

Protocol bijvangsten lenteval Aziatische hoornaar

Doel:

Verzamelen van de volledige vangst (dood en levend) van een voorjaarsval Aziatische hoornaar gedurende 8 weken. Natuurpunt Studie zal alle bijvangst determineren tot op soortniveau. Dit is belangrijk om de selectiviteit van deze vallen te bepalen.

Wanneer u zich opgeeft als vrijwilliger verklaart u zich akkoord dat uw contactgegevens worden bewaard voor de duur van het project, uw contactgegevens zullen niet worden gedeeld met derden.

Vorbereiding:

- 1) U hebt een lenteval Aziatische hoornaar. Plaats jouw voorjaarsval best in de buurt van bloeiende planten, op een plek waar je makkelijk kan controleren. Zorg er ook voor dat de val onder een afdakje staat (tegen oververhitting en het inlopen van regenwater).
- 2) Lokvloeistof moet afgeschermd zijn van de insecten zodat ze er niet in kunnen verdrinken (dus d.m.v. kleikorrels, spons of kleine wiekpot in de val).
- 3) Registreer deze val op MijnTuinlab als deel van het project "Voorjaarsvallen Aziatische hoornaar" (<https://mijntuinlab.be/projects/27/>), zo weten we precies waar hij staat.
- 4) Per week van deelname krijgt u 1 potje (op te halen op afgesproken locatie) om de vangst van uw lenteval in te bewaren.
- 5) Stop een labeltje in elk potje. Daarop moet uw naam en locatie val worden vermeld alsook het weeknummer (zie tabel 1). Deze informatie mag enkel met potlood geschreven worden (inkten lopen uit bij condens).
- 6) De vangstperiode loopt gedurende verschillende weken (zie tabel 1). Per week verzamel je de bijvangst in éénzelfde potje. Per deelnemer krijg je 8 potjes en dus kan je de bijvangst verzamelen gedurende 8 weken, tot ten laatste 30 juni 2024.
- 7) Begin juli worden de potjes verzameld om te worden gedetermineerd door Natuurpunt Studie (binnen te brengen op afgesproken locatie).



Figuur 1: lenteval Aziatische hoornaar

Tabel 1: Overzicht van de te noteren weeknummers per potje over de periode van 8 april tot en met 30 juni 2024.

Weeknummer	Startdatum week	Einddatum week
15	8/04/2024	14/04/2024
16	15/04/2024	21/04/2024
17	22/04/2024	28/04/2024
18	29/04/2024	5/05/2024
19	6/05/2024	12/05/2024
20	13/05/2024	19/05/2024
21	20/05/2024	26/05/2024
22	27/05/2024	2/06/2024
23	3/06/2024	9/06/2024
24	10/06/2024	16/06/2024
25	17/06/2024	23/06/2024
26	24/06/2024	30/06/2024

Dagelijks controleren val:

- 1) Elke dag of twee dagelijks dient de val gecontroleerd en geleegd te worden. Hierbij worden alle insecten in de val (dood of levend) bewaard in het potje met het correcte weeknummer (zie tabel 1).
- 2) Registreer _____ in _____ MijnTuinlab (<https://projects.sadl.kuleuven.be/mijntuinlab/hoornaar/dashboard.html>) wanneer je een val leegt en of de individuen levend of dood waren voor leegmaken van de val.
- 3) Indien er vangst aanwezig is: neem de val op en plaats de volledige val 10 minuten in de diepvriezer.
- 4) Haal alle insecten (inclusief Aziatische hoornaars!) uit de val en stop deze in het potje van die week (zie tabel 1).
- 5) Plaats het potje terug in de diepvries.
- 6) Plaats de val terug op de oorspronkelijke plaats.
- 7) **Potjes met stalen worden ten allen tijde in de diepvriezer bewaard.** Insecten rotten immers heel snel wanneer ze bij kamertemperatuur worden bewaard.
- 8) Is een potje nog steeds leeg na dagelijks de val te hebben gecontroleerd? Geef dan een leeg potje met label mee zodat wij weten dat u niets hebt gevangen maar wel degelijk hebt gecontroleerd.

Interesse om deel te nemen? Vul het volgende [online formulier](#) in.