



## Der neue BG-Sweetscent mit verbesserter Abdampfrate

Der neue BG-Sweetscent besteht aus einer Tasche mit drei flüchtigen Komponenten in granulärer Form und folgende Verbesserungen:

- **Natürlicheres Emissionsmuster** – die räumliche Verteilung der unterschiedlichen aktiven Moleküle ist gleichmäßiger und ähnelt der natürlichen Emission menschlicher Hautdüfte.
- **Besserer Schutz gegen Umwelteinflüsse** – der wasserresistente Umschlag erlaubt eine Diffusion der Komponenten durch die Membran bei gleichzeitigem Schutz der Komponenten gegen Regen, Feuchtigkeit und Licht.
- **Verbesserte Abdampfrate** – die Inhaltsstoffe sind in spezifische Polymere eingelassen, die eine kontrollierte Abgabe der aktiven Inhaltsstoffe ermöglichen.

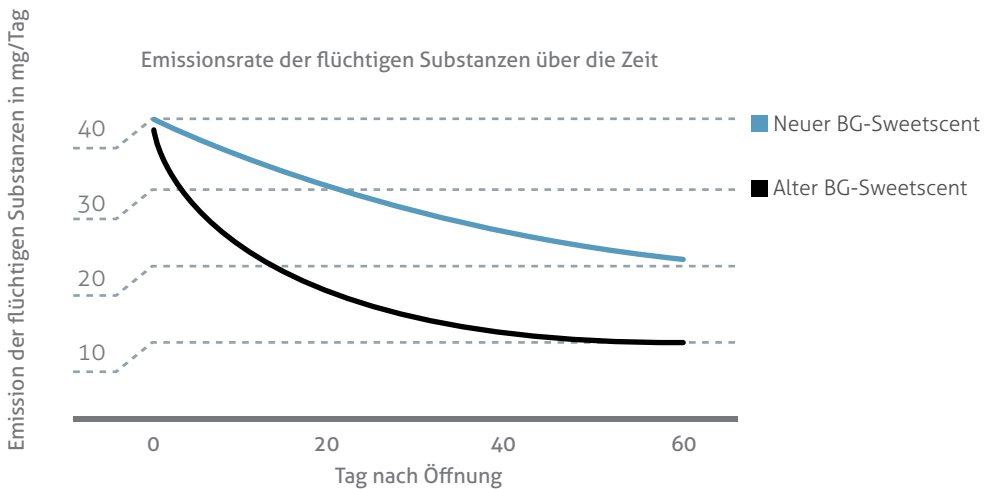
## Ein natürlicheres Emissionsmuster



Der alte BG-Sweetscent mit räumlich voneinander getrennten Komponenten.

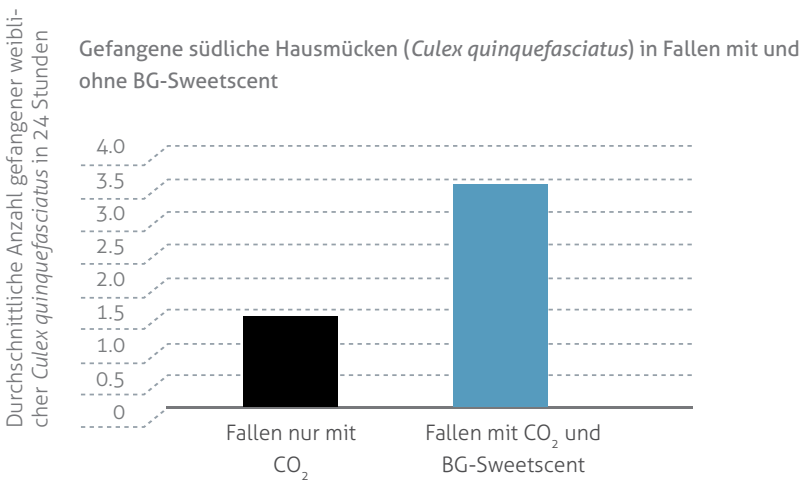
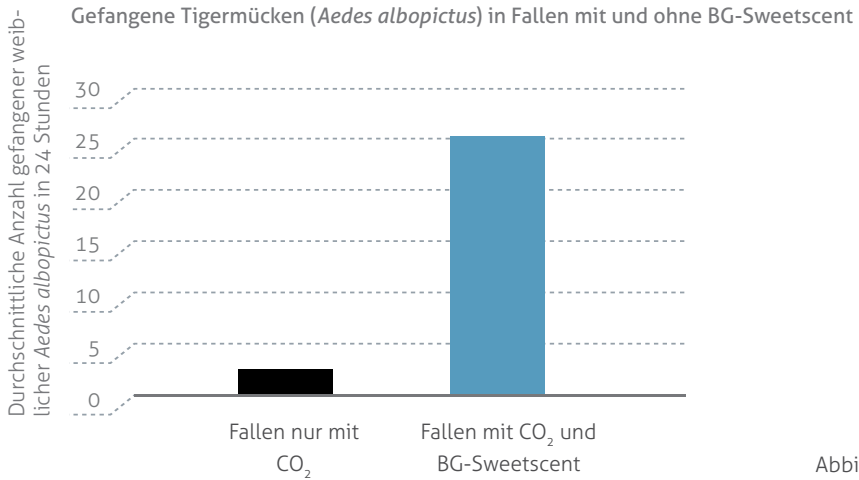
Der neue BG-Sweetscent mit Polymerpartikeln, die eine einheitliche Mischung der flüchtigen Substanzen gewährleisten.

## Eine verbesserte Abdampfprate



# Die Effizienz des BG-Sweetscents

Der Effekt unseres Duftstoffes wurde gemessen: Fallen mit CO<sub>2</sub> + Biogents-Duft fangen signifikant mehr Mücken als Fallen nur mit CO<sub>2</sub>, siehe Abbildung 1 und 2.



Durchschnittliche Anzahl gefangener weiblicher Tigermücken (*Aedes albopictus*) (Abbildung 1) und weiblicher südlicher Hausmücken (*Culex quinquefasciatus*) (Abbildung 2) in 24 Stunden in Fallen nur mit CO<sub>2</sub> und Fallen mit CO<sub>2</sub> und BG-Sweetscent.

# Handhabung des neuen BG-Sweetscent

1. Entnehmen Sie den BG-Sweetscent der Plastikverpackung [F1].



F1

2. Platzieren Sie den BG-Sweetscent [F2] (Öffnen Sie ihn nicht) innerhalb des Einsaugzylinders der Biogents-Mückenfalle zwischen Fangsack und Ventilator [F3].



F2



F3