



Perspectief voor sleedooronderstammen!

Pieter van der Steeg, Frank Maas en Jacinta Balkhoven

e-mail: pieter.vandersteeg@wur.nl

Doel

Het vinden van een geschikte, gezonde onderstam voor pruim met een groeikracht duidelijk zwakker dan St. Juliën A, goede productiviteit en vruchtgrootte.

Vanaf 1987 vindt door PPO onderzoek plaats naar sleedoor (*Prunus spinosa*) als zwakke onderstam bij pruim. Van oorspronkelijk bijna 1000 zaailingen zijn de 17 beste selecties bij PPO in Randwijk aangeplant met Victoria als toetsras. Groeikracht, productie, gezondheid, vrucht kwaliteit en het voorkomen van wortelopslag zijn belangrijke toetsingscriteria.



Figuur 1. 6 jaar oude Victoria op sleedoorselectie S766 (links) groeit duidelijk zwakker dan op St. Juliën A (rechts).



Figuur 2. 7 jaar oude Victoria op sleedoorselectie M633 (rechts) groeit duidelijk zwakker dan op St. Juliën A (links).

Resultaten

- Alle selecties groeiden zwakker dan St. Juliën A.
- Enkele selecties gaven én een geschikte zwakke groei (iets sterker dan VWA-1) én goede productiviteit én goede vruchtgrootte (beter dan St. Juliën A).

Praktijkintroductie

- Voor een snelle praktijkintroductie worden de beste selecties momenteel virusvrij gemaakt en vermeerderd.
- Het duurt nog enkele jaren voordat onderstammen voor de praktijk beschikbaar zijn.
- Enkele pilots met meerdere rassen zijn in voorbereiding.