

Cultuur- en gebruikswaardeonderzoek pitfruit voor de biologische teelt

Bertus Meijer en Gondy Heijerman-Peppelman

gondy.heijerman@wur.nl of bertus.meijer@wur.nl

Doel

Selecteren van appel- en perenrassen geschikt voor de teelt onder biologische condities in Nederland.

Opzet

Het werk wordt uitgevoerd in drie fasen:

- 1 Eerste selectie uit jaarlijks ongeveer 90 nieuwe appelryassen en 50 nieuwe perenrassen op o.a. gewasgezondheid, productie, smaak en bewaarbaarheid
2. Verdere selectie van rassen op basis van vooral de criteria schurftresistentie, productie, smaak en bewaarbaarheid
3. Praktijkintroductie op kleine schaal van maximaal twee appel- en twee perenrassen. Knelpunten worden per ras beoordeeld en onderzocht.

Resultaten tot nu toe

Vanaf 2005 is voor de 2^e fase een aanplant gerealiseerd met nieuwe rassen met grote potentie voor de biologische teelt.



Foto 1: aanplant 1^e fase; vijf bomen per ras, veel rassen

Op basis van vooral gewasgezondheid (schurftresistentie), productie, smaak en bewaarbaarheid zijn in de winter van 2009-2011 twee appel- en twee perenrassen geselecteerd.



Foto 2:
Aanplant 2^e fase; 20 bomen per ras in twee herhalingen,
geselecteerde kansrijke rassen

Vervolg

Eind 2010 is een traject beschreven om tot aanplant van pilots van ras PRI 159 te komen. Hierbij zal onder begeleiding van PPO-Fruit, DLV en LBI een aantal pilots worden aangeplant. Op deze pilots zullen – voor het ras specifieke – knelpunten nader worden onderzocht.

Trefwoorden:

biologische teelt, nieuwe rassen pitfruit, schurftresistentie en bewaarbaarheid