

Op of over de grens

De Plantenziektenkundige Dienst (PD) probeert Nederland zo goed mogelijk te beschermen tegen plantenziekten. De onderstaande ziekten en organismen zijn volgens Roel Potting van de PD de grootste bedreigingen die zich verdringen aan de Nederlandse grens.

Nog een paar stappen van de grens verwijderd

Agrilus planipennis, of **Essenprachtkever**. Een kever die grote schade aanricht in essen en andere bomen. Is recent aangetroffen in de buurt van Moskou, het vasteland van Europa dus. Het dier kan zich snel verspreiden door houttransport.

Op de grens

Aziatische boktorren waaronder de *Anoplophora chinensis*, de Oost-Aziatische boktor. Werd in Nederland al eerder aangetroffen in bomen en planten die uit Azië waren geïmporteerd. Deze zomer vond de PD twee uitvlieggaten en twee larven van de Oost-Aziatische boktor in het Westland. Het ministerie van LNV besloot daarop alle loofbomen en struiken in een straal van honderd meter rond de vindplaats te verwijderen. De boktorren zijn polyfaag: ze kunnen leven in verschillende bomen en struiken. Ook via geïmporteerde bonsaiboompjes zouden de dieren Nederland binnen kunnen komen. Deskundigen zijn bang dat ze moeilijk zijn te bestrijden als ze zich eenmaal gevestigd hebben. De larven houden zich namelijk diep in de stam schuil.

Tuta absoluta. Een grote plaag in mediterrane landen waar het motje grote schade aanricht in de tomatenteelt. De mineermot is dit jaar ook verschillende keren in Nederland aangetroffen. De insecten liften mee met trostomaten, waar ze zich schuilhouden tussen het bladmateriaal. Potting: "Dat maakt het tegenhouden van het dier extra lastig. Bij uitgangsmateriaal kun je strenge eisen stellen aan de hygiëne, maar bij consumentenproducten is dat heel lastig."

Bijna over de grens

Clavibacter michiganensis ofwel de **bacterieverwelkingsziekte** in tomaat. In 2007 voor het eerst gevonden in Nederland. Dit jaar al aangetroffen bij zes tomatentelers. De ziekte wordt veroorzaakt door een bacterie, en kan zich snel verspreiden binnen een bedrijf. De bacterie kan bijvoorbeeld goed tegen droogte, en kan zich daarvoor makkelijk verspreiden via bijvoorbeeld mesjes en machines.

Teruggeduwd

Het **tomatengeelkrulbladvirus** (*Tomato yellow leaf curl virus*, afgekort TYLCV). Werd twee jaar geleden aangetroffen, maar lijkt succesvol bestreden. Het virus werd gevonden bij een tiental bedrijven. De PD vond het virus tijdens een routinecontrole en heeft bedrijven in een grote straal verplicht maatregelen te nemen ter bestrijding van de tabakswittevlieg (*Bemisia tabaci*) die het virus verspreidt. Dat heeft geholpen, want het virus is niet meer opgedoken in Nederland.



Essenprachtkever.



Oost-Aziatische boktor.



Tuta absoluta.



Bacterieverwelkingsziekte.



Links aantasting door het tomatengeelkrulbladvirus.