

Jak založit ekologické švestkové sady: Vyberte si ty nejlepší evropské odrůdy

Problém

Ekologická produkce švestek je ovlivněna řadou faktorů: nevhodné vlastnosti odrůdy (chuť, obsah cukrů, odlučitelnost pecky), snížená skladovatelnost, malá velikost plodů, nízká odolnost vůči houbovým chorobám a viru šarky (*Plum Pox Virus*; PPV).

Řešení

Seznam níže uvedených odrůd s odolností k chorobám pomůže s výběrem vhodných odrůd při zakládání ekologických sadů švestek.

Další výhody

Velkoplodé odrůdy švestek zajistí stabilní výnosy vysoce kvalitních a chuťově dobrých plodů, které se sklízají v prodlouženém období od srpna do listopadu a jsou vhodné k přímé konzumaci.

Praktická doporučení

- Vysoce kvalitní evropské odrůdy švestek vhodné pro ekologickou produkci:
 - Velmi časně zraje: Ruth Gersteter
 - Rané zraje: Katinka
 - Středně rané zraje: Čačanska lepotica (Obrázek 1), Franzi, Opal
 - Středně pozdní zraje: Jojo, Toptaste (Obrázek 2), Čačanska rodna, Gabrovska
 - Pozdní zraje: Jofela, Joganta, Moni, Haganta (Obrázek 3), Stanley
 - Velmi pozdní zraje: Presenta, Jolina
- Pro prevenci infekce kombinujte odrůdy odolné k viru šarky (PPV): Jojo, Jofela, Joganta, Jolina, Moni pěstované na podnožích odolných k viru šarky (PPV): Docera 6, Dospina 235.
- Informujte se u svých poradců o době zrání popsaných odrůd a o tom, zda odpovídají vašim klimatickým podmínkám.



Obrázek 1: Čačanska lepotica - velmi vysoká a pravidelná produkce, samosprašná odrůda. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, ČR.



Obrázek 2: Toptaste - zralé plody zůstávají na stromě a prodlužují tak sklizeň. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, ČR.



Obrázek 3: Haganta - pozdně dozrávající odrůda, vynikající aromatická chuť, dlouhá trvanlivost. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, ČR.

Rámeček použitelnosti

Téma

Rostlinná výroba, ovoce mírného pásma

Klíčová slova

Odolnost vůči chorobám, kvalita ovoce, chuť

Kontext

Produkční oblasti švestek, mírný podnebný pás

Doba aplikace

Založení sadu

- Zaměřte se na odrůdy s dlouhou dobou zrání, vysokým a pravidelným výnosem, velikostí a kvalitou plodů.
- Prodlužte období sklizně pěstováním nových odrůd s dobou zrání od konce srpna do začátku října.
- Samosprašné a částečně samosprašné odrůdy poskytují pravidelnější výnosy a jsou velmi dobrými opylovači pro ostatní odrůdy.
- Většina nových velkoplodých odrůd má vynikající chuť a kvalitu plodů s obsahem cukru vyšším než 21°Brix.
- Spotřebitelé dávají přednost novým odrůdám švestek s atraktivní žlutooranžovou dužninou a dobrou odlučitelností pecky.
- Velkoplodé odrůdy švestek s vysokou tržní kvalitou mohou vést k efektivnějším nákladům na pracovní sílu a lepší návratnosti investic z nově založených ekologických sadů.

Další informace

Publikace:

- 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., Siegler, 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.
- Další praktická doporučení najdete na platformě Organic Farm Knowledge.

Webové odkazy:

- Plum 'Moni®': the gourmet plum with full resistance to Sharka disease

Více o tomto abstraktu pro praxi

Vydavatel: VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ
HOLOVOUSY s.r.o., Holovousy 129, 508 01 Hořice, Česká rep.
+420 491 848 205, info@vsuo.cz
www.vsuo.cz

Autor: Radek Vávra, Jiří Kaplan, Tomáš Jan

Kontakt: radek.vavra@vsuo.cz



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

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44240](https://organic-farmknowledge.org/tool/44240)

Název projektu: BIOFRUITNET - Podpora inovací v ekologické produkci ovoce prostřednictvím nových informačních webových stránek

Webové stránky projektu: <https://biofruitnet.eu/>

© 2022

