

Odmiany śliwy rekomendowane do zakładania sadów ekologicznych

Problem

Na ekologiczną produkcję śliwek wpływa wiele czynników: rynkowe cechy odmian (smak, zawartość ekstraktu, przyleganie pestek), ograniczona trwałość przechowalnicza, niewielki rozmiar oraz niska odporność na choroby grzybowe i wirus ospowatości śliwy (PPV).

Rozwiązanie

Proponujemy listę odpornych odmian nadających się do zakładania śliwowych sadów ekologicznych.

Korzyści

Wybór najlepszych odmian śliw da stabilny plon wysokiej jakości i dobrego smaku owoców zbieranych w dłuższym okresie od sierpnia do listopada i nadających się do spożycia na świeżo.

Pole zastosowania

Temat

Produkcja roślinna, owoce strefy umiarkowanej

Słowa kluczowe

Tolerancja na choroby, jakość owoców, smak

Kontekst

Obszary produkcji śliwek, regiony strefy umiarkowanej

Czas stosowania

Zakładanie sadów

Zalecenia praktyczne

- Wysokiej jakości europejskie odmiany śliwek nadające się do produkcji ekologicznej:
 - Bardzo wczesna pora dojrzewania: 'Ruth Gersteter'
 - Wczesna pora dojrzewania: 'Katinka'
 - Średnio wczesna pora dojrzewania: 'Čačanska Lepotica' (Fot. 1), 'Franzi', 'Opal'
 - Średnio późny termin dojrzewania: 'Jojo', 'Toptaste' (Fot. 2), 'Čačanska Rodna', 'Gabrovska'
 - Późny termin dojrzewania: 'Jofela', 'Joganta', 'Moni', 'Haganta' Fot. 3), 'Stanley'
 - Bardzo późny termin dojrzewania: 'Presenta', 'Jolina'
- Łączenie odmian odpornych na szarkę ('Jojo', 'Jofela', 'Joganta', 'Jolina', 'Moni') z odpornymi podkładkami (Docera 6, Dospina 235) w celu zapobiegania infekcji.
- Ustalenie czy pora dojrzewania owoców pozwoli zebrać plon w danych warunkach klimatycznych.



Fot. 1.: 'Čačanska Lepotica' - bardzo wysokie i regularne plonowanie, odmiana samopłodna. Fot.: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.



Fot. 2.: 'Toptaste' - dojrzałe owoce pozostają na drzewie, przedłużając w ten sposób zbiór. Fot.: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.



Fot. 3.: 'Haganta' - odmiana późno dojrzewająca, doskonały aromatyczny smak, długa trwałość. Fot.: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.

- Należy dążyć do wydłużenia okresu dojrzewania, wysokiego i regularnego plonowania, utrzymania pożądanej wielkości i jakości owoców.
- Można wydłużyć okresu zbioru poprzez wprowadzenie nowych odmian o terminie dojrzewania od końca sierpnia do początku października.
- Odmiany samopylne i częściowo samopylne zapewniają bardziej regularne plony i są bardzo dobrymi zapylaczami dla innych odmian.
- Większość nowych odmian wielkoowocowych ma doskonały smak i jakość owoców o zawartości cukru wyższej niż 21°Brix.
- Konsumenci preferują nowe odmiany śliwek o atrakcyjnym żółto-pomarańczowym miąższu i łatwo odchodzących od niego pestkach.
- Wielkoowocowe odmiany śliw o wysokich walorach rynkowych i produkcyjnych mogą umożliwić bardziej efektywne zarządzanie pracą i wzrost dochodów z założonych sadów ekologicznych.

Dalsze informacje

Literatura:

- Hartmann, W., Neumüller, M. 2013. The next generation of European plum cultivars resistant to Plum pox virus. Acta Hort., 985, 149–154
- Neumüller, M., Muhlberger, L., Siegl, H. 2013. New rootstocks with resistance to plum pox virus for Prunus domestica and other stone fruit species: The Docera and Dospina rootstock series. Acta Hort. 985, 155-165
- Hartmann, W. 2019. "Sharka-Resistant Plum Hybrids and Cultivars from the Plum Breeding Programme at Hohenheim" Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B. Natural, Exact, and Applied Sciences., vol.73, no.3, 2019, pp.226-231.
- Check the Organic Farm Knowledge platform for more practical recommendations.

Linki internetowe:

- Informacje dotyczące śliwy 'Moni®': śliwa dla smakoszy z pełną odpornością na chorobę Sharka

O tym streszczeniu praktyki

Wydawca: Research and breeding institute of pomology Holovousy Ltd
Holovousy 129, 508 01 Hořice, Czech Republic
+420 491 848 205, info@vsuo.cz
www.vsuo.cz

Autorzy: Radek Vávra, Jiří Kaplan, Tomáš Jan
Kontakt: radek.vavra@vsuo.cz



Przegląd: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Di-
etemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44240

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

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

© 2022

