



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

OFERTA WDROŻENIOWA

Wartość gospodarcza kilku zagranicznych odmian jeżyny

Słowa kluczowe: jeżyna, odmiany, plonowanie

Rosnące zainteresowanie uprawą jeżyny skłania do poszukiwania nowych odmian, które charakteryzują się wysoką jakością owoców. W Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarstwa przeprowadzono doświadczenie, w którym badano 9 odmian jeżyny. Były to: 'Black Butte', 'Chester', 'Helen', 'Karaka Black', 'Kotata', 'Loch Ness', 'Loch Tay', 'Oregon' i 'Silvan'. Sadzonki posadzono wiosną 2005 roku w Sadzie Pomologicznym ISK, w Skierniewicach. W doświadczeniu zastosowano rzędowo-pasowy system uprawy i rozstaw 2,5 x 1,0 + 1,5m. W rzędach roślin zamontowano rusztowanie, wykonane z betonowych słupów, na końcu których rozpięto drut. Jeżyny były nawadniane kropłowo. Pędy przywiązywano do bambusowych tyczek, nadając krzewom formę litery V. W doświadczeniu stosowano zwalczanie tylko tych szkodników, które wystąpiły w większym nasileniu. W pierwszych trzech latach po posadzeniu na zimę pędy okrywano słomą. Jednak w celu oceny wytrzymałości badanych odmian na niskie temperatury w dwóch ostatnich latach z tego działania zrezygnowano.

Spośród badanych odmian na największą uwagę zasługuje jeżyna 'Chester' (fot. 1). Plonuje obficie w późnym terminie. Z jednego krzewu średnio zebrano około 13 kg wysokiej jakości owoców. Jej bezkolcowe pędy wykazywały niską podatność na przemarzanie.



Do uprawy na skalę towarową poleca się bezkolcowe jeżyny 'Loch Ness' i 'Loch Tay'. Jedna roślina wytwarza 6-7 kg jędrnych owoców, które dojrzewają dość wcześnie.





Jeżyna 'Helen' (fot. 4) owocowała słabiej niż odmiany wcześniej opisane, ale miała od nich większe owoce. Średnia masa jednego to około 6 g.

W doświadczeniu badano dwie wczesne jeżyny wielkoowocowe - 'Black Butte' i 'Karka Black'. Ich krzewy plonują przeciętnie, a plon z jednej rośliny to ponad 3 kg. Owoce odmiany 'Black Butte' (fot. 5) mają masę około 8 g. Mniejsze od nich są jeżyny 'Karka Black' (fot. 6) – masa jednego owocu to niecałe 7 g. Krzewy wytwarzają elastyczne pędy, które są pokryte kolcami. Ze względu na wielkość owoców obie odmiany zasługują na większą uwagę.



W doświadczeniu najslabiej owocowała jeżyna 'Silvan', natomiast najmniejsze owoce miała 'Oregon'.

Opisane odmiany wymagają okrywania na zimę lub uprawy pod osłonami.

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Wprowadzenie do uprawy badanych odmian jeżyny zwiększy atrakcyjność polskiego ogrodnictwa na rynkach unijnych. Wysoka jakość owoców pozwoli na uzyskanie wyższej ceny, co wpłynie korzystnie na podniesienie opłacalności produkcji, zwłaszcza małych gospodarstw. Poszerzenie asortymentu odmianowego wzbogaci lokalne rynki owoców świeżych.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Gospodarstwa sadownicze uprawiające jeżyny, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Odmianoznawstwa, Zasobów Genowych i Szkółkarstwa

Autor:

Mgr Justyna Wójcik-Seliga
(46) 8345413
e-mail: Justyna.Wojcik@insad.pl