

# Funktionsweise

- BG-Sweetscent
- CO<sub>2</sub> als Lockstoff

## Außerordentliche Fangergebnisse

Die BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> Mückenfalle fängt Stechmücken dank 3 Faktoren:

- visuelle Reize durch einen schwarz-weiß Kontrast
- Reizwirkung durch das Falldesign
- Lockreize durch BG-Sweetscent und CO<sub>2</sub>

Die 3 Faktoren wirken sehr attraktiv und lockend auf Stechmücken. Sobald sie sich der Falle nähern werden sie durch einen Ventilator eingesaugt und in einem Fangbeutel gesammelt. Dort trocknen die Mücken aus und versterben letztlich. Der patentierte BG-Lockstoff imitiert den menschlichen Körpergeruch und wirkt außergewöhnlich anziehend auf z. B. die Asiatische Tigermücke. Der Effekt von CO<sub>2</sub> verstärkt die Lockwirkung auf alle Mückenarten und führt in Kombination mit dem BG-Lockstoff zu besten Fangraten und einem mückenfreien Garten.



## Mücken fangen, wenn sie aktiv sind

Der BG-Timer erlaubt das Einstellen von zwei Intervallen zur CO<sub>2</sub>-Abgabe – für gezielte Fangfolge während der aktiven Flugphasen

Durch das Anschließen einer CO<sub>2</sub>-Gasflasche an die Biogents Mosquitaire Mückenfalle kann CO<sub>2</sub> als zusätzlicher Lockstoff verwendet werden. CO<sub>2</sub> imitiert den menschlichen Atem, wodurch Stechmücken auf die Falle aufmerksam werden. Der BG-CO<sub>2</sub> Timer ermöglicht es, die CO<sub>2</sub> Abgabe so zu regulieren, dass CO<sub>2</sub> nur dann als Lockstoff eingesetzt wird, wenn sich die Mücken in den aktiven Flugzeiten befinden. Es wird empfohlen die CO<sub>2</sub>-Abgabe auf die Morgen- bzw. Abendstunden einzustellen.

## BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub>

- ein Luftstrom saugt die Mücken ein
- ein Seitenstrom verteilt den Lockstoff und lockt so die Mücken an
- die Mücken werden bequem und einfach in einem Beutel eingefangen



## BG-Sweetscent

- imitiert den menschlichen Körpergeruch
- wirkt sehr attraktiv auf Stechmücken
- 2 Monate Lockwirkung pro Sweetscent-Sachet



## CO<sub>2</sub> als Lockstoff

- imitiert den menschlichen Atem
- wirkt äußerst lockend, besonders auf heimische Stechmücken
- bis zu 60 Tage kontrollierte Abgabe mit dem BG-Timer (10 kg CO<sub>2</sub>-Gasflasche)



# 360° Mückenschutz für ungestörte Gartenfreuden

Effektiv – ohne Insektizide

Die BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> Mückenfalle fängt alle Arten von Stechmücken und reduziert so nachhaltig die Mückenpopulation im Garten um bis zu 93%.\*



\*wissenschaftlich bestätigt

Kurzinformation	BG-Mosquitaire CO <sub>2</sub>	Sweetscent/ Saisonpackung	Verlängerungskabel (10 m)	BG-Timer
<b>Produktbeschreibung</b>	Stechmückenfalle mit CO <sub>2</sub> -Anschluss für den Außenbereich	Lockstoff für Stechmücken, besonders auch der Asiatischen Tigermücke	10 m Verlängerungskabel für die Stromversorgung der BG-Mosquitaire erlaubt maximale Flexibilität bei der Platzierung	Timer zur Einstellung einer zeitlich begrenzten Abgabe und damit Einsparung von CO <sub>2</sub>
<b>Anwendung</b>	Falle im Garten an einem schattigen, feuchten Ort platzieren, an dem sich Mücken gerne aufhalten	Lockstoff in der Falle platzieren, der verströmte Duft lockt die Stechmücken an	Mit dem Kabel lässt sich das der Falle beiliegende Stromkabel bequem und einfach um 10 m verlängern	Timer wird direkt zwischen CO <sub>2</sub> -Gasflasche und Zuleitungsschlauch der Falle angeschlossen
<b>Funktion</b>	Attraktive Lockwirkung durch die Kombination von BG-Lockstoff und CO <sub>2</sub> – bei Annäherung der Mücken an die Falle werden sie durch einen erzeugten Luftstrom eingesaugt und in einem Fangbeutel gesammelt	2 Monate Lockwirkung durch den BG-Sweetscent, 6 Monate Lockwirkung mit der BG-Saisonpackung	Wasser- und wetterfeste Verlängerung des Stromanschlusses der BG-Mosquitaire	Reguliert die CO <sub>2</sub> -Abgabe in zwei Zeitintervalle in denen Mücken besonders aktiv sind
<b>Produktdaten</b>				
<b>SKU</b>	866001365	86601368 / 86601369	866001366	866001367
<b>EAN</b>	4260170380029	4260170380418 / 4260170380456	4260170384430	4260170383075
<b>Stück</b>	1 Stück	1 Stück / 1 x 3 Stück	1 Stück	1 Stück

## Biogents Mischdisplay

Mückenfreier Garten – Mit dem Biogents Mischdisplay bieten Sie Ihren Kunden alle Biogents Produkte in attraktiver und aufmerksamkeitsstarker Zweitplatzierung.

- Artikel-Nr. 85500519**
- 4 x BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub>
  - 12 x BG-Sweetscent
  - 6 x BG-Sweetscent (Saisonpackung für 6 Monate)
  - 2 x BG-CO<sub>2</sub> Timer
  - 5 x Verlängerungskabel 10 m



Vertrieben durch:



**SBM Life Science GmbH**  
Raiffeisenstraße 15a,  
40764 Langenfeld, Deutschland  
02173 89 321-00

Mehr Informationen



# Biogents: Forschung gegen Mücken



Die Biogents AG wurde im Jahr 2002 von Forschern des Instituts für Zoologie der Universität Regensburg gegründet. Das Unternehmen widmet sich der Erforschung und Verhaltensanalyse von Stechmücken. Nach über 15 Jahren Forschung wurde ein innovatives, insektizidfreies und gleichzeitig hocheffektives Fangkonzept entwickelt, mit dem es gelingt die Population von Stechmücken im Garten um bis zu 93% zu reduzieren – die BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> Mückenfalle.

Heute ist die **Biogents AG** ein führendes Unternehmen in der Bekämpfung von Stechmücken weltweit. Mit einem Team von über 30 Experten entwickelt das Unternehmen stetig neue Lösungsansätze, um Stechmückenpopulationen zu reduzieren und das Ausbreiten übertragbarer Krankheiten zu minimieren.

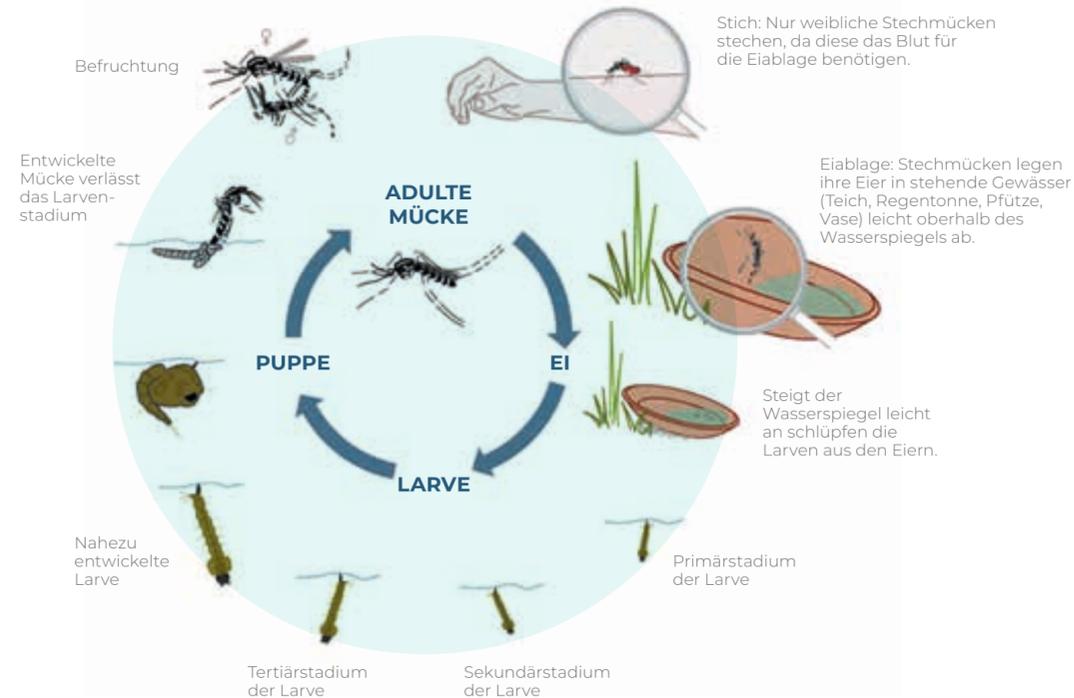
Der patentierte Lockstoff BG-Sweetscent ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung. In Kombination mit CO<sub>2</sub> als weiterem Lockstoff werden außergewöhnliche Fangraten erreicht. Die BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> Mückenfalle ist dadurch die effektivste Mückenfalle auf dem Markt.



Die herausragenden Fangraten der Biogents Fallensysteme sind in über 300 wissenschaftlichen Publikationen thematisiert: <https://eu.biogents.com/wissenschaftliche-basis-und-publicationen/?lang=de>

## Lebenszyklus der Stechmücke

Der gesamte Lebenszyklus einer Stechmücke erstreckt sich über 7 Tage bis 1 Monat – je nach Art und klimatischen Bedingungen.



© Biogents, I. Schliep

## BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> für den Außenbereich



Fängt Mücken bevor sie stechen.

Die BG-Mosquitaire CO<sub>2</sub> Mückenfalle fängt alle Arten von Mücken effektiv und nachhaltig. Durch die Kombination der beiden Lockstoffe (BG-Sweetscent + CO<sub>2</sub>) werden nicht nur heimische Mücken, sondern auch die Asiatische Tigermücke gelockt und eingefangen. Mit den klimatischen Veränderungen der letzten Jahre wird die Tigermücke auch in Deutschland zunehmend heimisch. Aus Südeuropa einwandernd kann Jahr für Jahr eine verstärkte Ausbreitung auch in gemäßigten nördlichen Regionen festgestellt werden. Als potentieller Überträger subtropischer Krankheiten ist die Ausbreitung der Tigermücke daher besonders kritisch.

Wirksam gegen alle Mückenarten

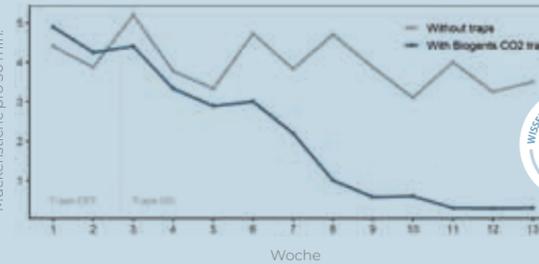


### LIEFERUMFANG

- BG-Mosquitaire Fallenkörper inkl. Ventilator
- 2 Fangbeutel
- 1 Netzteil mit 8 Meter langem Kabel
- 1 BG-Sweetscent Lockstoff (für 2 Monate)
- CO<sub>2</sub> Druckminderer

VE	Artikelnr.	EAN	UVP
1 Stk.	86601365	4 260170 380029	279 €*

\*unverbindliche Preisempfehlung



Höchste Wirksamkeit: reduziert Stiche um bis zu 93%\*

\*wissenschaftlich bestätigt

### Die ideale Platzierung:

- schattig, keine direkte Sonneneinstrahlung
- feuchte Orte
- unter Sträuchern/Büschen/Hecken
- windgeschützt



Falle dort platzieren, wo sich Stechmücken gerne aufhalten und/oder in der Nähe von Brutplätzen, die nicht beseitigt werden können (z. B. Pfützen, Teich, Regentonne)



Mehr Informationen



## Lockstoffe und Zubehör

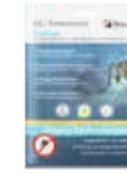


### BG-Sweetscent – Lockstoff für 2 Monate

Der patentierte BG-Sweetscent Lockstoff ist das Ergebnis von über 15 Jahren Forschung im Bereich der Mückenbekämpfung. Entwickelt von Forschern des Instituts für Zoologie an der Universität Regensburg ist der Lockstoff dem menschlichen Körpergeruch nachempfunden und lockt neben heimischen Mücken auch die eingewanderte Asiatische Tigermücke.

Eine Lockstoffkarte ist ausreichend für 2 Monate Lockwirkung.

In Verbindung mit CO<sub>2</sub> bietet der BG-Sweetscent Lockstoff beste Attraktivität und Lockwirkung gegen Stechmücken.



VE	Artikelnr.	EAN	UVP
12 Stk.	86601368	4 260170 380418	19,95 €*

Lockstoff: <1% Milchsäure

### BG-Sweetscent Saisonpackung – Lockstoff für 6 Monate

Lockwirkung für eine ganze Saison. Das BG-Sweetscent Saisonpack ist ausreichend für 6 Monate Mückenschutz.



VE	Artikelnr.	EAN	UVP
6 Stk.	86601369	4 260170 380456	49,95 €*

Lockstoff: <1% Milchsäure

### Verlängerungskabel (10 m)

Maximale Flexibilität bei der Platzierung der Falle im Garten. Das der Falle beiliegende Stromkabel (8 m) lässt sich einfach und bequem um 10 m verlängern.



VE	Artikelnr.	EAN	UVP
5 Stk.	86601367	4 260170 384430	15,95 €*

### BG-CO<sub>2</sub> Timer

Der BG-CO<sub>2</sub> Timer ermöglicht die kontrollierte Freisetzung von CO<sub>2</sub> in zwei Intervalle zu planen, in denen Mücken besonders aktiv sind. So lässt sich der CO<sub>2</sub> Verbrauch einsparen und die Effizienz der Falle erhöhen.



VE	Artikelnr.	EAN	UVP
5 Stk.	86601366	4 260170 383075	85 €*

Zwei Zeitintervalle für die kontrollierte Abgabe von CO<sub>2</sub>



\*unverbindliche Preisempfehlung