



Variedades de pera en la producción ecológica

Problema

En Europa, la mayor superficie de fruta de pepita corresponde al cultivo de la manzana. La pera es un cultivo menor, pero económicamente importante, y su producción es más difícil en comparación con la manzana. Bélgica, Países Bajos e Italia son los principales productores de pera ecológica. En la actualidad, muchas variedades de pera no están adaptadas al cultivo ecológico.

Solución

El intercambio de conocimientos sobre el manejo de las diferentes variedades de pera es importante para el futuro desarrollo de la producción ecológica de peras. Además, deben desarrollarse variedades específicas para el cultivo ecológico. La investigación sobre las variedades de pera y su idoneidad para el cultivo ecológico ofrecerá más posibilidades para el cultivo ecológico de peras.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Producción vegetal, Frutas de clima templado

Palabras clave

Variedades, pera

Contexto

Europa, fruticultura ecológica

Periodo de impacto

Vida útil de un huerto, en el caso de la pera unos 40-60 años

Beneficios

Las variedades de pera mejor adaptadas a la fruticultura ecológica permiten mejorar el rendimiento y la calidad de las peras ecológicas.

Recomendación práctica

- Las variedades de pera más cultivadas en los huertos ecológicos de Europa son Conference y Williams, seguidas de Xenia, Guyot, Kaiser Alexander, Beurre Alexander Lucas y Forelle. Véase la tabla 1.
- Algunas variedades son específicas de un país, como Guyot en Francia y Abate Fetel en Italia.
- Algunas variedades reciben nombres diferentes según el país, como Beurré Bosc (FR)/Bosc Flaschenbirne (DE)/Bosc Kaiser Alexander (IT) y Doyenné Du Comice (NL, BE)/Vereinsdechants (DE).

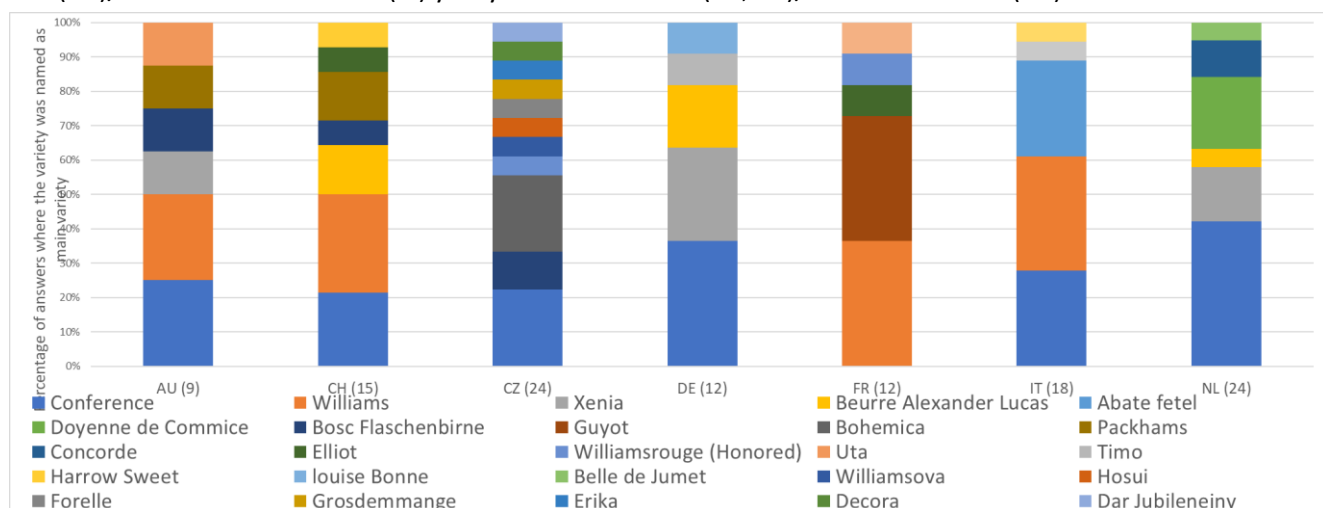


Figura 1. Principales variedades de pera cultivadas por país (Cuestionario BIOFRUITNET 2020).

- Los criterios más importantes que deben tenerse en cuenta a la hora de plantar o cultivar una nueva variedad para la producción ecológica son la susceptibilidad a plagas y enfermedades, la calidad de la fruta, la regularidad de la producción, la capacidad de almacenamiento de los frutos y la tolerancia del árbol a condiciones climáticas variables.



RESUMEN DE LA PRÁCTICA

- Las nuevas variedades que podrían ser interesantes son (véase la Figura 1, y la Tabla 1): Celina - QTee® (variedad club), Cepuna - Migo® (variedad club), Talgar Beauty (Talgarskaya Krasavitsa), Gerburg, Thimo - Queens's Forelle® - Saxonia® Thimo, Xenia® - Novembra - Oksana - Nojabrskaja, CH201 - Fred® (variedad club).
- Las nuevas variedades deben probarse en condiciones ecológicas.



Fotos A. Celina - QTee®, B. Cepuna - Migo®, C. Talgar Beauty (Talgarskaya Krasavitsa), D. Gerburg, E. Thimo - Queens's Forelle® - Saxonia® Thimo, F. Xenia® - Novembra - Oksana - Nojabrskaja y G. CH201 - Fred® (variedad club) (Fotos: G. Baab, A. Fischer).

Tabla 1. Principales características de las nuevas variedades de pera. Las plagas y enfermedades son un término general, algunas variedades son susceptibles a la sarna, otras a Pseudomonas, al fuego bacteriano (Thimo muy susceptible), al decaimiento del peral, etc. +++ = sensible/mucho vigor/buena productividad/gran tamaño, buen sabor, ++ = medio y + = no sensible/crecimiento débil/menor producción/pequeño tamaño. Compruebe la disponibilidad de la variedad en su país. Algunas son propiedad de una empresa que tiene los derechos exclusivos de la variedad y/o de la marca (Fuentes: ver lecturas complementarias y comunicación oral de PCFruit).

	Pest and diseases	Vigour	Productivity	Ripening time	Fruitsize	Taste	Storability
Celina - QTee®	++	+++/+	++	wk 1/2 Aug	++	+++	Dec/Jan
Cepuna - Migo®	++	+++	++	end Aug/beg Sept	++/+++	++/+++	April/May
Talgar Beauty	unknown	++/+++	++	wk 1 Sept	+/++	+++	Jan
Gerburg	+++	+++/++	++/+++	wk 1/2 Sept	+++	+++	Jan
Saxonia® Thimo	+++	+++	++	wk 1/2 Sept	++	+++	Dec
Xenia®	++	++	+++	wk 3/4 Sept	+++	+++	June
Fred®	++	+/++	++/+++	wk 2/3 Sept	+/++	++/+++	Feb/March

Para más información

Para saber más

- J. Vercammen (2017). Variedades europeas de pera. Presentación de Interpera. https://kp.eufirin.eu/fileadmin/user_upload/documents/172-cce373324518b1e6cda60b3764a43f96.pdf
- G. Baab, A. Fischer (2020). Neue Birnensorten auf dem Prüfstand. Öko-Obstbau 1-2020. p 4-8 (DE)
- M. Friedli, A. Häseli, P. Stefani, 2021. Lista de cultivares de manzanas y peras para la producción ecológica (DE, FR)

Enlaces

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

Sobre este resumen de la práctica

Editor(es): Delphy
Agro Business Park 5, 6708 PV Wageningen, Países Bajos
+31 317 491519
Autor: Gerjan Brouwer

Contacto: g.brouwer@delphy.nl

Revisión: Ilsa Phillips (IFOAM OE), Lauren Dietemann (FiBL CH)



Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/45948

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

