

Cultivares de ciruelo europeo adecuados para el establecimiento de huertos ecológicos

Problema

La producción ecológica de ciruelas se ve afectada por diversos factores: características no comercializables de los cultivares (sabor, contenido en sólidos solubles, adherencia del hueso), almacenamiento reducido, pequeño tamaño y escasa resistencia a las enfermedades fúngicas y al virus de la viruela del ciruelo (PPV).

Solución

Proponemos una lista de cultivares robustos adecuados para el establecimiento de huertos ecológicos de ciruelos.

Beneficios

La elección de los mejores cultivares de ciruelas de altura/tamaño dará un rendimiento estable de frutos de alta calidad y buen sabor, recolectados en periodos prolongados de agosto a noviembre y aptos para el consumo en fresco.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Producción vegetal, Frutas de clima templado

Palabras clave

Tolerancia a las enfermedades, calidad de la fruta, sabor

Contexto

Zonas de producción de ciruelas, regiones templadas

Tiempo de aplicación

Establecimiento de huertos

Recomendaciones prácticas

- Cultivares europeos de ciruela de alta calidad aptos para la producción ecológica:
 - Maduración muy temprana: Ruth Gersteter
 - Maduración temprana: Katinka
 - Maduración media temprana: Čačanska lepotica (Foto 1), Franzi, Opal
 - Maduración media tardía: Jojo, Toptaste (Foto 2), Čačanska rodna, Gabrovska.
 - Maduración tardía: Jofela, Joganta, Moni, Haganta (Foto 3), Stanley
 - Maduración muy tardía: Presenta, Jolina
- Combine cultivares resistentes a la hipersensibilidad al PPV (Jojo, Jofela, Joganta, Jolina, Moni) con portainjertos resistentes a la hipersensibilidad al PPV (Docera 6, Dospina 235) para prevenir la infección.
- Consulte a sus asesores sobre el tiempo de maduración de los cultivares descritos y si se adaptan a sus condiciones climáticas.



Foto 1: Čačanska lepotica - producción muy alta y regular, cultivar autofértil. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.

Foto 2: Toptaste - los frutos maduros permanecen en el árbol, por lo que se prolonga la cosecha. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.

Foto 3: Haganta - cultivar de maduración tardía, excelente sabor aromático, larga conservación. Foto: Tomáš Jan, UKZUZ, CZ.

- Se busca un periodo de maduración amplio, una cosecha elevada y regular, tamaño y calidad de los frutos.
- Ampliar el periodo de recolección introduciendo nuevos cultivares con maduración de finales de agosto a principios de octubre.
- Los cultivares autofértiles y parcialmente autofértiles proporcionan rendimientos más regulares y son muy buenos polinizadores para otros cultivares.
- La mayoría de los nuevos cultivares de frutos grandes tienen un sabor y una calidad de fruta excelentes, con un contenido de azúcar superior a 21°Brix.
- Los consumidores prefieren nuevos cultivares de ciruelas con una atractiva pulpa amarilla/naranja y que pierdan adherencia del hueso.
- Los cultivares de ciruela de fruto grande y alta calidad comercial pueden suponer costes de mano de obra más eficientes y apoyar los ingresos de los huertos ecológicos establecidos.

Para más información

Más información:

- Hartmann, W., Neumüller, M. 2013. La próxima generación de cultivares europeos de ciruela resistentes al virus Plum pox. Acta Hort., 985, 149-154
- Neumüller, M., Muhlberger, L., Sieglar, H. 2013. Nuevos portainjertos resistentes al virus de la viruela del ciruelo para Prunus domestica y otras especies de frutales de hueso: Las series de portainjertos Docera y Dospina. Acta Hort. 985, 155-165
- Hartmann, W. 2019. "resistentes a Sharka Híbridos y cultivares de ciruela" Actas de la Academia de Ciencias de Letonia. Sección B. Ciencias naturales, exactas y aplicadas, vol.73, no.3, 2019, pp.226-231.
- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más recomendaciones prácticas.

Enlaces:

- Información sobre la ciruela "Moni®": la ciruela gourmet totalmente resistente a la enfermedad de la Sharka

Acerca de este resumen de la práctica

Editor: Research and breeding institute of pomology Holovousy Ltd
Holovousy 129, 508 01 Hořice, República Checa
+420 491 848 205, info@vsuo.cz
www.vsu.cz

Autor: Radek Vávra, Jiří Kaplan, Tomáš Jan

Contacto: radek.vavra@vsuo.cz



Revisión: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Diemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44240

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

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

© 2022