



Bekämpfung Asiatische Tigermücke

## **Information zum Fallenverleih**

# Bekämpfung Tigermücke - Fallenverleih

21



Seit 2023 verleiht die Verwaltung Tigermückenfangfallen zur Reduzierung der Population

Es gibt die Möglichkeit den Stechdruck durch das Aufstellen von Fallen zu vermindern.

Um geplagten Bürgern die Möglichkeit zu geben, für sich zu testen, ob sich eine private Anschaffung von Fangfallen lohnen könnte, wurden vier BG-Gat Fallen und eine BG Mosquitaire (Achtung, Stromanschluss notwendig!) angeschafft. Diese können von Korntaler Bürgern immer mittwochs gegen eine Kautions von 10 Euro (BG-GAT Fallen) bzw. 50 Euro (BG-Mosquitaire) für 14 Tage ausgeliehen werden.

Bei Interesse schreiben Sie bitte vorab eine E-Mail an: [umweltschutzstelle@korntal-muenchingen.de](mailto:umweltschutzstelle@korntal-muenchingen.de)

BG-GAT Fallen:

Die Mücken werden durch die Simulation eines Menschen durch Schwarz-Weiß-Kontraste angelockt und abgefangen. Bei der BG Mosquitaire wird zusätzlich eine Luftströmung erzeugt und es werden künstliche menschliche Hautgerüche nachgeahmt, die als Mückenlockstoff wirken. Für die Stechmücken sieht die Falle aus wie ein Mensch. Die angelockten Mücken fliegen in die Falle, bzw. werden bei der BG Mosquitaire in die Falle gesaugt und bleiben an einer Klebefalle hängen bzw. verbleiben in einem Fangsack.

Bei der richtigen Platzierung und einem kontinuierlichen Betrieb wirbt die Firma damit, dass eine deutliche Reduzierung der Mückenstiche erreicht werden kann. Darüber hinaus wird durch den Fang der Mücken der Brutzyklus unterbrochen: Immer weniger weibliche Mücken bedeuten immer weniger Nachwuchs, was zu einem Rückgang der lokalen Mückenpopulation führt.

Auszug Webseite der Firma Biogents ([BG-GAT gegen Tigermücken – Biogents AG](#))

Preisgünstige, passive Falle, die leicht zu handhaben ist. Sie wurde speziell entwickelt, um die Tigermückenpopulation in Gärten zu reduzieren.

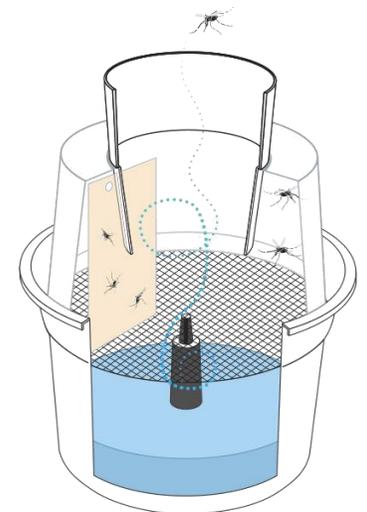
## Stoppen Sie die nächste Generation von Tigermücken

Die BG-GAT-Falle zielt auf Weibchen ab, die bereits gestochen haben und nun auf der Suche nach einem geeigneten Platz zur Eiablage sind. Diese Weibchen sind nur ein kleiner Prozentsatz der Weibchen, die stechfreudig sind. Daher fängt die BG-GAT-Falle natürlicherweise weniger Mücken als die BG-Mosquitaire. Jedoch ist es wichtig, speziell diese Weibchen zu fangen, da schwangere Tigermückenweibchen ein Virus tragen könnten und auch 50 – 100 Nachkommen produzieren können. Daher kann man mit der BG-GAT Folgegenerationen und das Anwachsen der Population verhindern.

Die BG-GAT-Falle ist passiv, d.h. dieser Fallentyp benötigt weder Strom noch zusätzliche Duftstoffe. Das ermöglicht große Flexibilität bei der Handhabung und Platzierung.

## Funktionsprinzip

Die BG-GAT nutzt Wasser und Reize zur Eiablage, um schwangere, weibliche Asiatische Tigermücken anzulocken, die nach einem Eiablageplatz suchen. In der Falle dient das Netz als Barriere zum Wasser in der unteren Kammer. Die Mücken versuchen durch die transparenten Bereiche der Kammer zum Licht hin zu entkommen. Auf der Suche nach einem Ausgang bleiben sie an der klebrigen Oberfläche der Sticky Card hängen und sterben.



# Positionierung der BG-GAT Falle

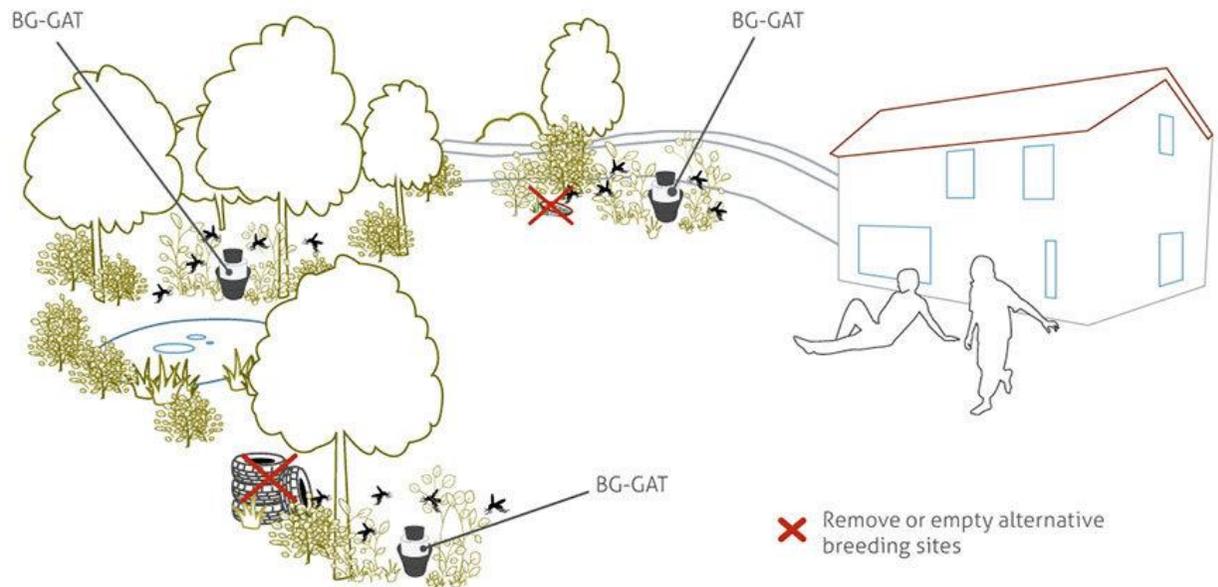
Auszug Webseite der Firma Biogents ([BG-GAT gegen Tigermücken – Biogents AG](#))

## Positionierung

Mücken mögen es sehr gerne feucht, schattig und windgeschützt. Zudem lockt die schwarze Farbe der Falle die Mückenweibchen aus einiger Entfernung an. Daher muss die Falle am besten an einem schattigen, feuchten Ort aufgestellt werden, wo sie zwar sichtbar, aber dennoch vor Wind und direktem Regen geschützt ist.

Sind die Fallen korrekt aufgestellt und werden durch die komplette Saison hin betrieben, werden sie dabei helfen, die Mückenpopulation in Ihrem Garten zu reduzieren.

Um die größtmögliche Wirkung zu erzielen und für eine effiziente und nachhaltige Mückenbekämpfung, ist es nötig, andere Brutplätze zu eliminieren, damit sie nicht in Konkurrenz zur Falle stehen. Entfernen und leeren Sie daher solche möglichen Eiablageorte wie z.B. Blumentöpfe, Vasen, Eimer, Regentonnen oder Blumentopfuntersetzer. Alles, was kleine Mengen an Wasser speichern kann, sollte entfernt werden.



# BG-Mosquitaire Falle

Auszug Webseite der Firma Biogents ([BG-Mosquitaire gegen Tigermücken – Biogents AG](#))

Die BG-Mosquitaire Mückenfalle ist die Falle, mit höchster Fangleistung bei Tigermücken. Diese robuste, strombetriebene Einsaugfalle aus Kunststoff wurde zum Aufstellen im Freien entwickelt und findet weltweite Verwendung bei der Mückenbekämpfung. Platziert man die Falle nahe der Ruhezonen und potentiellen Brutstätten der Mücken, so fängt die BG-Mosquitaire die Mücken, bevor sie die Terrasse erreichen und den Menschen belästigen.

## Das patentierte Biogents-Fangprinzip

Die Wirksamkeit der BG-Mosquitaire beruht auf dem patentierten [Biogents-Fangprinzip](#), das bei allen Biogents-Fallen greift. Die tagaktiven Tigermücken können im Gegensatz zu den meisten anderen Stechmückenarten auch ohne Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) gefangen werden. Unsere patentierte Duftmischung BG-Sweetscent ist in Kombination mit den attraktiven Reizen der Falle, also auch ohne Kohlendioxid wirksam.

