

BURGER WETENSCHAP



Samen op jacht naar de Aziatische hoornaar!

Met het burgerwetenschapsproject VESPA gaan we op zoek naar 100 Aalsterse inwoners die meehelpen om overwinterde Aziatische hoornaar koninginnen te vangen. Zo willen we onderzoeken welke invloed *voorjaarsvangen* heeft op de verspreiding van de Aziatische hoornaar. Iedere geregistreerde deelnemer aan dit project kan een gratis selectieve val ophalen op de campus van Odisee in Aalst. Met deze selectieve val kan je in je eigen tuin, op je balkon, je vensterbank,... aan de slag om zelf Aziatische hoornaar koninginnen te vangen! Registratie kan via odisee.be/vespa en is beperkt tot de eerste 100 kandidaten. Een val ophalen kan slechts na bevestiging via mail.

De Aziatische Hoornaar

De Aziatische hoornaar is een soort wesp die sinds kort ook in België voorkomt. Deze exoot hoort hier niet thuis. Zo jaagt de Aziatische hoornaar op insecten, zoals de honingbij. Onze bijen leerden zich nooit verdedigen en zo kunnen hele bijenvolken worden leeggeplunderd!

Let op! Er is ook een Europese hoornaar. Deze hoort hier wel thuis, vormt geen bedreiging voor onze bijen en mag dus niet verdelgd worden. Je kan de Aziatische hoornaar herkennen aan de gele pootjes en de donkere kleur.

Levenscyclus

In de herfst worden de Aziatische hoornaar koninginnen geboren. Ze overwinteren op veilige plekken en komen in de lente tevoorschijn om kleine nesten te bouwen. Meestal vind je deze terug onder afdaken of in de struiken. Hier legt de koningin haar eitjes en zo worden de eerste werksters geboren. In de zomer kan een tweede nest worden gebouwd, hoog in een boomtop. Deze nesten kunnen zo groot zijn als een skippybal, waar de werksters voor voedsel zorgen.

Voorjaarsvangen

Het opsporen en verdelgen van nesten van de Aziatische hoornaar is een uitdaging. Zonder actie zullen er elk jaar meer nesten verschijnen. Een methode om het aantal nesten te beperken is voorjaarsvangen. Hierbij worden de overwinterde koninginnen gevangen voordat ze nieuwe nesten kunnen bouwen. In de lente zoeken de koninginnen zelf nog naar voedsel. Door ze te vangen kunnen we de groei van grote nesten voorkomen die een bedreiging vormen voor de biotoop.

Samen kunnen we helpen de verspreiding van de Aziatische hoornaar te verminderen. Registreer via de website en haal na bevestiging gratis je val en doos op.



**MEER INFO &
INSCHRIJVEN**
odisee.be/vespa

Aan de slag!

In een zijkant van de plastic doos snijd je een opening van ongeveer 8 cm op 8 cm uit. Met een lijpistool of wat tape kleef je er de val op. Let wel: de uitstulping moet naar binnen gericht zijn.

Maak een mengsel van 1/3^e bier, 1/3^e witte wijn en 1/3^e zoete siroop en doe een beetje in een klein potje dat je in de val plaatst. In dat kleine potje leg je een stukje spons, wat takjes of je spant over het potje wat gaas. Zo vermijd je dat nuttige insecten die in de val komen, verdrinken in het mengsel.

Plaats de val in je tuin, op je terras of balkon vanaf eind februari tot eind april. In de selectieve val passen enkel Aziatische hoornaars. Europese hoornaars zijn te groot voor de val en kleinere insecten kunnen opnieuw uit de val vliegen. Neem dagelijks een kijkje. Heb je toch een ander insect gevangen? Dan kan je deze nog vrijlaten.

Praktische informatie

Nadat we je deelname via mail bevestigen, kan je de val tijdens de kantooruren afhalen aan de receptie van Odisee Campus Aalst.

Beet!

Het meest diervriendelijk is om de val, met de Aziatische hoornaar erin, voor minstens 12 uur in de diepvries te stoppen. Daarna kan je de val opnieuw buitenzetten. Wie weet vang je er nog meer!

Zit er een Aziatische hoornaar in je val? Vul dan het formulier op onze website odisee.be/vespa in. Noteer waar en wanneer het insect in de val zat. Zo kunnen we op een kaart aanduiden waar er Aziatische hoornaars werden gevangen en zo de verspreiding van de hoornaar opvolgen*.

*Wij geven alle informatie ook door aan www.vespawatch.be

