



Q-ORGANISMEN MET BELANG VOOR DE BOOMKWEKERIJ



STRAWBERRY LATENT RINGSPOT (NEPO)VIRUS (SLRSV)

HERKENNING

De ziekte is meestal latent aanwezig in aardbei en andere fruitplanten. In de meeste gevallen worden geen symptomen waargenomen, maar sommige cultivars kunnen vlekken en groeiachterstand vertonen. De symptoomvorming is sterk cultivarafhangelijk.

LEVENSCYCLUS

Als een nepovirus is *Strawberry latent ringspot virus* (SLRSV) mechanisch overdraagbaar, vooral in kruidachtige waardplanten. Over grote afstanden is het via handel verspreidbaar. Lokaal wordt het overgedragen door de nematode *Xiphinema diversicaudatum*. Zowel adulten als larven van de nematode brengen het virus over. Het virus kan tot 84 dagen overleven in de nematode. Soms komt het virus in de bodem voor, waar het vaak in een gemengde infectie met het *Arabidopsis mosaic nepovirus* wordt aangetroffen, dat ook overgedragen wordt door *X. diversicaudatum*.

WAARDPLANTEN

- Aardbeien, frambozen en andere fruitgewassen (braambes, zwarte bes, rode bes, kers, druif, pruim, perzik) zijn de voornaamste waardplanten van *Strawberry latent ringspot (nepo) virus*.
- Het virus heeft een breed gamma aan waardplanten (olijf, *Robinia*) en komt voor in vele soorten wilde planten, sierplanten (roos, gladiool, narcis) en kruidachtigen.

PREVENTIEVE MAATREGELEN

- Kweek enkel virusvrije planten.
- Verhandel aardbeiplantmateriaal moet volgens de voorwaarden van een virusvrij EPPO-certificeringsschema geproduceerd worden.
- Het SLRSV-vrij plantmateriaal dat in aanmerking komt voor een certificaat kan bekomen worden door selectie.

MAATREGELEN BIJ VASTSTELLING

- Er bestaat geen antivirusbehandeling.
- Besmet plantmateriaal wordt vernietigd en indien mogelijk wordt de bodem gefumigeerd.



© Plant Protection Service, Bugwood.org



© ILVO



© dpweb.net

Deze fiche geeft de huidige status weer van de quarantaine organismen op het moment van publicatie. De regelgeving rond quarantaine organismen evolueert echter in de tijd. Raadpleeg daarom voor de meest actuele informatie steeds www.favv.be.