

Gebruiksaanwijzing van de val tegen de Aziatische hoornaar.

Met deze VBI-val tegen de Aziatische hoornaar hebt u een 'selectieve' val in huis gehaald.

Selectief want grotere insecten zoals de Europese hoornaar kunnen de val niet betreden. De Aziatische hoornaar kan deze wel betreden samen met alle andere kleinere insecten. De kleine insecten kunnen echter ontsnappen via de roosters. De Aziatische hoornaar blijft wel gevangen.



Je kan deze val op twee manieren gebruiken:

- Als val in het voorjaar om jonge koninginnen van de Aziatische hoornaar te vangen.
- Als hulpmiddel om de stress bij bijen te verminderen op het ogenblik dat werksters Aziatische hoornaars de bijenkasten gaan benaderen. Dat gebeurt vanaf de zomerperiode.

1. Voorjaarswerking.

De val kan ingezet worden in het vroege voorjaar om jonge uitvliegende koninginnen van de Aziatische hoornaar te vangen.

LET OP: *Het is nog niet wetenschappelijk bewezen dat de vangst van jonge koninginnen de latere aanwezigheid van de hoornaars reduceert. Immers onder de jonge koninginnen heerst er ook competitie. De idee van de vangst van een koningin komt overeen met een nest minder is dus niet bewezen.*

De val kan gebruikt worden in het voorjaar mits volgende aandachtspunten:

- De jonge koninginnen zijn verzwakt door de winter en gaan deze periode op zoek naar energie onder vorm van suikers.
- De lokstof in het voorjaar is dus suikerwater aangevuld met wijn of bier. Dit laatste om bijen weg te houden van de lokstof.

Het gebruik van de val in het voorjaar heeft een nefast effect op de biodiversiteit door de grote bijvangst van andere nuttige insecten! Daarom zijn onderstaande handelingen verplicht!

- Het suikerwater dient zo gegeven te worden dat insecten hier niet in kunnen verdrinken. Dus een vastere vorm of door middel van wiekpoten voorkom je dit.
- Controle minstens om de acht uur is noodzakelijk. Bij die controle open je de val voor alle nuttige insecten indien er geen koningin van de Aziatische hoornaar aanwezig is. Bij aanwezigheid van een koningin Aziatische hoornaar kan je deze doden door bijvoorbeeld de ganse val onder te dompelen in water.

Indien aan bovenstaande niet kan voldaan worden, gebruik je de val beter niet.

2. Zomer- en najaarswerking bij predatie door de Aziatische hoornaar.



Als er werksters van de Aziatische hoornaar rond de bijenkasten vliegen verstoort dit in ernstige mate het foerageer gedrag van onze honingbijen. Bij 4 tot 5 werksters AH voor de kast stopt de activiteit in de korf bijna volledig. ([zie de E-learning video op de website en op Youtube](#)).

Op dat ogenblik kan je de druk wat wegnemen door de val op de bijenkast te plaatsen.

De lokstof op dat ogenblik bestaat niet uit suiker! Eiwitten zijn nu gegeerd en gezocht door de werksters. Ze zijn verzot op een

stukje vis. Leg dus bij voorkeur een klein stukje op een schoteltje en plaats deze in de val. Je zal merken dat de werksters AH de val zullen opzoeken.

Zet de val niet in de volle zon! Bij extreme hitte kan deze beschadigd raken.

Het zetten van de val betekent geen oplossing van het probleem van de aanwezigheid van een nest AH in de buurt! Het is een hulpmiddel maar het opstarten van de zoektocht is de enige vorm van effectieve preventie!

Sluit u aan bij de vele vrijwilligers Vespawatchers om de nesten op te sporen zodat deze door professionelen kan verdelgd worden.

Meer uitleg over de werking van de val kan u bekijken op de E-learning video's op de website van het Vlaams Bijeninstituut.

Indien een onderdeel van de val om één of andere reden stuk raakt, kan u dit onderdeel vervangen. Elk onderdeel van de val is apart verkrijgbaar.

