

**BIOFRUITNET**Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks**STRESZCZENIE PRAKTYKI**

# Odmiiany jabłoni rekomendowane do produkcji ekologicznej na Litwie

## Problem

Ekologiczna produkcja jabłek stoi przed wieloma wyzwaniami związanymi ze zwalczaniem chorób i szkodników. Podczas gdy stosowanie bezpośrednich środków kontroli jest ograniczone, kluczową rolę odgrywa kontrola pośrednia, taka jak wybór odpornych odmian. Jednak w Europie Północnej dostępnych jest tylko kilka odmian dostatecznie wytrzymałych na zimowe spadki temperatur, głównie hodowli lokalnej.

## Rozwiązanie

W niniejszym streszczeniu wymieniono odmiany odporne na parcha jabłoni, mączniaka i zarzę ogniwą, które są odpowiednie dla regionu bałtyckiego.

## Pole zastosowania

### Temat

Produkcja roślinna, ogrodnictwo, owoce umiarkowane

### Słowa kluczowe

Owoce umiarkowane, zapobieganie chorobom

### Kontekst

państwa bałtyckie

### Czas stosowania

Sadzenie drzew najlepiej jesienią

## Korzyści

Stosowanie zalecanych odpornych odmian jabłoni może ułatwić ochronę przed głównymi chorobami i przyczynić się do ograniczenia zużycia środków ochrony roślin.

## Zalecenie praktyczne

- Sprawdzić informacje o lokalnych odmianach testowanych w stacjach badawczych i założonych sadach. Zapoznać się z ofertą szkółkarzy. Zadać sobie następujące pytania, aby wybrać odmianę odpowiednią dla profilu gospodarstwa:
  - Czy celem produkcji mają być owoce deserowe czy jabłka przemysłowe?
  - Jakie walory smakowe mają mieć jabłka przeznaczone do sprzedaży?
  - Kiedy powinien przypadać okres zbioru owoców?
  - Czy produkowane owoce będą sprzedawane do sieci sklepów detalicznych czy w handlu bezpośrednim? W przypadku planów co do sprzedaży owoców do grup producenckich/sieci sklepów detalicznych należy przed założeniem nasadzenia rozeznaczyć się w ich wymaganiach co do konkretnej oferty odmianowej. Jeżeli owoce mają być sprzedawane bezpośrednio, rozważyć można posiadanie szerokiej palety odmian obejmującej różne walory smakowe i terminy sprzedaży.
- Czy gospodarstwo posiada zaplecze przechowalnicze?
- Uznanie danej odmiany za odporną na parcha jabłoni nie wyklucza możliwości powstania nowych ras patogenu, które przełamią tę odporność. Parcha jabłoni należy zawsze zwalczać<sup>0</sup>, od pęknięcia pąków, w okresach największego nasilenia infekcji pierwotnych podczas wysiewu zarodników workowych.
- Odporność danej odmiany nie wyklucza konieczności wykonywania zabiegów ochronnych. Istnieje bowiem ryzyko wystąpienia również innych chorób, takich jak np. brudna plamistość jabłek.
- Lista odmian do ekologicznej produkcji jabłek dostosowanych do warunków panujących na Litwie:
  - Odmiany letnie: 'Alemanda', 'Poema', 'Pira', 'Orłow', 'Izbranica'
  - Odmiany jesienne: 'Rudenis', 'Witos', 'Sawa', 'Aldas'

Odmiiany jabłoni rekomendowane do produkcji ekologicznej na Litwie. Stowarzyszenie Łotewskiego Rolnictwa Ekologicznego. Streszczenie praktyki BIOFRUITNET.



**BIOFRUITNET**  
Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks



## STRESZCZENIE PRAKTYKI

- Odmiany zimowe: 'Skaistis' (Fot. 1), 'Freedom', 'Štaris' (Fot. 2), 'Rajka', 'Rosana', 'Rubinola', 'Florina' (Fot. 3), 'Pinova', 'Bosanova' (Fot. 4).



Fot. 1.: Jabłoń odmiany zimowej 'Skaistis' pochodzenia litewskiego. Fot.: Fruittechcentre



Fot. 2.: Jabłoń odmiany zimowej 'Štaris' pochodzenia litewskiego. Fot.: Fruittechcentre



Fot. 3.: Jabłoń odmiany zimowej 'Florina' pochodzenia francuskiego. Fot.: Dr Juozas Lanauskas, Litewski Instytut Ogrodnictwa



Fot. 4.: Jabłoń odmiany zimowej 'Bosanova' pochodzenia litewskiego. Fot.: Dr Juozas Lanauskas, Litewski Instytut Ogrodnictwa

### Dalsze informacje

#### Linki internetowe

- Zalecenia Litewskiego Centrum Badań nad Rolnictwem i Leśnictwem, Odmiany jabłek dla sadów ekologicznych (w języku litewskim).
- Publikacja w czasopiśmie Mano Ūkis, Odmiany jabłek dla sadów ekologicznych (w języku litewskim)
- Lithuanian Institute of Horticulture - raport z badań Productivity and fruit quality of scab resistant apple cultivars and hybrids. Journal of Fruit and Ornamental Plant Research.
- Litewski Instytut Ogrodnictwa - raport z badań polowych. Ocena odmian jabłek do ekologicznej uprawy owoców.
- Centrum Transferu Technologii - lista odmian jabłek (w języku litewskim, angielskim)

<sup>1</sup> Parch jabłoni (Venturia inaequalis): Strategia kontroli w ekologicznej produkcji owoców ziarnkowych. Streszczenie z praktyki, BIOFRUITNET

- Sprawdź na platformie wiedzy o gospodarstwach ekologicznych więcej praktycznych zaleceń.

### O tym streszczeniu praktyki

**Wydawca:** Association of Latvian Organic Agriculture  
Republikas laukums 2-501, Rīga, LV-1010  
+ 371 67027227, info@ekoprodukti.lv, www.lbla.lv

**Autor:** Gints Strazdins

**Kontakt:** gardmutis@gmail.com

**Przegląd:** Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)



**Permalink:** [Organic-farmknowledge.org/tool/44723](https://organic-farmknowledge.org/tool/44723)

**Nazwa projektu:** BIOFRUITNET - Zwiększanie innowacyjności ekologicznej produkcji owoców poprzez silną sieć wiedzy.

**Strona internetowa projektu:** <https://biofruitnet.eu>

© 2022

