

Perenrassen in de biologische teelt

Probleem

In Europa bestaat het grootste areaal pitvruchten uit appel. Het areaal van peer is kleiner, maar peer is een economisch belangrijke teelt. De productie van peer kent vele uitdagingen. België, Nederland en Italië zijn de belangrijkste producenten van biologische peer. Momenteel zijn veel perenrassen niet aangepast aan de biologische teelt.

Oplossing

Uitwisseling van kennis over de teelt van verschillende perenrassen is belangrijk voor de verdere ontwikkeling van de biologische perenproductie. Bovendien moeten specifieke rassen voor de biologische teelt worden ontwikkeld. Onderzoek naar perenrassen en hun geschiktheid voor de biologische teelt zal meer mogelijkheden bieden voor de biologische perenteelt.

Toepassingskader

Thema

Gewasproductie, gematigd fruit

Trefwoorden

Variëteiten, peer

Context

Europa, biologische fruitteelt

Periode van impact

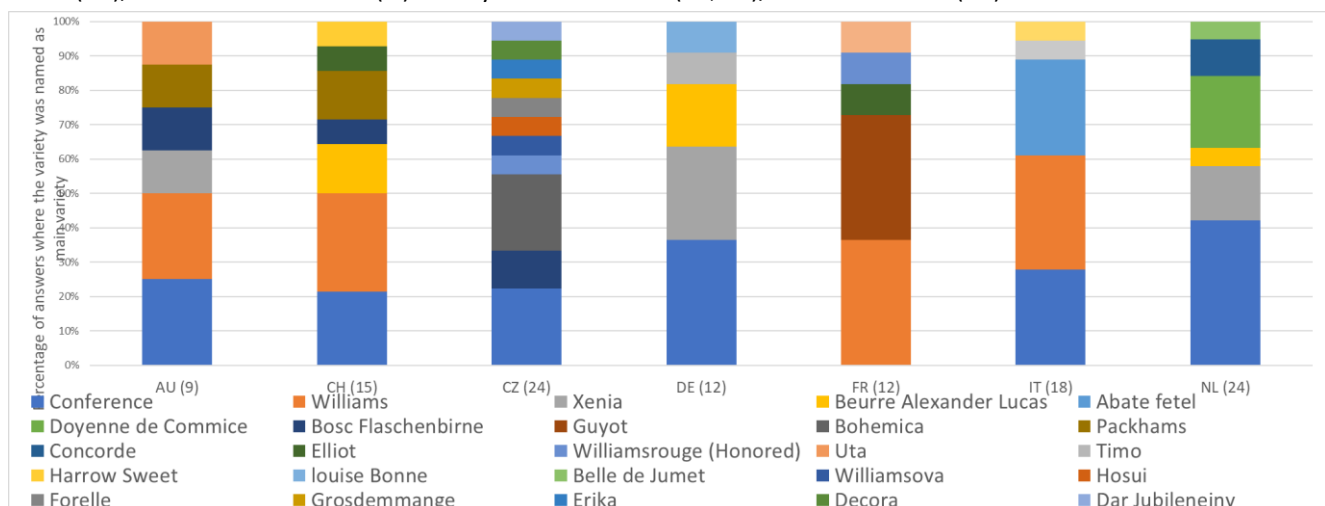
Levensduur van een boomgaard. Voor peer ongeveer 40-60 jaar

Voordelen

Perenrassen die beter geschikt zijn voor de biologische fruitteelt leiden tot een betere opbrengst en kwaliteit van biologische peren.

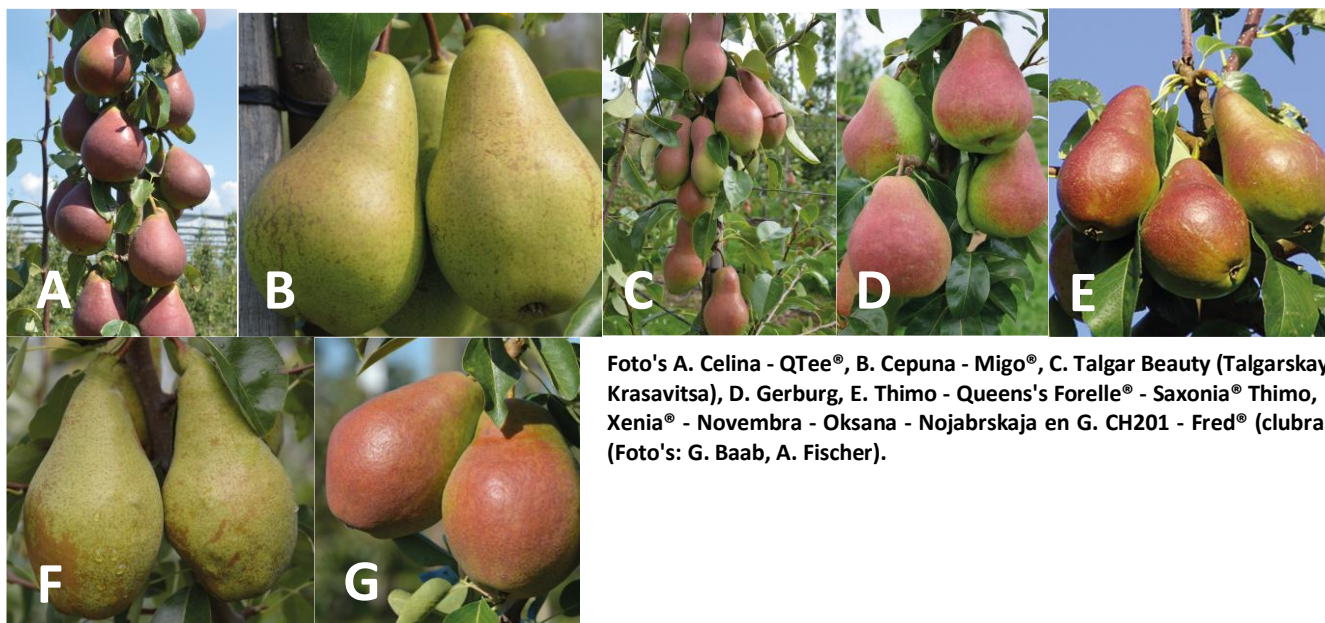
Praktische aanbevelingen

- De meest geteelde perenrassen in biologische boomgaarden in heel Europa zijn Conference en Williams, gevolgd door Xenia, Guyot, Kaiser Alexander, Beurre Alexander Lucas en Forelle. Zie figuur 1.
- Sommige rassen zijn specifiek voor een land, zoals Guyot in Frankrijk en Abate Fetel in Italië.
- Sommige variëteiten worden in verschillende landen anders genoemd, zoals Beurré Bosc (FR)/Bosc Flaschenbirne (DE)/Bosc Kaiser Alexander (IT) en Doyenné du Comice (NL, BE)/Vereinsdechants (DE).



Figuur 1. Belangrijkste perenrassen die per land worden geteelde (vragenlijst BIOFRUITNET 2020).

- De belangrijkste criteria waarmee rekening moet worden gehouden bij het planten of kweken van een nieuw ras voor de biologische productie zijn de gevoeligheid voor ziekten en plagen, de vruchtkwaliteit, een regelmatige productie, de houdbaarheid van de vruchten en de tolerantie van de boom voor wisselende klimaatomstandigheden.
- Nieuwe rassen die interessant zouden kunnen zijn (zie figuur 1 en tabel 1) zijn: Celina - QTee® (clubras), Cepuna - Migo® (clubras), Talgar Beauty (Talgarskaya Krasavitsa), Gerburg, Thimo - Queens's Forelle® - Saxonia® Thimo, Xenia® (clubras) - Novembra - Oksana - Nojabrskaja, CH201 - Fred® (clubras).
- Nieuwe rassen moeten onder biologische omstandigheden worden getest.



Foto's 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 en G. CH201 - Fred® (clubras) (Foto's: G. Baab, A. Fischer).

Tabel 1. Belangrijkste kenmerken van de nieuwe perenrassen. Plagen en ziekten zijn een algemene term, sommige rassen zijn gevoelig voor schurft, andere voor Pseudomonas, bacterievuur (Thimo zeer gevoelig), perendaling, enz. +++ = vatbaar/veel groei/kracht/goede productie/grote maat, goede smaak, ++ = gemiddeld en + = niet vatbaar/zwakke groei/minder productie/kleine maat. Controleer de beschikbaarheid van het ras in uw land. Sommige zijn eigendom van een bedrijf dat de exclusieve rechten op het ras en/of het merk heeft (bronnen: zie kopje Verder lezen en mondelinge mededeling van PCFruit).

	Ziekten en plagen	Groei/kracht	Productiviteit	Rijptijd	Grootte fruit	Smaak	Houdbaarheid
Celina - QTee®	++	+++/+	++	wk 1/2 Aug	++	+++	Dec/Jan
Cepuna - Migo®	++	+++	++	eind aug/beg Sept	++/+++	++/+++	April/Mei
Talgar Beauty	onbekend	++/+++	++	wk 1 Sept	+/++	+++	Jan
Gerburg	+++	+++/++	++/+++	wk 1/2 Sept	+++	+++	Jan
Saxonia® Thimo	+++	+++	++	wk 1/2 Sept	++	+++	Dec
Xenia®	++	++	+++	wk 3/4 Sept	+++	+++	Juni
Fred®	++	+/++	++/+++	wk 2/3 Sept	+/++	++/+++	Feb/Maart

Meer informatie

Verder lezen

- Vercammen, J. 2017. Europese perenrassen. Interpera presentatie.
- Baab, G., Fischer, A. 2020. Neue Birnensorten auf dem Prüfstand. Öko-Obstbau 1-2020. p 4-8 (Duits).
- Friedli, M., Häseli, A., Stefani, P. 2021. Lijst van appel- en perencultivars voor de biologische productie (Duits, Frans)

Weblinks

- Kijk op het Organic Farm Knowledge platform voor meer praktische aanbevelingen.

Over deze praktijksamenvatting

Uitgever: Delphy, Agro Business Park 5
6708 PV NE-Wageningen
+31-317491519, <https://delphy.nl>

Auteur: Gerjan Brouwer

Contact: g.brouwer@delphy.nl

Vertaling: Delphy



Review: Ilsa Phillips (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL).

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/45948

Projectnaam: BIOFRUITNET- Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT production through stronger networks

Projectwebsite: <https://biofruitnet.eu>

© 2023

