



Lista odmian polecanych do ekologicznej produkcji wiśni deserowej

Problem

Oprócz wysokiego plonu i dobrej jakości owoców, ważnym kryterium wyboru odpowiednich odmian czereśni jest wysoka tolerancja na choroby. W produkcji wiśni najważniejszymi chorobami powodującymi straty w owocach są: gorzka zgnilizna i brunatna zgnilizna (Monilia).

Rozwiązanie

Oprócz okrywania wiśni w celu zapobiegania infekcji można sadzić mniej podatne odmiany.

Korzyści

Minimalizacja strat owoców w polu i po zbiorze oraz mniejszy nakład pracy przy sortowaniu owoców bez stosowania środków ochrony roślin.

Pole zastosowania

Temat

Produkcja roślinna, ogrodnictwo, owoce strefy umiarkowanej

Słowa kluczowe

Owoce strefy umiarkowanej, wiśnia, odmiany, agrotechnika

Kontekst

Produkcja czereśni deserowych

Czas stosowania

Przy sadzeniu nowego sadu

Zalecenie praktyczne

Charakterystyka odmian polecanych do ekologicznej produkcji owoców wiśni deserowych:

Ranking: - bardzo niski/mały; -- niski/mały; --- średni; ---- wysoki/duży; ----- bardzo wysoki/duży; (S) ochrona odmian (status 03.08.2022)

Czas kwitnienia **VE** bardzo wczesne, **E** wczesne, **ME** średnio wczesne, **M** średnio późne, **ML** średnio późne, **L** późne; ¹ Odmiany z różnymi allelami S są całkowicie zgodne (do 100 % zapylenia), odmiany z jednym różnym allelem S są półzgodność (zapylenie do 50 %). Ponadto, aby uzyskać dobre zapylenie, okres kwitnienia musi być zgodny, a zapylenie musi być zagwarantowana.² Samopłodna

| Odmiana (pogrubiona = główna odmiana, kursywa = niewielkie doświadczenie w uprawie) | Charakterystyka uprawy | | | | | Właściwości owoców | | | | Zalecana żywotność podkładki | Uwagi (SS/LS = krótkie/długie pędy) |
|---|------------------------|-------|------|-------|-----------------|----------------------|---------|--------|---------|------------------------------|---|
| | Ryzyko Monilii | | plon | wigor | czas kwitnienia | allel S ¹ | rozmiar | zapach | stałość | | |
| | kwiaty | owoce | | | | | | | | | |
| Wczesne | | | | | | | | | | | |
| Burlat | -- | -- | --- | ---- | E | 3, 9 | --- | --- | -- | - | średnia zrywalność pędu (SS), → wybrać podkładkę o niskim wigorze i intensywnie przycinać (przycinanie ograniczone na podkładkach o dużym wigorze) |
| <i>Narana</i> | -- | -- | ---- | ---- | VE | 2, 9 | --- | ---- | --- | - | Dobra zrywalność, dobre rozgałęzienie, bardzo wczesne kwitnienie → wybierz odpowiednią odmianę dla zapylacza |
| Kupiec | -- | -- | ---- | ---- | ME | 4, 9 | --- | ---- | --- | - | Dobre rozgałęzienie, średnia zrywalność (SS), ryzyko przegięcia na mało żywotnych podkładkach, miękkie owoce przy przegięciu |
| Giorgia | -- | - | ---- | -- | M | 1, 13 | ---- | ---- | ---- | + | Mała pestka, tendencja do lysienia, zwisające gałęzie → intensywne cięcie drewna owocowego |
| Medium | | | | | | | | | | | |
| Grace Star | - | --- | ---- | ---- | M | 4, 9 ² | ---- | --- | --- | - | Niskie rozgałęzienie, podatność na Pseudomonas, dobra zrywalność (LS), ryzyko nadmiernego rozrostu na podkładkach o niskiej żywotności → promowanie płaskich kątów wyjścia gałęzi |
| Vanda (S) | --- | -- | ---- | ---- | ME | 1, 6 | ---- | ---- | --- | - | Dobre rozgałęzienie, dobra zrywalność (LS), wytrzymałość, niski spadek owoców |



| Odmiana (pogrubiona = główna odmiana, kursywa = niewielkie doświadczenie w uprawie) | Charakterystyka uprawy | | | | | Właściwości owoców | | | | Zalecana żywotność podkładki | Uwagi (SS/LS = krótkie/długie pędy) |
|---|----------------------------|-------|------|-------|-----------------|----------------------|---------|--------|---------|------------------------------|--|
| | Ryzyko Monilii | | plon | wigor | czas kwitnienia | allel S ¹ | rozmiar | zapach | stałość | | |
| | kwiaty | owoce | | | | | | | | | |
| Christiana (S) | --- | -- | ---- | --- | ME | 3, 6 | --- | --- | --- | + | Wytrzymałość, dobre rozgałęzienie, bardzo dobra zrywalność (LS), ryzyko przegięcia na mało żywotnych podkładkach → intensywne przycinanie owocników |
| Późno | | | | | | | | | | | |
| Oktawia | - | - | ---- | -- | L | 1, 3 | --- | --- | --- | + | Polecana jako zapylacz, średnie ryzyko opadania owoców, dobra zrywalność (LS) |
| Kordia | ---- | - | ---- | --- | ML | 3, 6 | ---- | ---- | ---- | + | Wytrzymały, mała podatność na opadanie owoców, podatny na mróz, tendencja do baldaszkowania, dobra zrywalność (LS) → konieczne silne przycinanie podatna na Pseudomonas, słabo rozgałęziona, lekko kwadratowo rozgałęziona → silniejsze przycinanie opadających owocników w latach o wysokim plonie. |
| Satyra® Sumele | Brak dostępnych informacji | | ---- | --- | ME | 1, 3 | ---- | ---- | ---- | +/- | LS, najlepszy zapylacz dla Reginy lub jej zamiennik, dobre rozgałęzienie → przycinanie w celu promowania drewna owocowego, bardziej regularne korona niż Regina i nieco niższy wigor niż Regina. |
| Irena | -- | - | ---- | ---- | L | 4, 6 | ---- | ---- | ---- | - | podatność na zrzucanie owoców, dobra zrywalność, dobre rozgałęzienie, → przycinanie drewna owocowego przy nadmiernym rozroście |
| Regina | -- | - | ---- | ---- | L | 1, 3 | ---- | ---- | ---- | - | podatność na zrzucanie owoców, dobra zrywalność, dobre rozgałęzienie, → przycinanie drewna owocowego przy nadmiernym rozroście |

Możliwe odmiany uzupełniające: Masdel (+jakość owoców, +wielkość owoców, -plon); Lapins (+samopłodna, +aromat, +plon); Tamara (S) (+jakość owoców), Bellise (S) (+plon, -aromat, -pseudomonas)

Odmiany o małym doświadczeniu w produkcji ekologicznej: Canada Giant (+plon, +jakość owoców, -aromatyczna, nadmiernie rozkrzewiona); Penny (+plon, +jakość owoców, -wigor, tendencja do wyłysień, krótkie szypułki); Folfer (S) (+jakość owoców, krótkie szypułki, ryzyko pęknięcia owoców); Benton (+jakość owoców, tylko na podkładkach o niskim wigrze); Justyna (+plon, czasami nadmiernie rozrośnięta, -jakość owoców); Summer Sun (+plon, +jakość owoców, wytrzymałe, słodkie, alternatywa dla Kordii późnej regiony podatne na mróz); Sweet Lorenz (odmiana wczesna, +jakość owoców, ryzyko pęknięcia owoców)

Odmiany, które NIE są polecane do produkcji ekologicznej: Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweetheart®; Techlovan® (S); Carmen (S) (bardzo podatna na pęknięcie owoców).

Dalsze informacje

Literatura

- Häseli, A., Friedli, M., Stefani, P. 2021. [List of cherry cultivars for organic cherry production](#) (DE, FR)
- Suran, P. et al., 2019. [Cherry varieties bred in VSUO Holovousy.](#)

Linki internetowe

- Sprawdź na [platformie wiedzy o gospodarstwach ekologicznych](#) więcej praktycznych zaleceń.

O tym streszczeniu praktyki

Wydawca:

Research Institute of Organic Agriculture FiBL
Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 Frick
Phone: +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org,
www.fibl.org

Autorzy: Clémence Boutry, Michael Friedli
Kontakt: michael.friedli@fibl.org



Recenzja:

Lauren Diemann (FiBL)

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44996](https://organic-farmknowledge.org/tool/44996)

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

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

© 2022

