

## Invasieve exoten

Deze keer vraag ik jullie aandacht voor de Aziatische hoornaar.

Sinds 1 januari 2015 is in de Europese Unie EU-verordening 1143/2014 van kracht. Deze verordening heeft als doel de introductie, verspreiding en impact van invasieve exoten in Europa te beperken. Centraal in de verordening staat een lijst van soorten waarvan de negatieve effecten zodanig zijn dat gezamenlijk optreden op het niveau van de Europese Unie gewenst is. Deze zogenaamde Unielijst is 3 augustus 2016 van kracht geworden. Elk jaar worden nieuwe ongewenste exoten aan deze lijst toegevoegd. Op deze lijst staan inmiddels 91: planten, vogels, vissen, zoogdieren en insecten.

Vanaf het begin van deze lijst in 2016 staat de Aziatische hoornaar al op deze lijst.

In 2014 is deze wesp voor het eerst in Frankrijk waargenomen. Inmiddels komt de wesp ook al in Nederland voor. In 2017 is deze wespensoort voor het eerste gezien in Zeeland. Vorig jaar kwam deze wesp al voor in Drenthe.

Het probleem met deze wespensoort is dat het heel veel insecten eet. Een nest kan in een jaar tijd wel 11,5 kilo aan insecten eten. Ongeveer 30 % bestaat uit honingbijen. Ook verdringt de Aziatische hoornaar de inheemse Europese hoornaar. 1 nest kan tot wel 150 nieuwe koninginnen produceren welke het jaar erop allemaal een nieuw nest kunnen produceren.

Het voorkomen van de Aziatische hoornaar op de Unielijst betekent dat de soort niet mag worden verhandeld, gekweekt, vervoert en of geïmporteerd mag worden in de EU. Verder zijn EU-landen verplicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen en te verwijderen of verspreiding ervan tegen te gaan.

Om dat opsporen te vergemakkelijken is herkenning er belangrijk. Veel wespen lijken namelijk op elkaar. In deze tuinpraat zit een los informatieblad van de WUR met een beschrijving en afbeelding van de Aziatische en de Europese Hoornaar. Hieronder staan ze ook nog een keer. Van links naar rechts naast de Euro de honingbij en vervolgens de gewone 'limonade' wesp. Dit om een idee te krijgen van de grootte van de verschillende insecten.

## Herkenning



Op dit informatieblad staan ook websites vermeld waar een waarneming van de Aziatische hoornaar gemeld kan worden. Een foto is dan erg belangrijk als bewijs dat de juiste hoornaar ook daadwerkelijk gezien is.

Het is ook goed om de levenscyclus van de Aziatische hoornaar te kennen. Zoals alle wespen overwintert de koningin alleen in een soort van winterslaap. In het voorjaar begint zij alleen met het bouwen van een klein nestje. Dit doet ze op een beschutte plek. Ergens in een schuur of onder een afdak. In de zomer beginnen de werksters met de bouw van een groter nest hoog in een boom. Vaak op een hoogte van meer dan 10 meter. Als het nest klaar is verhuist de koningin van het eerste nest, het primaire nest, naar het zomernest. In dit zomernest worden aan het eind van de zomer begin herfst de jonge koninginnen geboren en de mannetjes. Zij paren voor de winter en de bevruchte jonge koninginnen zoeken een beschut plekje waar ze in winterslaap gaan.

Er zijn twee soorten verzamelaars. Werksters die insecten verzamelen en werksters die suikers verzamelen. Deze werksters kunnen veel schade aanrichten bij fruittelers door het aanvreten van appels en peren. Even als de Europese hoornaar is de Aziatische hoornaar niet agressief naar mensen. Alleen als je ze vastpakt of hun nest bedreigt zullen ze steken. Een steek is te vergelijken met een wesp- of bijensteek. Alleen voor mensen met een allergie kan dit gevaarlijk zijn. Bestrijding van het primaire nest, het kleine voorjaarsnest, kan eenvoudig uitgevoerd worden door het hele nest in een stevige zak te stoppen en dat plat te trappen / vol laten lopen met water. Het bestrijden van een zomer nest is werk voor professionals.

Zie je een Aziatische hoornaar probeer er dan een foto van te maken en meldt het op [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) of [www.telmee.nl](http://www.telmee.nl) Mocht je twijfelen of hulp nodig hebben dan kan je mij ook altijd om hulp vragen. [Ltm.vanderheijden@gmail.com](mailto:Ltm.vanderheijden@gmail.com).