



Nederlandse Fruittelers Organisatie

Persbericht

Keten werkt aan integrale aanpak vruchtboomkanker

Zoetermeer 13 juli 2017. Eerder deze week is in Randwijk het project “Integrale ketenaanpak voor beheersing van vruchtboomkanker” van start gegaan. Doel van het project is dat elke schakel in de vruchtboomketen handvatten krijgt om vruchtboomkanker heel gericht en zo duurzaam mogelijk te beheersen.

Vruchtboomkanker (*Neonectria ditissima*) is een aantasting die door vruchtboomkwekers en appelteilers zeer gevreesd is. Deze schimmelziekte tast houtweefsel van bomen aan waardoor de sapstroom vanaf de geïnfecteerde plek wordt tegenhouden. De rest van de tak of boom sterft af waardoor de productiepotentie afneemt. Daarnaast kan de schimmel ook vruchten aantasten, met vruchtrot als gevolg. In ernstige gevallen moet een boomgaard vervroegd geroid worden.

Het unieke aan dit project is dat voor het eerst alle schakels in de vruchtboomketen - van de producenten van het uitgangsmateriaal tot en met de fruittelers – gedurende vier jaar samen met Wageningen University & Research (WUR) de uitdaging op zich nemen om de preventie en aanpak van vruchtboomkanker structureel te verbeteren.

Het project is onderverdeeld in verschillende deelprojecten. In het eerste deelproject wordt een zo compleet mogelijke risico-inventarisatie gemaakt. Er wordt o.a. nagegaan hoe infecties in de verschillende fasen in de keten tot stand komen en welke omstandigheden hierbij een rol spelen. Vervolgens wordt in het tweede deelproject gewerkt aan de duurzame beheersing van vruchtboomkanker. Zo zal er onder andere aandacht zijn voor bewaaromstandigheden van uitgangsmateriaal, het voorkomen van infectie op wonden in de opkweek- en teeltfase en de invloed van meststoffen op de vatbaarheid van bomen. Ook zal onderzocht worden of er antagonisten ofwel micro-organismen zijn die bomen kunnen beschermen tegen een infectie met vruchtboomkanker. In het laatste onderdeel van het project zal voor de gehele keten een teeltprotocol worden ontwikkeld.

Financiering

Het project is tot stand gekomen op initiatief van de Nederlandse Fruittelers Organisatie (NFO). Naast de NFO zijn ook Naktuinbouw, Vermeerderingstuinen Nederland, Stichting Projectbureau Boomkwekerij (namens de vruchtboomkwekers), Bodata en Fruitmasters partner in dit project. De partners zorgen voor financiering van het project, dat wordt aangevuld met gelden die beschikbaar zijn gesteld door de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen.

Foto's



Aantasting door vruchtboomkanker.



Projectleider Peter Frans de Jong bekijkt samen met de projectpartne de effecten van vruchtboomkanker in een perceel op Proeftu Randwijk.

Noot voor de redactie

Nadere informatie kan worden verkregen bij:

Nederlandse Fruittelers Organisatie, Patricia Hoogervorst (Innovatiemakelaar NFO)

E-mail: phoogervorst@nfofruit.nl

Telefoon: 06 27 35 22 24

Wageningen University & Research, Peter Frans de Jong (Projectleider)

E-mail: peterfrans.dejong@wur.nl

Telefoon: 0488 473 744