



Oprukkende Aziatische hoornaar, risico op aanraking met groenwerkers groeit!

De geelpotige Aziatische hoornaar is een invasieve exoot die snel in aantal toeneemt in Nederland. In 2023 werden landelijk ongeveer 600 nesten waargenomen, in 2025 waren dit er al meer dan 10.000. Welke gevolgen heeft dit voor de bestuivers en medewerkers die veel in het groen aanwezig zijn?

Auteur: Peter Hoogland

In het voorjaar, als de temperatuur overdag en s' nachts boven de twaalf graden blijft, start een koningin een embryonest. Dit groeit op dezelfde plek verder tot een primair nest waar tientallen tot 100 werksters in zitten. Locaties die veel voorkomen zijn hagen, afdaken, nestkasten, spouwmuren en schuurtjes. Als deze fase, die van maart tot juli duurt, voorbij is, maken ze een tweede nest dat vaak hoog in een boom te vinden is nabij dit primaire nest.

Hoe leeft de Aziatische hoornaar?

Deze nesten kunnen enkele duizenden hoornaars bevatten en zo groot worden als een skippybal. Door de bruine kleur van het nest en het dichte bladerdek zijn ze vanaf de grond vaak amper zichtbaar. In de periode van september tot november vliegen tientallen tot



Op 26 augustus 2025 ging het mis toen een boomwerker van de gemeente Baarn meerdere steken opliep bij werkzaamheden met zijn hoogwerker

wordt, staan ze erom bekend dit fel te verdedigen. Dit doen ze door met vele exemplaren aan te vallen, waarbij ze per individu meerdere keren kunnen steken en irriterende vloeistof sproeien. Op 26 augustus 2025 ging het mis toen een boomwerker van de gemeente Baarn meerdere steken opliep bij werkzaamheden met zijn hoogwerker. Ook het snoeien van vegetatie in de periode van het primaire nest kan zorgen voor een confrontatie tussen de Aziatische hoornaar en de mens. Daarnaast heeft dit insect een grote negatieve impact op de biodiversiteit. Uit onderzoek blijkt dat DNA van 1.447 soorten gevonden werd in de prooiresten van larven van de Aziatische hoornaar. Eén nest consumeert ongeveer elf kilo, dat zijn ongeveer 100.000 insecten per seizoen. Dit betreft een groot aantal verschillende soorten bestuivers, waardoor het niet ondenkbaar is dat dit impact gaat hebben op fruittelers en daarmee op de voedselvoorziening.

honderden koninginnen uit. Het nest valt uit elkaar. De koninginnen overwinteren en zullen zich verder verspreiden in de omgeving.

Risico's

De aanwezigheid van deze soort vormt op verschillende manieren een risico voor zijn omgeving. Hoewel een losse hoornaar in het veld niet zomaar zal steken, is dit in de buurt van het nest juist wel het geval. Als een nest verstoord

een duidelijke foto van te maken. Dit kan via de app ObsIdentify of via deze site waarneming.nl. Meldingen worden gevalideerd en helpen zoekteams bij het opsporen van nesten. Correcte meldingen helpen bij het in kaart brengen van de verdere verspreiding van dit insect. Totale dichtheden kunnen naar verwachting oplopen tot tien nesten per vierkante kilometer.

Zoeken en bestrijden

Het zoeken van nesten wordt veelal door vrijwilligers en imkers gedaan. Door nieuwe technologische ontwikkelingen zoals radiozenders worden nesten sneller gevonden. Inmiddels zijn er ook verschillende technieken beschikbaar om een nest van Aziatische hoornaars te verwijderen. Doe dit nooit zelf, want zonder de juiste beschermingsmiddelen en kennis is dit een gevaarlijke klus. Schakel dus altijd een opgeleid bestrijder in.

Melding maken

Als in het veld een waarneming van een nest of een rondvliegende hoornaar gedaan is, is het belangrijk hier vanaf een veilige afstand



| Provincie | Aantal nesten | | | | Provincie (land) oppervlakte (km ²) | Dichtheid nesten Aantal per km ² | Prognose nesten 2026 | |
|---------------|---------------|-------------|--------------|--------------|---|--|----------------------|-----------|
| | 2023 | 2024 | 2025 | factor 24-25 | | | Aantal | Dichtheid |
| Noord-Brabant | 164 | 771 | 3894 | 5,1 | 4905,46 | 0,79 | 19.667 | 4,01 |
| Zeeland | 272 | 568 | 1955 | 3,4 | 1782,12 | 1,10 | 6.729 | 3,78 |
| Limburg | 93 | 290 | 1742 | 6,0 | 2146,61 | 0,81 | 10.464 | 4,87 |
| Zuid-Holland | 41 | 145 | 892 | 6,2 | 2700,07 | 0,33 | 5.487 | 2,03 |
| Gelderland | 12 | 172 | 674 | 3,9 | 4963,71 | 0,14 | 2.641 | 0,53 |
| Utrecht | 9 | 86 | 490 | 5,7 | 1485,46 | 0,33 | 2792 | 1,88 |
| Noord-Holland | 3 | 40 | 209 | 5,2 | 2664,82 | 0,08 | 1.092 | 0,41 |
| Overijssel | 1 | 58 | 134 | 2,3 | 3319 | 0,04 | 310 | 0,09 |
| Flevoland | 1 | 31 | 57 | 1,8 | 1411,63 | 0,04 | 105 | 0,07 |
| Drenthe | 1 | 24 | 26 | 1,1 | 2632,65 | 0,01 | 28 | 0,01 |
| Friesland | 2 | 6 | 17 | 2,8 | 3335,62 | 0,01 | 48 | 0,01 |
| Groningen | 0 | 13 | 11 | 0,8 | 2323,94 | 0,00 | 9 | 0,00 |
| Totaal | 599 | 2204 | 10101 | | | | 49372 | |