

Nieuwe rassen appel en peer

Cultuur en gebruikswaardeonderzoek (CGO) Fruit

Doel

Slecteren van rassen die geschikt zijn voor de bio- teelt.

Werkwijze in drie fasen

- Eerste selectie uit jaarlijks ongeveer 90 nieuwe appelrassen en 50 nieuwe perenrassen
- 2e fase selectie van rassen op basis van vooral de criteria meeldauw- en schurftresistentie, kankergevoeligheid en productie, smaak en bewaarbaarheid
- Test in de praktijk op kleine schaal van maximaal twee appel- en twee perenrassen



Resultaten 2e fase tot nu toe

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

Op basis van vooral meeldauw- en schurftresistentie, kankergevoeligheid, productie, smaak en bewaarbaarheid zijn in de winter van 2009-2010 twee appel- en twee perenrassen geselecteerd.



Het ras PRI 159 dat op biologische bedrijven getest gaat worden

De geselecteerde rassen komen in aanmerking om opgenomen te worden in pilots. Van deze rassen worden in 2010 en 2011 aspecten voor de praktijk nader bekeken:

- Hardheid en zetmeelbeeld in aanloop naar de pluk
- Bewaarbaarheid onder ULO

Vervolg

Voor ras PRI 159 zijn de resultaten inmiddels zo positief dat we het ras vanaf 2011 in de praktijk gaan testen.