



Il nuovo BG-Sweetscent con profilo di emissione migliorato

La nuova sostanza odorosa BG-Sweetscent vi arriverà in una confezione che contiene tre sostanze volatili in forma granulare.

Per il prezzo della precedente la nuova versione BG-Sweetscent offre i seguenti perfezionamenti:

- **Il rilascio dell'odore avviene in modo più naturale** – la distribuzione nell'ambiente delle varie molecole attive è più equilibrata e assomiglia alla dispersione naturale dell'odore della pelle umana.
- **Protezione contro influssi ambientali migliorata** – la bustina impermeabile protegge i principi attivi contro la pioggia, l'umidità e la luce permettendo ciononostante il loro rilascio.
- **Profilo di emissione perfezionato** – i principi attivi sono stati integrati in specifici polimeri che permettono il rilascio controllato delle sostanze.



Biogents
Mosquito Control

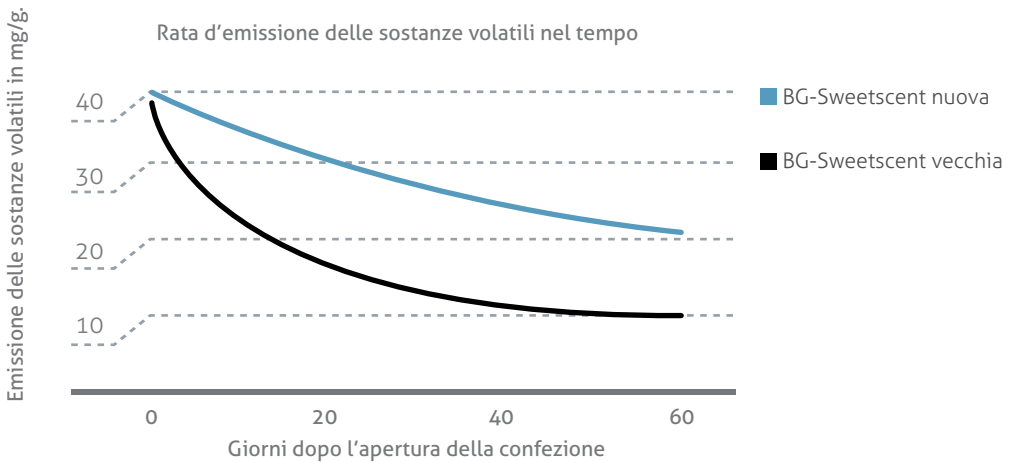
Un profilo di emissione più naturale



La vecchia sostanza odorosa BG-Sweetscent con le sostanze separate l'una dall'altra.

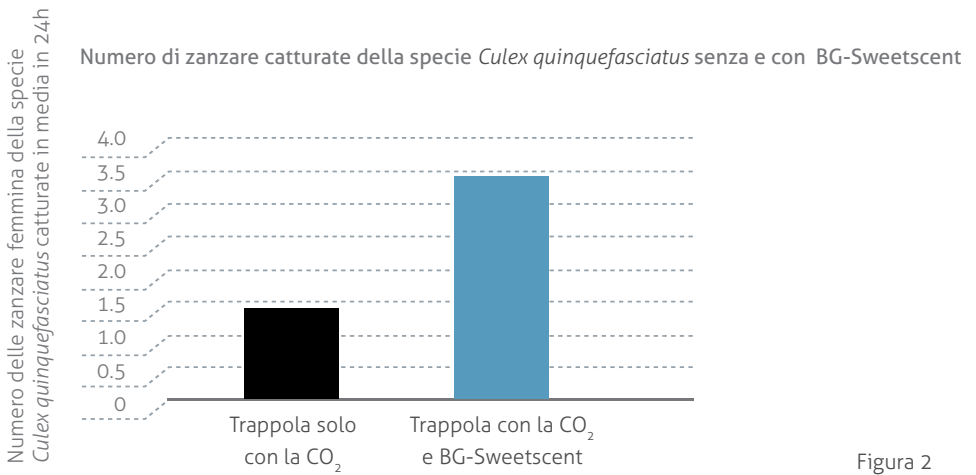
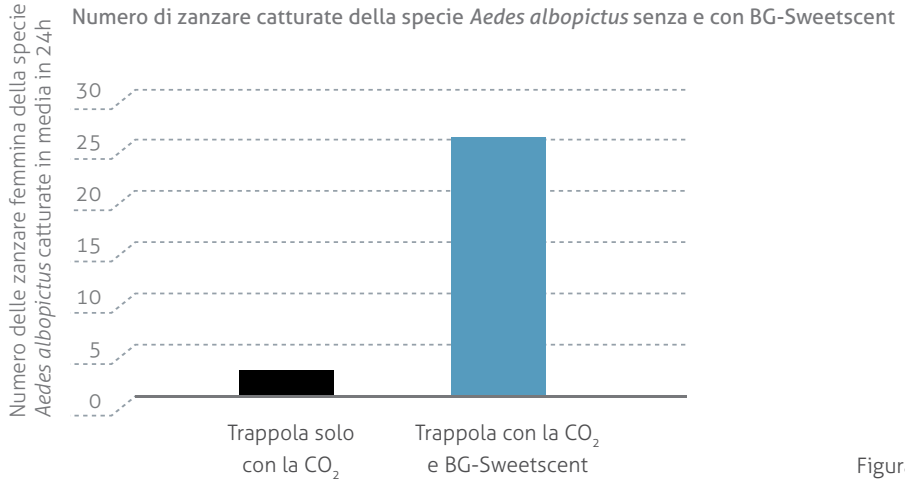
Nuovo BG-Sweetscent con particelle polimere offrono una miscela più uniforme della miscela volatile.

Profilo di emissione migliorato



Efficacia testata della sostanza odorosa BG-Sweetscent

È stato misurato l'effetto della sostanza odorosa BG-Sweetscent sulla rata di cattura. Le trappole dotate di CO₂ e della sostanza odorosa hanno catturato un numero di zanzare significativamente più alto delle trappole fornite solamente di CO₂, v. sotto:



Zanzare tigre femmina (*Aedes albopictus*) (Fig. 1) e zanzare comuni (*Culex quinquefasciatus*) catturate in media in 24h con le trappole dotate solo di CO₂ o CO₂ + BG-Sweetscent.

Uso della nuova sostanza odorosa BG-Sweetscent

1. Rimuovere la BG-Sweetscent dalla confezione in plastica [F1]



Confezione in plastica

BG-Sweetscent

F1

2. Inserire la BG-Sweetscent (senza aprirla) [F2] nel tubo di aspirazione all'interno della trappola Biogents fra la retina di cattura e il ventilatore.



F2



F3