

Aziatische hoornaar

Vespa Velutina Nigrithorax
Invasieve exoot



Europees of Aziatisch?

- Verwar nooit een Aziatische hoornaar met een Europese!



Overlast

- De AH heeft in Europa geen natuurlijke vijanden. Hun populatie is moeilijk te beheersen

Overlast voor wie?

- 1) *De imker*
- 2) *Fruittelers en plukkers*
- 3) *Onze biodiversiteit*



Voedselbron

- Er zijn twee soorten voedselbronnen:

1) De suikers of zoetstoffen: ze gaan deze gebruiken om zichzelf te voeden.

2) De eiwitten: deze gaan ze gebruiken om de larven mee te voeden.

37% honingbijen

18% wespachtigen

34% vliegen

11% andere insecten zoals kleine kevers, libellen...

- Hoornaars vliegen tot 2 km van het nest om voedsel te halen.
- 1 nest eet per seizoen tussen de 10 en 12 kg insecten!



Gevaar

Individuen op zich vormen geen gevaar. Zoals de meeste dieren en insecten hebben zij meer schrik van ons dan wij van hen.

Het gevaar is bij snoeiwerken, betreden van tuinhokjes, spelende kinderen met een bal...
Tip: stap even langs de haag... is er een aanvliegroute of een geknaagd gat in de haag: wees voorzichtig

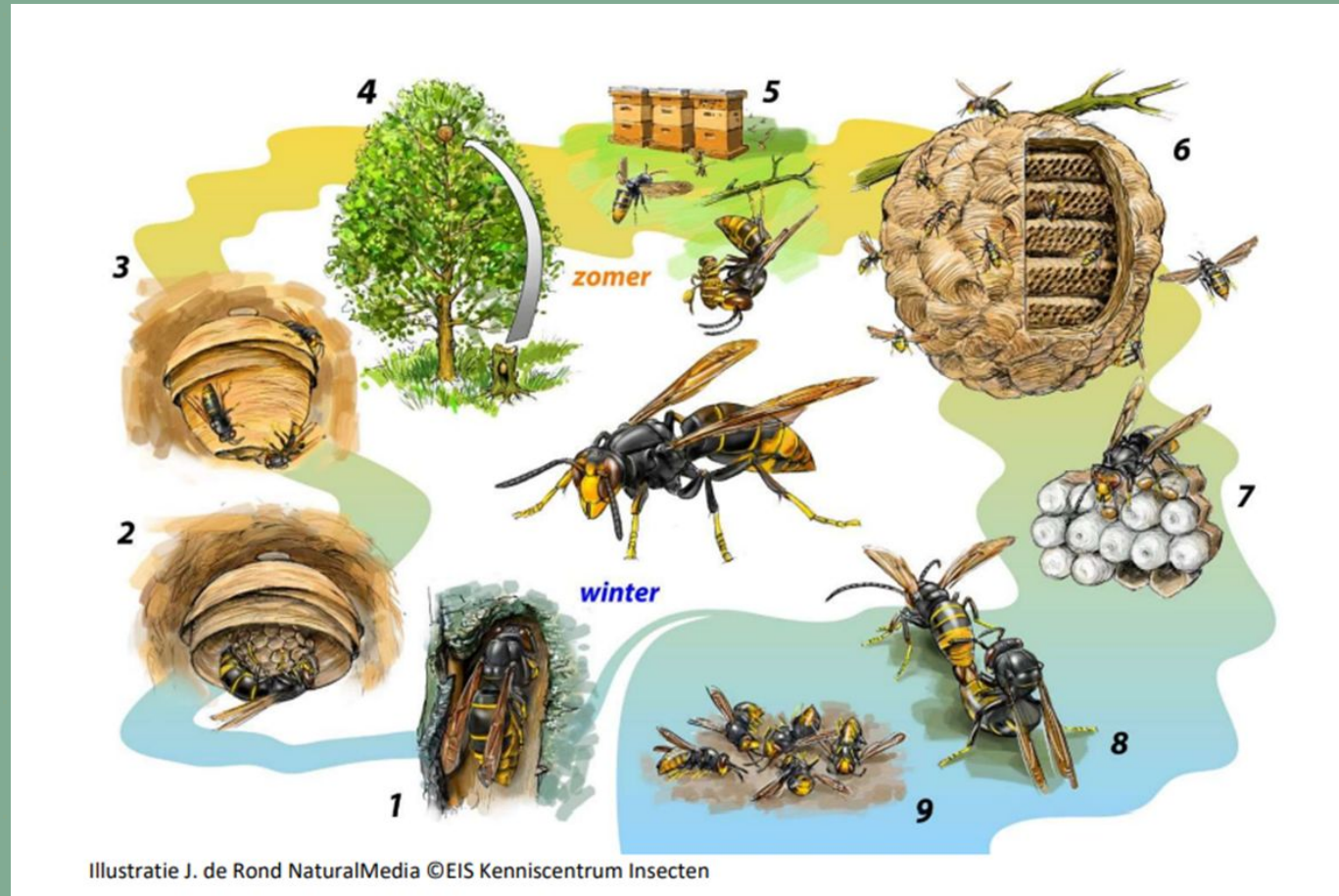
Gevaar voor mensen van de groendienst en private snoeiers bij bv. Het scheren van hagen, struiken, opsnoeien van klimop...

Let op voor allergische reacties bij steken!

Aziatische hoornaars steken drie gemeentewerkers die haag snoeien



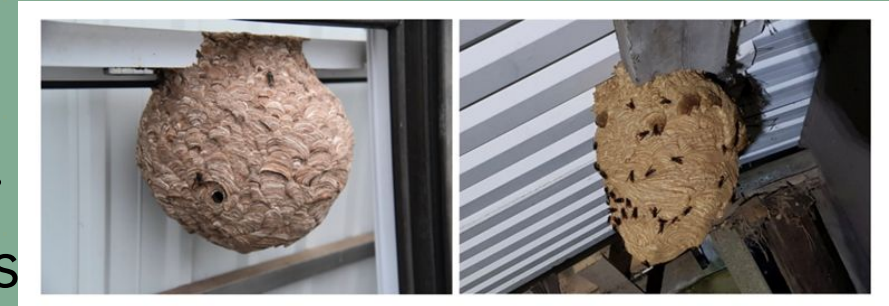
Levenscyclus



Nesten



- We onderscheiden 3 soorten nesten
- 1) Embryonest: De koningin begint zelf een klein nest te maken en legt er een 7-tal eitjes in, ze voedt de larven zelf op en onderhoudt het nest → **Selectieve lokval: startmoment**
- 2) Het primair nest
 - nest, klein en laag bij de grond, voetbal groot.
 - eenmaal de werkster uitkomen gaan zij het nest onderhouden terwijl de koningin enkel eitjes legt, daardoor zal het nest nu snel evolueren.



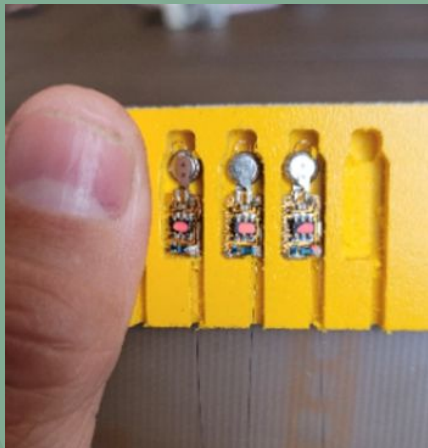
→ **Kijk in uw kot en in uw tuin + Gevaar om het nest te verstoren**

3) Het secundair nest **MELDEN**

- wanneer het primair nest te klein geworden is, zullen ze verhuizen naar een secundair nest.
- veel groter, bol- tot peervormig, meestal in boomtoppen.
- diameter : tot meer dan 80 cm
- de nestopening : onderaan zijkant met op het nest hier en daar vluchtopeningen..



→ Spotters/verkenners zoeken de nesten:wiekpotmethode en zenders met antenne



Selectieve lokval voor koninginnen

springtrapping (maart-juni)en autumntrapping (september-november)

Bij gebruik van de selectieve val met correcte trechter:

- goede informatie geven om bijvangst te beperken/voorkomen.
- regelmatige controle: mogelijke bijvangst vrijlaten
- plaats op een hoogte, niet in het gras
- wrijf de trechter in met lokstof, bv Trappit
 - leg een stukje spons gedrenkt in lokstof in de lokval
 - gebruik kleikorrels (verspreiding van de geur)
 - plaats een wiekpot in de val
- leg er een dakpan of een plankje met een steen erop



periode: warme maartdagen tot juni en eventueel in oktober/november

Hoornaar gevangen:

- plaats de lokval enkele minuten in de diepvries/koelkast
- hoornaar eruit halen en verder invriezen
- andere insecten in het zonnetje

Kostprijs selectieve lokval: 10€

Trappit 5 liter: 60€

Te bekomen:

-bij de plaatselijke imkersbond of
Koninklijke Oudenaardse Bijentelersmaatschappij
Koekoekstraat 1A Horebeke
via Barbara Sys 0475821076

voorzitter@imkervlaamseardennen.be

Afhalen: NV Git'Sit Stationsstraat 172 te Gavere

Data verzamelen en doorgeven

lokstof zelf maken: $\frac{1}{3}$ suiker $\frac{1}{3}$ bier $\frac{1}{3}$ wijn

in de herfst ook vijg, peer, vis, ...



Verdelgen

- Geef duidelijk door voor verdelging aan jullie inwoners:
 - Ga vooral niet zelf aan de slag!
 - Ga nooit te dicht bij het nest.
 - Hoe men het nest moet melden (eventueel met jullie hulp of hulp van een imker)
 - Dat de verdelging door Rato of een aangestelde verdelger gebeurt (meestal gratis voor de bewoner)



Lange lans



Stofzuigermethode