



Lista de variedades recomendadas para la producción ecológica de cerezas de mesa

Problema

Además de un alto rendimiento y una buena calidad de la fruta, la alta tolerancia a las enfermedades es un criterio importante para elegir las variedades de cerezo adecuadas. En la producción de cerezas, el tizón de la flor y la podredumbre parda (Monilia) son las enfermedades más importantes que causan pérdidas de fruta.

Solución

Además de cubrir los cerezos para evitar infecciones, se pueden plantar cultivares menos susceptibles.

Beneficios

Minimización de las pérdidas de fruta en el campo y después de la cosecha y menor carga de trabajo de selección de fruta sin utilizar productos fitosanitarios.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Producción vegetal, Horticultura, Frutas de clima templado

Palabras clave

Frutas de clima templado, cereza, variedades, cultivares

Contexto

Producción de cerezas de mesa

Tiempo de aplicación

Al plantar un nuevo huerto

Recomendación práctica

Características de las variedades recomendadas para la producción ecológica de cerezas de mesa:

Calificación: • muy baja/pequeña; •• baja/pequeña; ••• media; •••• alta/grande; ••••• muy alta/grande; (S) protección de variedades (estado 03.08.2022)

Época de floración **VE** muy precoz, **E** precoz, **ME** medio precoz, **M** medio, **ML** medio tardío, **L** tardío;

¹ Las variedades con alelos S diferentes son completamente compatibles (hasta el 100 % de polinización), las variedades con un alelo S diferente son semicompatibles (hasta un 50 % de polinización). Además, para una buena polinización, el periodo de floración debe coincidir y la polinización debe estar garantizada.

² Autofértil

Variedad (negrita = variedad principal, <i> cursiva</i> = poca experiencia en ecológico)	Características del cultivo						Características de la fruta			Vigor del portainjerto recomendado	Comentarios (SS/LS = tallos cortos/largos)
	riesgo de monilia		rendimiento	vigor	época de floración	Alelo S ¹	talla	aroma	firmeza		
	flores	frutas									
Inicio											
Burlat	••	••	•••	•••••	E	3, 9	•••	---	••	-	Recolección media (SS), → elegir portainjertos con poco vigor y podar intensivamente (poda contenida en portainjertos vigorosos).
<i>Narana</i>	••	••	•••	••••	VE	2, 9	•••	••••	•••	-	Buena capacidad de recolección, buena ramificación, floración muy temprana → elegir una variedad polinizadora adecuada.
Comerciante	••	••	••••	••••	ME	4, 9	•••	••••	•••	-	Buena ramificación, capacidad de recolección media (SS), riesgo de sobremaduración en portainjertos poco vigorosos, frutos más blandos en caso de sobremaduración.
Giorgia	••	•	•••••	••	M	1, 13	••••	••••	••••	+	Hueso del fruto pequeño, tendencia a la calvicie, ramas lloronas → poda intensiva de madera de fructificación.
Medio											
Estrella de Gracia	•	•••	••••	••••	M	4, 9 ²	•••••	•••	•••	-	Escasa ramificación, susceptible a Pseudomonas, buena capacidad de recolección (LS), riesgo de exceso de porte en portainjertos poco vigorosos → favorecer ángulos de salida de rama planos.



Variedad (negrita = variedad principal, cursiva = poca experiencia en ecológico)	Características del cultivo						Características de la fruta			Vigor del portainjerto recomendado	Comentarios (SS/LS = tallos cortos/largos)
	riesgo de monilia		rendimiento	vigor	época de floración	Alelo S ¹	talla	aroma	firmeza		
	flores	frutas									
Vanda (S)	•••	••	•••••	••••	ME	1, 6	••••	••••	•••	-	Buena ramificación, buena capacidad de recolección (LS), robusta, baja caída de frutos
Christiana (S)	•••	••	•••••	•••	ME	3, 6	••••	•••	••••	+	Robusto, buena ramificación, muy buena recolectabilidad (LS), riesgo de exceso de vigor en portainjertos poco vigorosos → poda intensiva de madera de fructificación.
Tarde											
Oktavia	•	•	••••	••	L	1, 3	•••	•••	•••	+	Recomendado como polinizador, riesgo medio de caída de frutos, buena capacidad de recolección (LS)
Kordia	••••	•	••••	•••	ML	3, 6	••••	••••	••••	+	Robusta, baja susceptibilidad a la caída de frutos, susceptible a las heladas, tendencia a la calvicie, buena recolectabilidad (LS). → se necesita una poda fuerte
<i>Raso Sumele</i>	No hay información disponible		••••	•••	ME	1, 3	••••	••••	••••	+/-	susceptible a Pseudomonas, poca ramificación, ligeramente ramificada en escuadra. → poda más fuerte de la madera de fructificación caída en los años de alto rendimiento
Irena	••	•	••••	••••	L	4, 6	••••	••••	••••	-	LS, mejor polinizador para o reemplazo de Regina, buena ramificación → poda para promover madera de fructificación, porte más regular que Regina y vigor ligeramente inferior a Regina.
Regina	••	•	••••	••••	L	1, 3	••••	••••	••••	-	susceptible a la caída de frutos, buena recolectabilidad, buena ramificación, → poda de madera de fructificación cuando es excesiva

Variedades suplementarias posibles: Masdel (+calidad del fruto, +tamaño del fruto, -rendimiento); Lapins (+auto-fértil, +aroma, +rendimiento); Tamara (S) (+Sueldo, +calidad del fruto), Bellise (S) (+rendimiento, -Aroma, -Pseudomonas)

Variedades con poca experiencia en producción ecológica Canada Giant (+rendimiento, +firmeza, -aroma, prepotente); Penny (+rendimiento, +calidad del fruto, -vigor, tendencia a la calvicie, tallos cortos); Folfer (S) (+calidad del fruto, tallos cortos, grietas en la mancha del sello); Benton (+calidad del fruto, sólo en portainjertos de poco vigor); Justyna (+rendimiento, a veces excesiva, -calidad del fruto); Summer Sun (+rendimiento, +calidad del fruto, robusta, dulce, alternativa a Kordia en regiones propensas a heladas tardías); Sweet Lorenz (variedad precoz, +calidad del fruto, riesgo de rajado del fruto).

Variedades NO recomendadas para la producción ecológica: Earlise; Coralise; Samba; Hudson; Somerset; Summit; Sweet-heart®; Techlovan® (S); Carmen (S) (muy susceptible al rajado del fruto).

Para más información

Para saber más

- Häseli, A., Friedli, M., Stefani, P. 2021. Lista de cultivares de cerezas para la producción ecológica de cerezas (DE, FR)
- Suran, P. y otros, 2019. Variedades de cerezo criadas en VSUO Holovousy.

Enlaces

- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más recomendaciones prácticas.

Sobre este resumen de la práctica

Editorial:

Instituto de Investigación de Agricultura Ecológica FiBL
Ackerstrasse 113, Postfach 219, CH-5070 Frick
Teléfono: +41 62 865 72 72, info.suisse@fibl.org,
www.fibl.org

Autor: Clémence Boutry, Michael Friedli

Contacto: michael.friedli@fibl.org



Revisión: Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44996

Nombre del proyecto: BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS a través de redes más sólidas

Página web del proyecto: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

