



## **Gebruiksaanwijzing vangkooi Aziatische hoornaar**

### **Doelstelling:**

- In het voorjaar zoveel mogelijk Aziatische hoornaarskoninginnen afvangen vooraleer er een primair nest wordt gebouwd.
- Zodoende kunnen we een deel van de kosten voor het opsporen, zenderwerk en opruimen van nesten vermijden.

### **Gebruiksaanwijzing:**

- Bedoeling is dat elke Vlaamse imker hieraan wil meewerken, het Agentschap Landbouw en Visserij/Europa hebben hierin geïnvesteerd en delen deze gratis uit aan imkers en gemeentebesturen.
- We durven dan ook te vragen om deze vangkooien met respect te behandelen en ons te informeren over de resultaten. Alleen zo kunnen we de schade aan onze bijen voorkomen (zie extra info onderaan).
- Het recept van de lokstof is 1/3 suiker, 1/3 gewoon bier en 1/3 witte wijn. Dit wordt in een lokpotje gedaan en afgeschermd met gaas om te voorkomen dat er overbodige slachtoffers vallen.
- Om een goed beeld te krijgen van de vangst, best dagelijks controleren. Alle gevangen insecten – buiten de Aziatische hoornaar – moeten worden vrijgelaten.
- Wanneer een Aziatische hoornaar gevangen wordt, zet je de vangkooi enkele uren in de diepvries. Dit vergemakkelijkt het verwijderen van de vangst.
- Laat dan even een bericht van jouw vangst op onze webpagina, dit om een duidelijk beeld te krijgen van de plaag: <http://www.libvzw.be/ah> of scan:



### **Belangrijk: de vangkooi zo vroeg mogelijk in het voorjaar plaatsen, wespachtigen foerageren reeds bij 10 ° C.**

- Tijdens de zomer kunnen overlevende koninginnen alsnog een nest bouwen. Het zijn dan de werksters van de Aziatische hoornaar die onze bijen bedreigen. Hiervoor kan de vangkooi uiteraard ook toegepast worden. De lok-pot is hiervoor wel een meer aangewezen opzoeksysteem.
- Vermits de werksters van de hoornaar op dat moment eiwitten als voeding voor de larven nodig hebben, dienen we de lokstof aan te passen. Uit ervaringen bij onze collega's blijkt een stukje verse vis het meest aangewezen.
- Best de vangkooi in de buurt van de bijenkast onder een afdakje plaatsen. Dit biedt bescherming tegen overmatige zonnewarmte en voorkomt eventuele beschadiging van de selectieve lokval. Het verhindert eveneens het inlopen van regenwater via de roosters in het deksel.
- Je kan best de buitenzijde van de val verduisteren zodat de gevangen insecten sneller de uitgang vinden (licht).
- Gelieve bij het terugvinden van grote aantal insecten in de val die niet AH zijn hier ook een foto van nemen en melden. Deze gegevens zijn belangrijk voor evaluatie selectiviteit van deze val.
- Tot slot wensen we jullie veel succes met deze vangkooi.

### **Dataverzameling bijvangst**

Om de effectiviteit van de vangkooi wetenschappelijk te onderbouwen en de kans op bijvangst te onderzoeken werken wij ook samen het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) en het Agentschap voor Natuur en Bos. Al de gegevens rond bijvangst worden door hen geanalyseerd. Deze gegevens moeten worden doorgegeven via [www.mijntuinlab.be](http://www.mijntuinlab.be). Iedereen die een val heeft ontvangen, maakt een profiel aan op deze website. Als je al een waarnemingen.be profiel hebt kan je ook deze inloggegevens gebruiken voor mijntuinlab en hoef je dus geen nieuw profiel meer aan te maken. Tijdens de loop van het project wordt er verdere informatie verschaft over het invoeren van eventuele bijvangst via dit kanaal.