

DE AZIATISCHE HOORNAAR



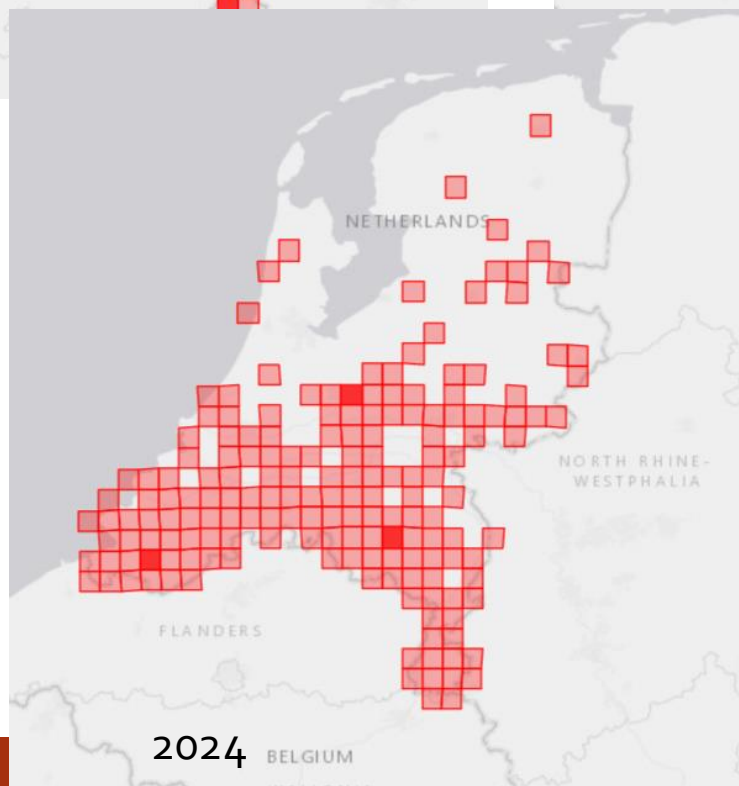
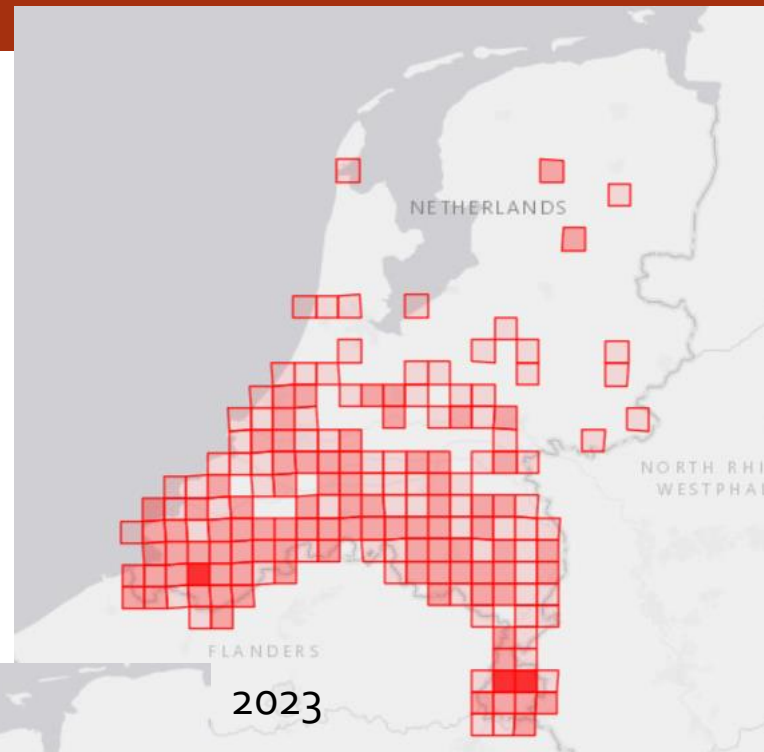
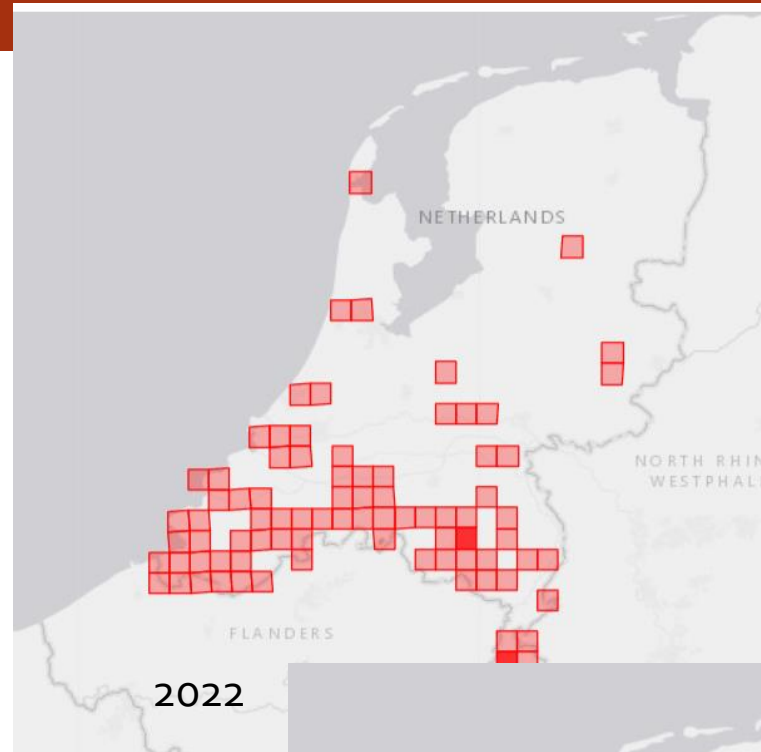
Een invasieve exoot



Wat gaan we doen

- Opmars in Europa
- Gevolgen komst
- Herkennen
- Jaarcyclus Aziatische Hoornaar
- Opsporen en verdelgen





2.Schade door Aziatische hoornaars

Biodiversiteit

- 1 nest, 11-12 kg insecten, >100.000 beestjes
- 30% honingbij, 30% vliegen, 30% sociale wespen en veel andere soorten- afhankelijk van de standplaats
- Schade biodiversiteit, minder bestuivers – sociale wespen, solitaire bijen, (zweef)vliegen, etc.
- In NL staat de biodiversiteit al onder grote druk

Imkerij

- Stress bij bijenvolk, verlamming → verzwakking
- Lagere honing opbrengst
- Geen effectieve verdediging, Aziatische bij wel
- 50% verlies aan volken in Frankrijk en Spanje

Fruitteelt

- Minder bestuiving
- Aangevreten fruit
- druivenoogst



Herkennen

Wespen in het algemeen.....



- Sociale insecten
- 1 koningin en duizenden werksters
- Nesten papier maché
- Larven eten vlees = eiwit
- Toppredatoren

Europese hoornaar

- Groot !
- Bruin/rode kop en borststuk
- Achterlijf fel geel en zwart
- **Donkerbruine poten**
- Eet ook wel eens een bij



Aziatische hoornaar

- Kleiner dan Europese hoornaar
- Bovenkant kop en borststuk zwart
- Achterlijf zwart/donker met gele band
- **Onderkant poten fel geel**





Honingbij



Duitse wesp



Aziatische hoornaar



Europese hoornaar



Enkele look a likes....



- Stadsreus

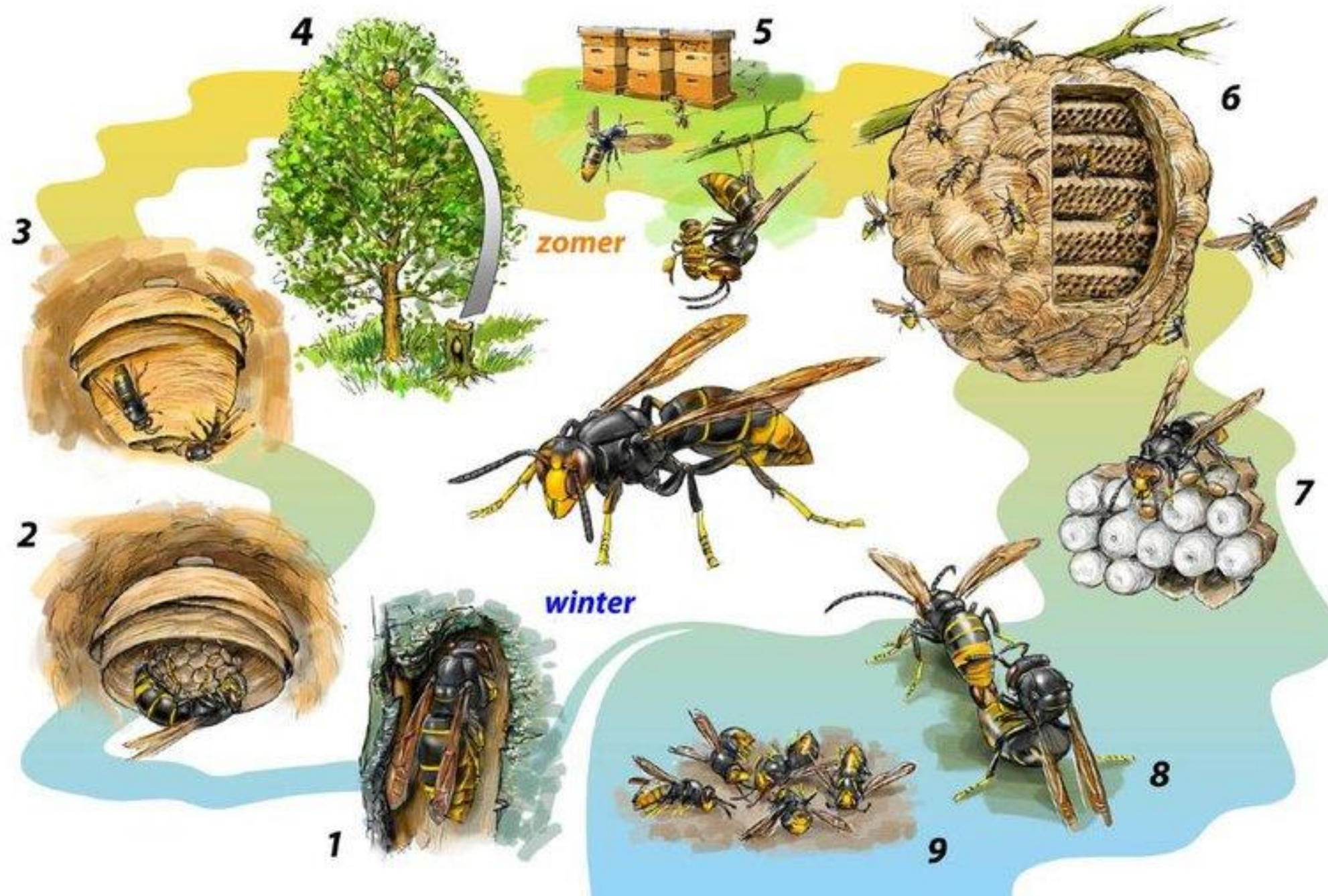


- Houtwesp



- Hoornaarvlinder

Jaarcyclus

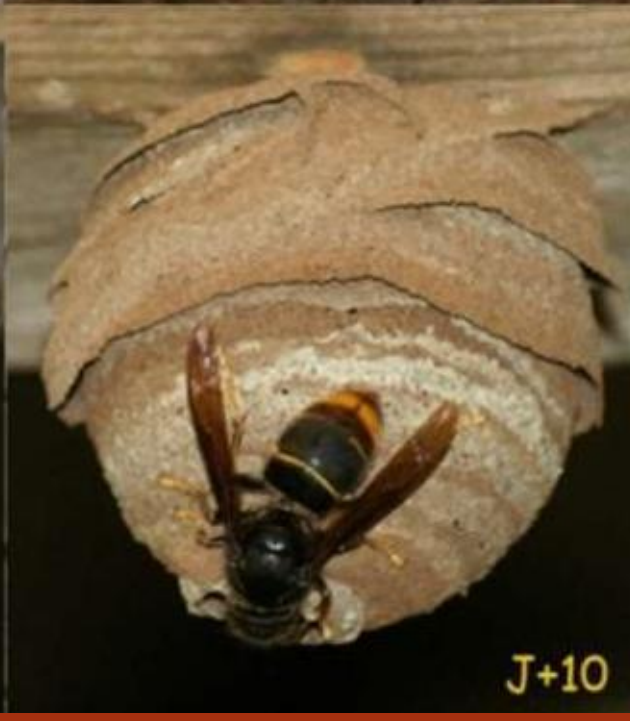


Opsporing en Bestrijding wat kun je doen?



- Herkenning
- Bij twijfel...vraag imkervereniging
- Leg waarneming vast met foto of filmpje
- Melden op **waarneming.nl/go/vespa-velutina** met foto
- Facebook : Opsporing Aziatische Hoornaar Nederland
- Embryo nesten weghalen door imker
- Kijk goed voor je gaat snoeien in heggen en struiken.
- Bekendheid onder collega's en burgers





Foto's van het Vlaams Bijen Instituut



Selectieve vallen

- AH selectieve val – wel erin, niet meer eruit
- **Doel is koninginnen vangen (voorjaar-najaar)**
- **Gebruik alleen van februari-mei en oktober-december**
- Geen vallen waar insecten in verdrinken!
- 2 x per dagen controleren op bijvangst
- Bestellen via **info@dokterbee.nl**



Wiekpotten

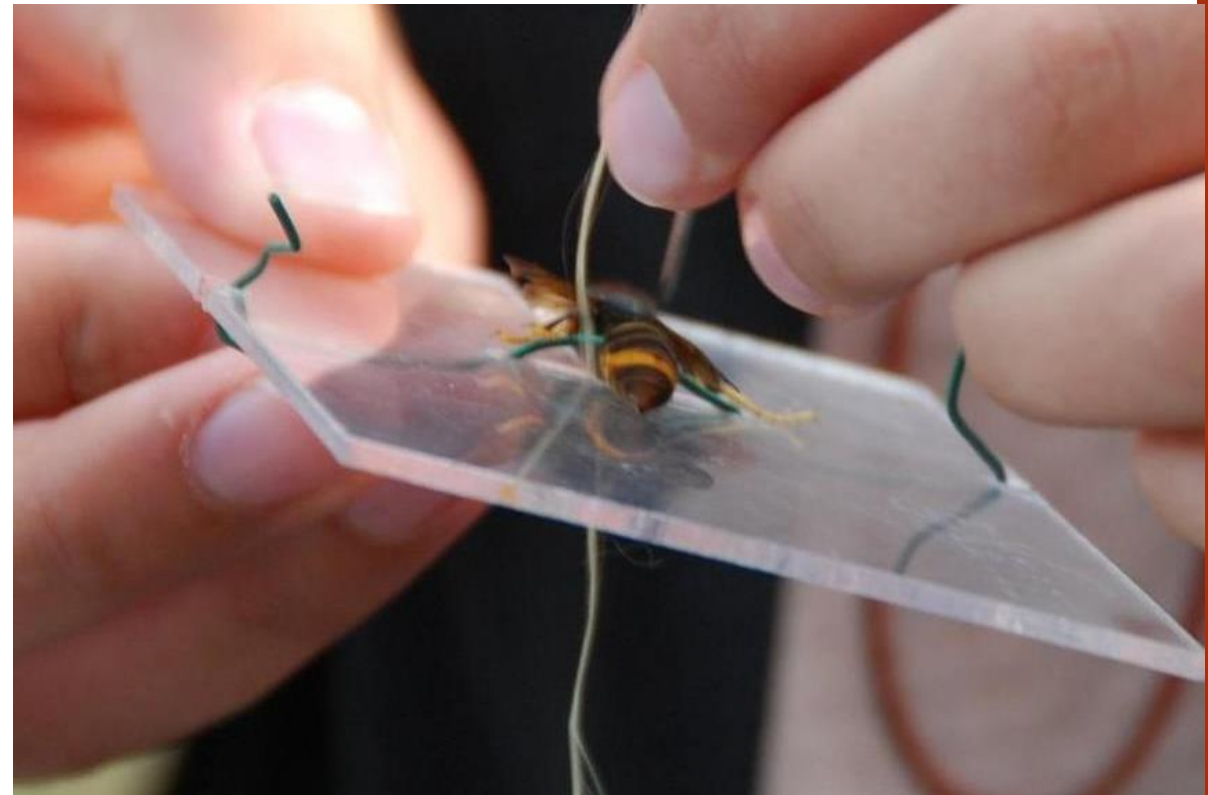


- Wiekpot gevuld met lokstof en lont
- Observeren en merken bij de wiekpotten door imkers
- Bij waarneming AH: melden en de contactpersoon op de hoogte brengen (whatsappgroep)
- PDF erbij met uitleg voor omwonenden

Zenders

- Succes geboekt in Nederland en Vlaanderen met zendertjes plakken
- Zenderen door vrijwilligers en professionals
- Kostbaar, provincie Overijssel betaalt
- Zenders raken kwijt
- Zendertjes zijn soms te zwaar

Foto: destandaard.be



Niet doen

- Vallen waar insecten in veel
- Werksters doodslaan
- Zelf grote nesten verwijderen
- Insectengif gebruiken

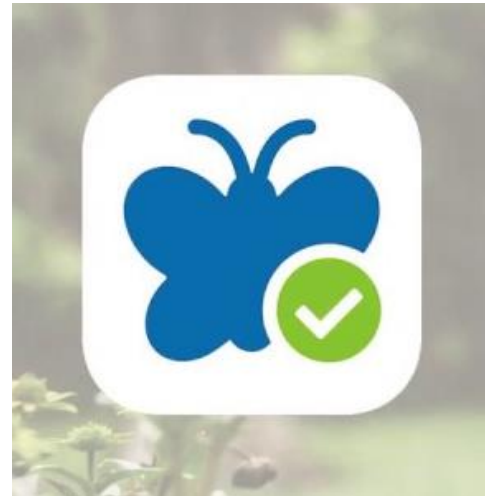


doen

- Aziatische hoornaar
- n herkenning
- wees actief
- kervereniging

Waarneming met foto of filmpje melden op

- waarneming.nl
- App: obsidentify
- Vragen?



Structuur en organisatie

- Landelijke TaskForce
- Elke provincie appgroep vrijwilligers
- Overijssel steunt!
- Hulp van gemeenten nodig!
 - Publiek informeren
 - Veiligheid groen werkers en burgers
 - Inheemse wespen sparen
- Vragen??