



Zoeken naar resistente rassen met marktpotentie

Gondy Heijerman-Peppelman, Marian van Dieren, Rien van der Maas

e-mail: gondy.heijerman@wur.nl

Opzet

Eerste screening van nieuwe appel- en perenselecties op geschiktheid voor de Nederlandse fruitteelt op onder andere eetkwaliteit, productie, houdbaarheid, vatbaarheid voor de belangrijkste ziekten en plagen en geschiktheid voor duurzame teeltsystemen.

In onderzoek in 2009:

- 121 appelrassen (incl. 10% standaardrassen), waarvan 20 tot 30% met Vf-schurftresistentie en 10% met verminderde schurftgevoeligheid.
- 43 perenrassen (incl. 10% standaardrassen).



Resultaten

9 appelrassen, waarvan 5 Vf-schurftresistent en 4 met verminderde schurftgevoeligheid, en 5 perenrassen, waarvan 1 met verminderde gevoeligheid voor bacterievuur, zitten momenteel in vervolgonderzoek voor biologische teelt.

Veelbelovende selecties lijken perspectiefvol voor nieuw vervolgonderzoek.

- 5 appelrassen (waarvan 4 met hoogstwaarschijnlijk Vf-schurftresistentie)
- 1 perenras



Conclusies

Appel

- Toename van perspectiefvolle rassen met combinaties van ziekteresistenties of verminderde ziektegevoeligheden.
- Kans op selectie schurftresistent-Vf-ras met marktpotentie is de laatste jaren toegenomen.

Peer

Aanvulling van het huidige smalle perensortiment met nieuwe perspectiefvolle perenrassen.