

# Seznam odrůd doporučených pro ekologickou produkci třešňí a višňí

## Problém

Kromě vysokého výnosu a dobré kvality plodů je důležitým kritériem pro výběr vhodných odrůd třešňí také vysoká odolnost vůči chorobám. V produkci třešňí jsou nejdůležitějšími chorobami, které způsobují ztráty na plodech, moniliový úžeh (spála) květů a hniloba plodů (*Monilinia* ssp.).

## Řešení

Kromě zakrývání výsadeb třešňí, z důvodu zabránění infekci, lze vysadit méně náchylné kultivary.

## Výhody

Minimalizace ztrát ovoce v sadě a po sklizni a menší pracovní zátěž při třídění ovoce bez použití přípravků na ochranu rostlin.

## Rámeček použitelnosti

### Téma

Rostlinná výroba, zahradnictví, ovoce mírného pásma

### Klíčová slova

Ovoce mírného pásma, třešeň, odrůdy

### Kontext

Produkce stolních třešňí

### Doba aplikace

Při výsadbě nového sadu

## Praktické doporučení

### Charakteristika odrůd doporučených pro ekologickou produkci stolních třešňí:

Hodnocení - velmi nízké/malé; -- nízké/malé; --- střední; ---- vysoké/velké; ----- velmi vysoké/velké; (S) ochrana odrůdy (stav 03.08.2022)

Doba kvetení **VE** velmi raná, **E** raná, **ME** středně raná, **M** střední, **ML** středně pozdní, **L** pozdní;

<sup>1</sup> Odrůdy s různými alelami S jsou zcela kompatibilní (až 100 % opylení), odrůdy s jednou různou alelou S jsou polokompatibilní (až 50 % opylení). Kromě toho je pro dobré opylení nutné, aby se shodovala doba kvetení.

<sup>2</sup> Samosprašnost

Odrůda (tučně = hlavní odrůda, kurzívou = malá zkušenost s ekologickým zemědělstvím)	Pěstitelské vlastnosti					Vlastnosti plodů				Doporučená vitalita podnoží	Komentáře (SS/LS = krátké/dlouhé stopky)
	Riziko Monilia		výnos	růst	doba květu	S- alela <sup>1</sup>	velikost	aroma	pevnost		
	květy	plody									
<b>Early</b>											
<b>Burlat</b>	••	••	•••	•••••	E	3,9	•••	•••	••	-	Středně snadná sklizeň (SS), → volba podnože s nízkou vitalitou a intenzivní řez (omezený řez na vitálních podnožích).
<i>Narana</i>	••	••	••••	••••	VE	2,9	•••	••••	•••	-	Snadná sklizeň, dobré rozvětvení, velmi časná kvetení → vyberte vhodnou odrůdu pro opylovače
<b>Merchant</b>	••	••	••••	••••	ME	4,9	•••	••••	•••	-	Dobré rozvětvení, středně snadná sklizeň (SS), riziko přeplozování na podnožích s nízkou vitalitou, měkké plody při přeplozování.
Giorgia	••	•	•••••	••	M	1,13	••••	••••	••••	+	Menší plody, sklon k vyholování větví, převislé větve → intenzivní řez plodonosného dřeva
<b>Střední</b>											
<b>Grace Star</b>	•	•••	••••	••••	M	4,9 <sup>2</sup>	•••••	•••	•••	-	Nízké rozvětvení, náchylnost k <i>Pseudomonas</i> , snadná sklizeň (LS), riziko přerůstání na podnožích s nízkou vitalitou → podpora tupých úhlů větví
<b>Vanda (S)</b>	•••	••	•••••	••••	ME	1,6	••••	••••	•••	-	Dobré rozvětvení, snadná sklizeň (LS), robustní, nízký opad plodů



Odrůda (tučně = hlavní odrůda, kurzívou = malá zkušenost s ekologickým zemědělstvím)	Pěstitelské vlastnosti						Vlastnosti plodů			Doporučená vitalita podnoží	Komentáře (SS/LS = krátké/dlouhé stopky)
	Riziko Monilia		výnos	růst	dobu květu	S-alela <sup>1</sup>	velikost	aroma	pevnost		
	květy	plody									
Christiana (S)	•••	••	•••••	•••	ME	3, 6	••••	•••	••••	+	Robustní, dobré rozvětvení, velmi snadná sklizeň (LS), riziko přerůstání na málo vzrůstných podnožích → intenzivní řez plodonosného dřeva
<b>Pozdní</b>											
Oktavia	•	•	••••	••	L	1, 3	•••	•••	•••	+	Doporučeno jako opylovač, střední riziko opadu plodů, snadná sklizeň (LS)
Kordia	••••	•	••••	•••	ML	3, 6	••••	••••	••••	+	Robustní, nízká náchylnost k opadu plodů, náchylnost k mrazu, sklon k vyholování větví, snadná sklizeň (LS) → nutný silný řez
Satén® Sumele	Vejšou k lispozici žádné informace		••••	•••	ME	1, 3	••••	••••	••••	+/-	citlivý na <i>Pseudomonas</i> , slabé rozvětvení, mírně hranatě rozvětvený → silnější řez plodonosného dřeva v letech s vysokým výnosem
Irena	••	•	••••	••••	L	4, 6	••••	••••	••••	-	LS, nejlepší opylovač pro Reginu nebo náhrada za Reginu, dobré rozvětvení → řez na podporu plodonosného dřeva, pravidelnější plodnost než Regina a o něco nižší vitalita než Regina.
Regina	••	•	••••	••••	L	1, 3	••••	••••	••••	-	náchylný k opadávání plodů, snadná sklizeň, dobré rozvětvení, → prořezávání plodonosného dřeva při nadměrném růstu

**Možné doplňkové odrůdy:** Masdel (+jakost ovoce, +velikost ovoce, -výnos); Lapins (+samoplodnost, +aroma, +výnos); Tamara (S) (+výnos, +jakost ovoce), Bellise (S) (+výnos, -aroma, -Pseudomonas)

**Odrůdy s malými zkušenostmi s ekologickou produkcí:** Canada Giant (+výnos, +pevnost, -aromaticnost, nadměrná úrodnost); Penny (+výnos, +kvalita ovoce, - silný růst, sklon k vyholování větví, krátké stopky); Folfer (S) (+kvalita ovoce, krátké stopky, bodové praskliny); Benton (+kvalita ovoce, pouze na podnožích s malým růstem); Justyna (+výnos, někdy přerůstá, -kvalita plodů); Summer Sun (+výnos, +kvalita plodů, robustní, sladká, alternativa k odrůdě Kordia v oblastech s výskytem pozdních mrazíků); Sweet Lorenz (raná odrůda, +kvalita plodů, riziko praskání plodů)

**Odrůdy, které se NEdoporučují pro ekologickou produkci:** Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweetheart®; Těchlovan® (S); Carmen (S) (vysoce náchylné k praskání plodů).

## Další informace

### Další čtení

- Häseli, A., Friedli, M., Stefani, P. 2021. Seznam odrůd třešní pro ekologickou produkci třešní (DE, FR).
- Suran, P. a kol., 2019. Odrůdy třešní vyšlechtěné ve VŠÚO Holovousy.

### Webové odkazy

- Další praktická doporučení najdete na platformě Organic Farm Knowledge.

## O tomto abstraktu pro praxi

### Vydavatel:

Výzkumný ústav ekologického zemědělství FiBL  
Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 Frick  
Tel: +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org,  
www.fibl.org

**Autor:** Mgr: Clémence Boutry, Michael Friedli

**Kontakt:** michael.friedli@fibl.org



**Recenze:** Lauren Dietemann (FiBL)

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

**Název projektu:** BIOFRUITNET - Podpora inovací v produkci BIO OVOCE prostřednictvím silnějších sítí

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

© 2022

