkcji owoców tego gatunku.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa szkółkarskie, gospodarstwa sadownicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:
Zakład Zasobów Genowych
Roślin Ogrodniczych

Autor:
dr Mirosław Sitarek
tel. 46 834 54 39
e-mail: miroslaw.sitarek@inhort.pl