

## OFERTA WDROŻENIOWA

### „Polskie odmiany jeżyny do uprawy towarowej”

Słowa kluczowe: jeżyna, *Rubus fruticosus*, odmiana, produkcja

#### Opis wdrożenia:

Szacuje się, że w Polsce jeżyna uprawiana jest na około 30 tysiącach hektarów. Dane dotyczące produkcji jeżyny podawane są wraz z innymi pozostałymi gatunkami o małym znaczeniu gospodarczym, dlatego nie znana jest dokładana powierzchnia uprawy. Komercjalizacja uprawy tego gatunku nabiera coraz większego znaczenia i w ostatnich latach zaczyna się dość szybko rozwijać. Mimo to uprawa jeżyn ma nadal marginalne znaczenie. Większe plantacje zostały założone niedaleko Lublina, Wrocławia, Poznania oraz Gdańska. Rosnące zainteresowanie uprawą wynika również z atrakcyjnej ceny owoców deserowych, która waha się od 12-14 zł za 0,5 kg. Jednak głównym problemem w uprawie jeżyny jest dobór odmian. Poszukuje się takich, które będą dobrze owocować w naszych dość surowych warunkach klimatycznych. Niestety zagraniczne odmiany o bardzo atrakcyjnych owocach są podatne na uszkodzenia mrozowe i wymagają okrywania na zimę.

Hodowla twórcza jeżyny jest prowadzona od lat 70-tych ubiegłego wieku, a program hodowlany jest realizowany w Sadowniczym Zakładzie Doświadczalnym IO w Brzeźnej. Głównym jego celem jest wyhodowanie odmian, które oprócz wysokiej jakości owoców będą mało wrażliwe na przemarzanie. W ofercie wdrożeniowej zaprezentowano bardzo ciekawe odmiany pochodzące z programu hodowlanego realizowanego w Brzeźnej, które warto posadzić na plantacji towarowej. Wiadomo bowiem, że odpowiednio dobrana odmiana umożliwia uzyskanie wysokiego plonu.

**‘Brzezina’** to odmiana bardzo plenna, której owoce zaczynają dojrzewać w połowie lipca. Krzew ma pokrój wzniesiony, tworzy dość mało, bezkolcowych, długich pędów. Dwuletni pęd jest gruby i tworzy średnią liczbę pędów bocznych, rozmieszczonych na całej długości. Liście mają słaby połysk, są zielone z dominującą liczbą listków bocznych pięć. Kwiaty rozwijają się na długich pędach owocujących i są bardzo duże z białymi płatkami korony. Odmiana tworzy duże, wydłużone owoce o barwie czarnej i silnym połysku. **Właściwości użytkowe:** Odmiana o

wczesnym terminie kwitnienia i dojrzewania owoców. Owoce ma smaczne, polecane i na deser i do przetwórstwa oraz zamrażalnictwa. Krzew jest mało podatny na choroby.

**‘Ruczaj’** to odmiana bezkolcowa, której krzew ma pokrój wzniesiony i tworzy średnią liczbę młodych pędów, które są dość długie. Dwuletni pęd jest średniej grubości i tworzy średnią liczbę pędów bocznych, które rozmieszczone są na całej długości pędu głównego, ale więcej jest ich w górnej części. Liście są średnio błyszczące, zielone z dominującą liczbą listków bocznych pięć. Kwiaty są średniej wielkości, o białych płatkach korony. Pęd owocujący jest średnio długi, a na nim tworzą się owoce średniej wielkości o barwie czarnej, wydłużone i wąskie. **Właściwości użytkowe:** odmiana o wczesnym terminie kwitnienia i dojrzewania owoców, plenna. Tworzy dość smaczne owoce, które ze względu na średnią wielkość będą polecane raczej do przetwórstwa i zamrażalnictwa. W badaniach porównawczych nie zaobserwowano groźnych dla gatunku chorób i szkodników. Pędy wymagają ochrony przeciwko szarej pleśni maliny i jeżyny, gdyż w deszczowe lato grzyb wywołujący tę chorobę może silnie porazić pędy, co skutkuje obniżeniem wytrzymałości na mróz.

**‘Gaj’** to jeżyna, której owoce zaczynają dojrzewać pod koniec lipca, a kończą w połowie września. Krzew rośnie silnie, pokrój ma pośredni między wzniesionym, a półwzniesionym, tworzy średnią liczbę młodych pędów. Dwuletni pęd jest średnio gruby i bardzo długi. Pęd owoconośny jest krótki, a pędy boczne rozmieszczone są na całej długości pędu głównego. Liście są ciemnozielone, dość błyszczące. Kwiaty o białych płatkach korony. Owoce duże, czarne, raczej wąskie, kształtu jajowatego. **Właściwości użytkowe:** odmiana plenna. Owoce dojrzewają we wczesnym terminie, są smaczne i nie gniją. Rośliny raczej odporne na choroby grzybowe, jednak podatne na choroby wirusowe przenoszone między innymi przez szpeciele. Odmiana o uniwersalnym przeznaczeniu owoców.

<b>Doświadczenie jeżynowe Sad Doświadczalny Dąbrowice</b>	<b>Brzezina</b>
<b>Ruczaj</b>	<b>Gaj</b>

### **Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne**

Oferta wdrożeniowa przedstawia odmiany jeżyny, które z pewnością sprawdzą się w uprawie towarowej na większą skalę. Mała wrażliwość roślin na mróz jest cechą bardzo pożądaną w naszych dość surowych warunkach klimatycznych. Zaletą odmian jest także zadowalająca jakość owoców oraz bezkolcowe pędy co ułatwi prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych na plantacji.

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

Gospodarstwa sadownicze, ogrody przydomowe i działki oraz Ośrodki Doradztwa Rolniczego.

#### **Twórcy oferty wdrożeniowej:**

Z-d Zasobów Genowych Roślin Ogrodniczych

**Autor:** mgr inż. Justyna Wójcik-Seliga

tel. 46 834 54 13

e-mail: [justyna.wojcik@inhort.pl](mailto:justyna.wojcik@inhort.pl)

Praca wykonana w ramach Programu Wieloletniego IO 2015-2020, Zadanie 1.4: „Nowe gatunki dla poszerzenia i zróżnicowania produkcji roślin ogrodniczych, w tym żywności funkcjonalnej”.