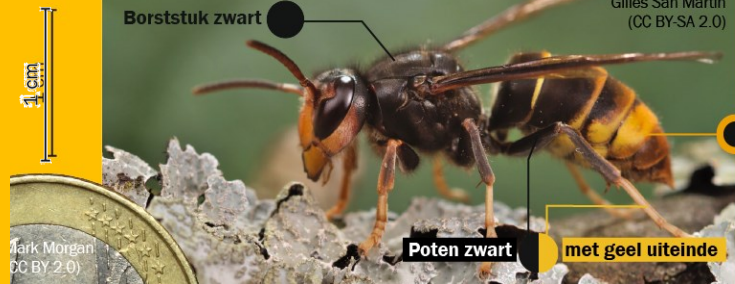


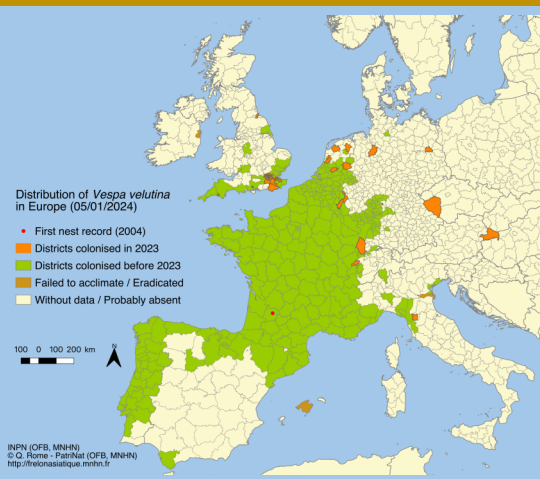
# Aziatische hoornaar: een invasieve exoot

De Aziatische hoornaar (*Vespa velutina*) is een invasieve exoot en familie van de (papier) wesp. In het voorjaar bouwen ze vaak een nest in vogelhuisjes, onder afdaken en in struiken. Als dit nest te klein wordt bouwen ze zomers in de buurt een nieuw nest hoog in de bomen.

## Herkenning



## Verschillen



## Schade Biodiversiteit & Fruitteelt

Gemiddeld eet 1 nest Aziatische hoornaars (AH) 11.3 kg insecten per seizoen, <100.000 beestjes (gemiddeld 38% honingbijen, 30% vliegen, 20% sociale wespen en andere soorten). Naast de afname van deze insecten blijft er minder voedsel voor inheemse insectenetters over.

De aanwezigheid van de AH verstoort bovendien het gedrag van de bestuivende insecten met mogelijk minder goede bestuiving als gevolg.

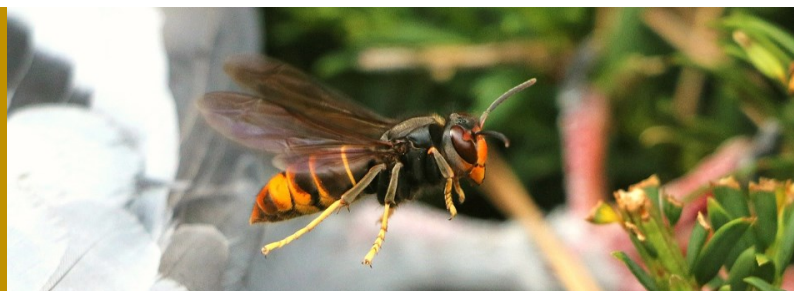
Ook de fruitteelt, en met name de productie van druiven, appels en peren, heeft al te lijden van aantasting door de AH in Zuid Europa.

## Volksgezondheid

Wanneer mensen binnen drie meter van het nest komen kunnen de AH's aanvallen. Dit kan problemen veroorzaken bij nesten in de publieke ruimte en voor groenwerkers.

Bij het steken komt een alarmferomoon vrij wat kan zorgen dat men veelvuldig wordt gestoken. Naast steken spuit de AH vloeistof richting de ogen: pijn, wazig zien en zwelling rondom het oog met als mogelijke complicaties: ontsteking van het hoornvlies en zenuwpijn.

Uit onderzoek in Zuid Europa blijkt dat heftige allergische reacties door steken van de AH een opkomend probleem is en de meest voorkomende vorm van insecten steek allergie in Spanje is geworden.



## Schade Imkerij

Honingbijen zijn door hun grote aantallen, zachtaardigheid en weinig verdedigend gedrag een makkelijke prooi voor de hoornaar.

Het bejagen van de bijenkasten door de AH zorgt voor veel stress en minder uitvliegen bij de bijen. Hierdoor verzwakken de bijenvolken en ziet men meer (winter) sterfte onder de volken.

Imkers in Zuidwest Frankrijk melden een verlies van tussen de 30-80% van hun volken. Men verwacht minder honing opbrengsten minder bestuiving ook omdat vele imkers stoppen.

Uitgebreide informatie over de AH en wat u kunt doen om de AH te stoppen vindt u op:

[bijenhouders.nl/themas/aziatische-hoornaar/](http://bijenhouders.nl/themas/aziatische-hoornaar/)