De Aziatische hoornaar (in Geel)

Kristof Nuyts
Cis Sterkens
't Geels Bieke

1

Inhoud

- Wat is een Aziatische hoornaar?
- Oorsprong en verspreiding
- Levenscyclus
- Waarom is het een probleem?
- Wat doen wij als imkers?
- Wat kan u doen?
- Vragen

2

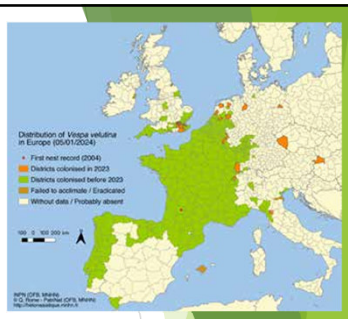
2

De Aziatische hoornaar

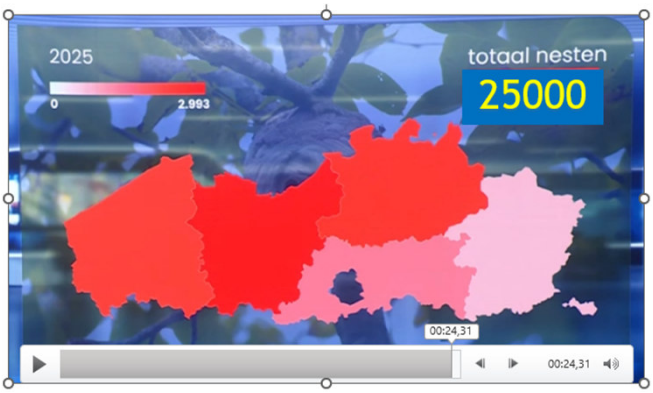
- Exoot uit Azië, rond 2016 in België aangekomen
- Nectarzoeker en insecteneter
- Leeft in kolonies met 1 koningin en 2000 werksters

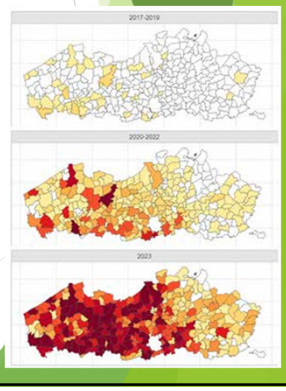
3

Oorsprong en verspreiding



- Vanuit Zuidoost-Azie meegereisd met keramiek naar Bordeaux (2004)
- Snelle verspreiding door gebrek aan natuurlijke vijanden
- 50 km/jaar





4

Hoe herken je de Aziatische hoornaar?

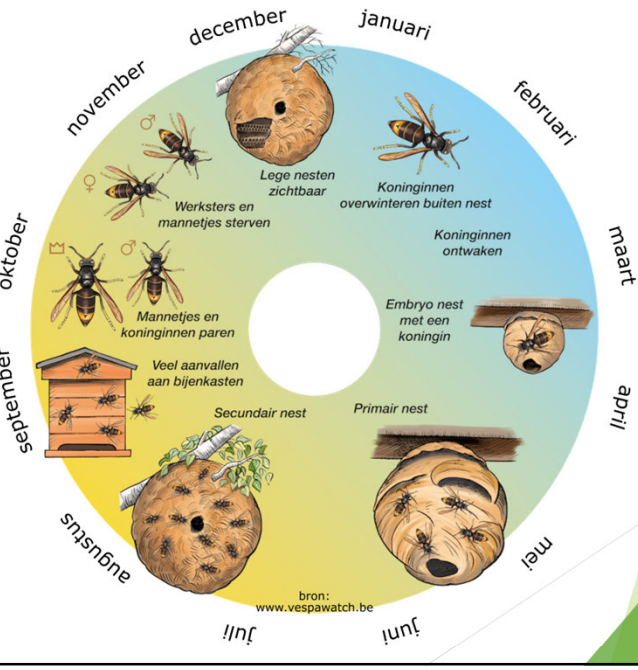
- Vespa Velutina Nigrithorax
  - Overwegend zwart borststuk
  - 1 gele band op het achterlijf
  - Kleiner dan de Europese Hoornaar

5

Quiz

6

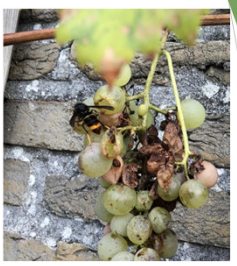
Levenscyclus

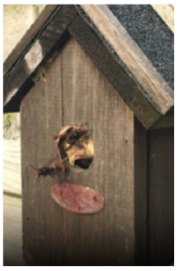


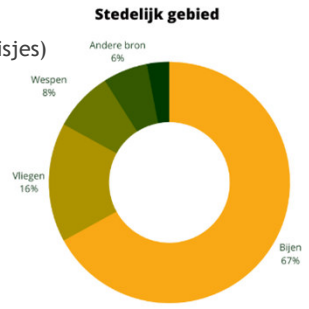
7

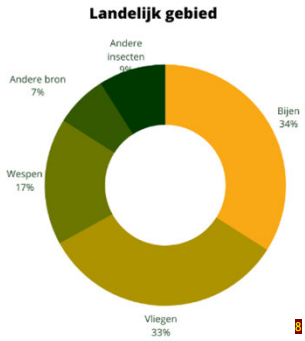
Waarom is het een probleem?

- Bekwame insectenjager
- 11kg aan insecten/jaar per nest
- Alleen bijen? Zeker niet, ook vliegen, vlinders, libellen,…
  - Groot probleem voor biodiversiteit en dus bestuiving en voedselvoorziening
- Geen natuurlijke vijanden
- Veiligheid voor de mens
  - Agressieve reactie bij primaire nesten (speelhuisjes)
  - Allergische reacties









8

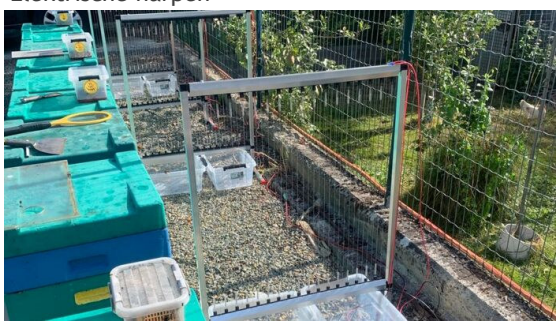
Probleem voor de bijen

9

Wat doen wij als imkers?

- Beschermen van onze bijenkasten (symptoombestrijding)

Elektrische harpen



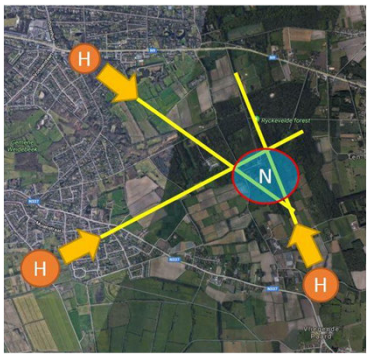
Koldo Belasko-val

10

Wat doen wij als imkers?

- Opsporen van de nesten

Wiekpotmethode



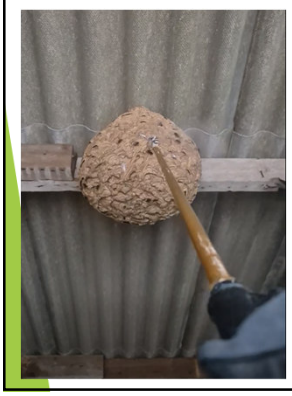
Gebruik van zenders

11

11

Wat doen wij (niet) als imkers?

- Verdelging
  - Permas D (mierenpoeder)
  - Diatomeëenaarde



12

12

Hoe gebeurt verdelging in Geel?

- Sinds sept 2025 gratis bestrijding in Geel met diatomeëenaarde
- Dankjewel aan het stadsbestuur
- Geel blijft onze trouwe partner in 2026 (gratis verdelging)

Regio Geel

Imkers bedanken stadsbestuur Geel met potje honing voor strijd tegen Aziatische hoornaars

De imkers van Geel hebben het gemeentebestuur met een potje honing bedankt voor hun steun in de strijd tegen de Aziatische hoornaars. Die hebben het gemunt op de bijenkasten van imkers. Nadat de brandweer is gestopt met het verdelgen van de nesten, trokken de imkers naar het stadsbestuur. Die is nu een bondgenoot van imkers en laat de nesten door een professionele firma verdelgen op kosten van de stad.

Geelse imkers deelden honing uit aan de raadsleden als bedankje. © Wout Bammens

Imkers 'BIJ-danken' Geels gemeentebestuur met honing voor hun strijd tegen Aziatische hoornaars

Tijdens de gemeenteraad van maandag 29 september in Geel mochten de raadsleden een heerlijk bedankje ontvangen van Geelse imkers. De stad Geel heeft namelijk, na gesprekken met imkers en inwoners, besloten om de Aziatische hoornaar gratis te verdelgen op

13

13

Wat doen wij als imkers?... en u ook?

- Wegvangen van de koninginnen van april tot einde mei (Spring trapping)

Ingrediënten voor de lokstof:
- 1/3e blond bier (cara pils werkt ook)
- 1/3e witte wijn
- 1/3e suiker of grenadine

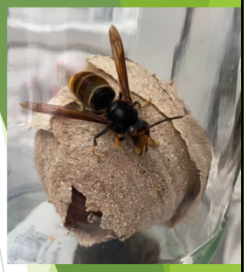
Of

- Trappit (duur)

14

14

Wat kan u nog doen?



- Embryonesten verwijderen incl koningin
  - Kan je zelf eenvoudig uitvoeren met een glazen potje en paletmes
- Nesten melden via https://www.vespawatch.be/
  - Liever primaire nesten (goedkopere bestrijding) dan secundaire nesten

15

15

Vespa-Watch

Voeg foto's of geluiden toe. Datum, tijd en locatie worden indien mogelijk uit multimedia gelezen.

Uploaden

Email

HelpDeImkers@gmail.com

Heb je al een account? Log in.

Telefoonnummer

0473 123465

Vul in om gratis bestrijding (indien beschikbaar) aan te vragen.

Datum

2026-01-05

Nesthoogte

Lager dan 4 meter

Nestgrootte

Groter dan 25 cm

Nestplaats

Binnen, in gebouw of constructie

Nesttype (Aziatische hoornaar)

Actief primair nest (van juni tot eind november, nest met werksters op lage hoog

Dit veld is optioneel.

Notities

Vrije toegang via het rechterperceel (Katersberg

Klik op de kaart of gebruik één van onderstaande mogelijkheden om een locatie te selecteren.

BW066 Katersbergenloop Geel

16

16

Aankoop vallen?

- Spring trapping in maart tot mei (vallen te verkrijgen bij Cis Sterkens in Geel-Punt)
  - Via Webshop: www.dehoninghoeve.be
  - Afhalen bij imker Cis Sterkens
    Stokt 63, 2440 Geel (verkoopspunt aan huis 24u/24u 7d/7d)
  - VALLEN VERKRIJGBAAR VANAF 15 MAART

17

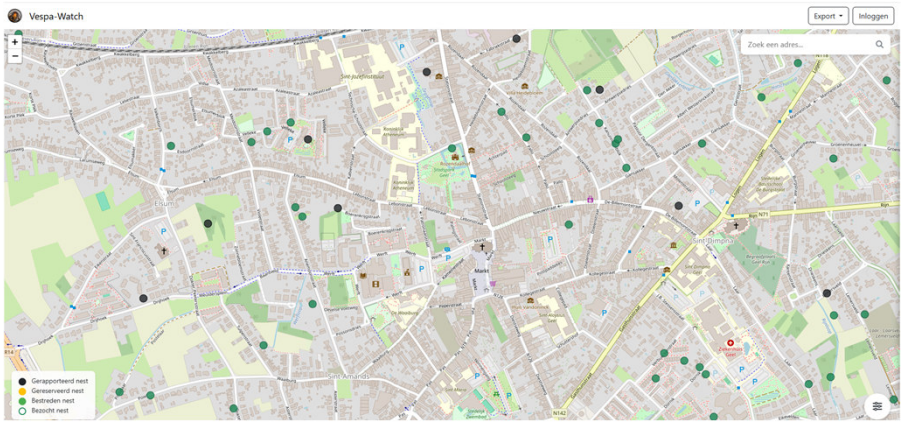
17

Samengevat: wat kan u doen?

- Spring trapping in maart en mei (vallen te verkrijgen bij Cis in Geel-Punt)
- Individuele exemplaren: geen paniek. Niet melden
- Embryonesten verwijderen in april/mei
- Vanaf juli: rondfietsen en uitkijken naar nesten (meestal hoog in bomen)
- Nesten melden via Vespawatch
- September: klimop, wingerd,…:
  - trekken veel insecten aan en dus ook… hoornaars (niet melden)

18

Bedankt!!!



- Nesten melden via https://www.vespawatch.be/
- Meer info op: https://vespabusters.com/aziatische-hoornaar/
- Geelse Imkersvereniging: https://geelsbieke.be
- Kristof Nuyts (kristofnuyts1980@gmail.com)
- Cis Sterkens (info@debedrijvigebij.be)

19

19