

BG - Mosquitaire

Manuel d'instruction

FR

Les mises à jour du manuel sont disponibles sur notre page internet : www.biogents.com

Avertissement – Consignes de sécurité importantes

- Lire soigneusement les instructions avant de mettre en marche le piège Biogents Mosquitaire (BG-Mosquitaire).
- Le piège BG-Mosquitaire capture principalement les moustiques tigres. Cependant, il n'offre qu'une protection minimale contre les autres insectes hématophages. En cas d'épidémie causée par des moustiques tigres, il est conseillé d'utiliser également d'autres moyens de protection. Le piège seul ne peut garantir une protection à 100%.
- Pour la maintenance du piège et le contrôle de son taux de capture, porter des gants de ménage et refermer correctement le sac de capture pour éviter que les moustiques ne s'échappent.
- ATTENTION ! Risque d'électrocution si le jet d'eau d'un tuyau d'arrosage est orienté sur l'appareil.
- L'appareil ne doit pas être mis en service à proximité de vapeurs inflammables ou explosives.
- L'appareil ne doit pas être utilisé, sans surveillance, par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment l'utiliser.
- Le BG-Mosquitaire n'est pas un jouet. Surveillez vos enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le piège BG-Mosquitaire et le BG-Sweetscent doivent être gardés hors de portée des enfants.
- Utiliser uniquement les accessoires et pièces de rechanges recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres filets ou gazes peut réduire considérablement le taux de capture ou même rendre le piège inopérant.
- Seuls des spécialistes utilisant des pièces d'origine peuvent intervenir ou réparer le piège BG-Mosquitaire.
- L'adaptateur d'alimentation et le câble ne peuvent pas être réparés. S'ils sont abîmés ils doivent être jetés, triés de manière appropriée et remplacés.

Utilisation et réglages appropriés

Le piège BG-Mosquitaire est conçu pour capturer les moustiques tigres à l'extérieur, dans votre jardin ou sur votre terrasse (en intérieur pour *Aedes aegypti* en zones tropicales). Il doit être protégé des fortes pluies, de l'exposition directe au soleil et ne doit pas être placé dans un endroit susceptible d'être inondé. Le piège ainsi que le transformateur doivent être protégés d'une chaleur intense (supérieure à 40° C) ainsi que du froid extrême (inférieure à 5° C).

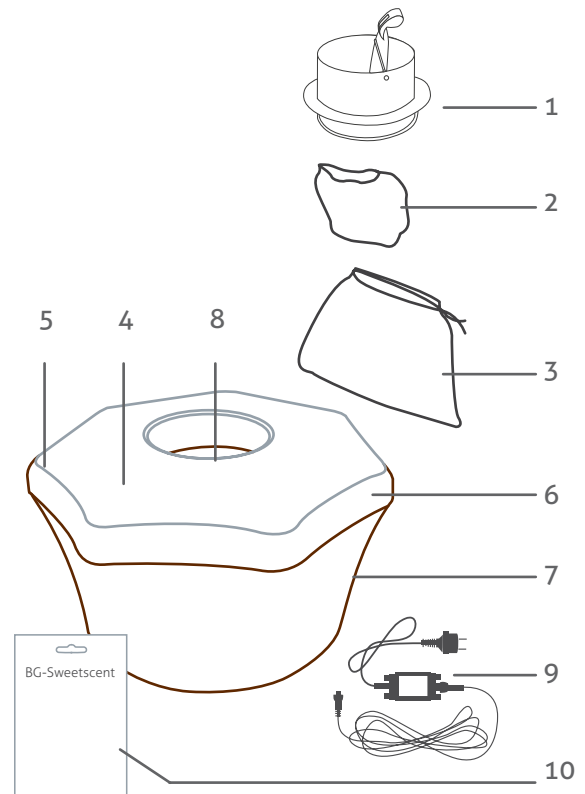
Ne pas utiliser le BG-Mosquitaire dans des endroits très poussiéreux : la poussière est susceptible de boucher le filet et la gaze, ce qui empêcherait la circulation de l'air. Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages causés par une utilisation incorrecte ou dans le cas d'une modification effectuée sur le produit. Nous vous recommandons de vous référer systématiquement aux informations contenues dans le manuel d'instruction.

Contenu de l'emballage

1. Bouche d'entrée d'air avec clapet (de fermeture)
2. Filet d'entrée d'air / filet sécurité
3. Sac de capture (2x)

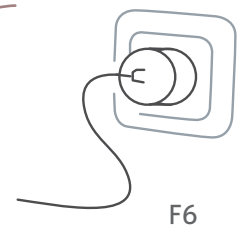
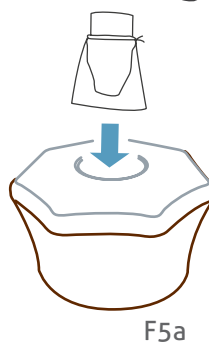
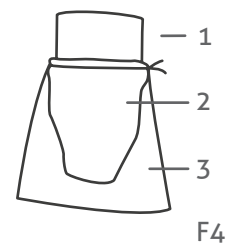
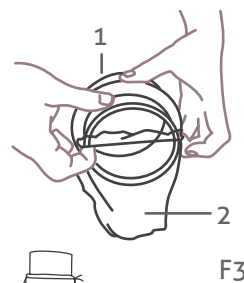
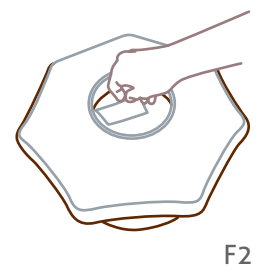
Corps préassemblé

4. Couverture en gaze
5. Partie haute du couvercle
6. Partie basse du couvercle
7. Corps du piège
8. Tube interne avec ventilateur
9. Câble d'alimentation extérieur avec transformateur
10. Sachet odorant BiogentsSweetscent™ (BG-Sweetscent™)



Assemblage du produit

1. Ouvrir l'emballage aluminium du BG-Sweetscent et prendre le sachet odorant blanc [F1]. Placer le BG-Sweetscent dans la pochette noire qui se trouve dans le tube interne [F2].
2. Placer le filet d'entrée d'air (2) autour de la partie inférieure de la bouche d'entrée d'air (1) [F3]. Ensuite, placer le sac de capture (3) par-dessus le filet d'entrée d'air (2), et resserrer le sac de capture (3) [F4].
3. Placer la bouche d'entrée d'air avec le filet d'entrée d'air et le sac de capture [F4] dans l'ouverture en haut du couvercle [F5].
4. Brancher le transformateur (9) dans une prise sécurisée étanche [F6].



Positionnement du piège : où et quand ?

Le bon positionnement du piège a une influence cruciale sur le succès de la démoustication. Vous trouverez une description détaillée pour bien positionner votre piège sur internet :

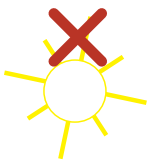
<https://eu.biogents.com/placement-and-effect-of-biogents-mosquito-traps-en/>

Généralités :

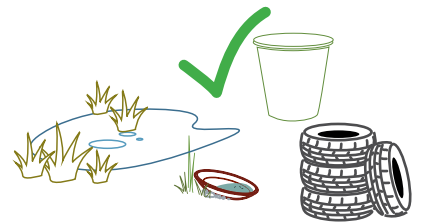
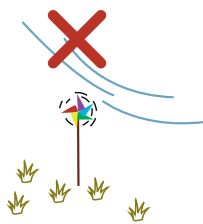
Le piège doit fonctionner en extérieur du printemps jusqu'à l'automne: dès que la température moyenne atteint 15° C.

Positionner le piège à un endroit protégé de l'exposition directe aux rayons du soleil, du vent et des fortes pluies [F7].

Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, placer le piège à l'ombre, dans un lieu humide proche des gîtes de reproduction ou/et zones de repos des moustiques [F8], par exemple dans une haie ou sous un arbre, proche de réservoirs d'eau. Le piège ne craint pas la pluie modérée.



F7



F8

En détail :

Quand ? La période idéale pour actionner le piège :

Le piège peut être utilisé dès que la température moyenne dépasse 15° C. C'est à ce moment que les moustiques adultes deviennent actifs. Le but est de capturer les moustiques avant qu'ils aient eu la chance de se reproduire et de pondre leurs œufs. Il est important de veiller à ce que le piège fonctionne 24 heures sur 24.

Où ? Le bon emplacement :

Pour placer votre piège BG-Mosquitaire à un endroit stratégique, vous devez connaître la provenance des moustiques tigre. Il y a deux possibilités :

1. Les moustiques proviennent de leurs gîtes de reproduction, ils pondent leurs œufs dans les eaux stagnantes naturelles ou artificielles d'où ils émergent et commencent immédiatement à chercher leur première proie. Pour cela il est important d'identifier les gîtes de reproduction aux alentours ; cela peut être :
 - les réservoirs d'eaux de pluie, les caniveaux, les troncs d'arbres creux, les rochers ou autres contenants
 - les pots de fleurs et leurs soucoupes, les vases et autres récipients similaires
 - les habitats humides et des flaques d'eau (sauf si présence de poissons)
2. Les moustiques peuvent vous envahir également depuis leur lieu de repos : les moustiques s'abritent et se reposent dans le feuillage (par exemple dans les haies) ou autres endroits ombragés, à l'abri du vent et humides pour limiter la perte d'eau. C'est aussi à partir de ces zones protégées que les moustiques partent à la recherche de leurs proies. Les moustiques évitent les endroits exposés au soleil ou au vent.

Le dessus du piège a été conçu spécialement pour attirer les moustiques, par conséquent, il doit rester totalement visible par les moustiques. De ce fait, ne placez pas le piège sous d'épais buissons [F9]. Laissez un espace d'au moins 0,5 mètres de libre au-dessus du piège [F10]. Une visibilité réduite du dessus du piège rend les signaux visuels et le flux d'air inefficaces et réduit considérablement l'efficacité du piège.



F9



F10

Protéger le piège des fortes pluies :

Un emplacement ombragé [F10], sous un arbre ou sous abri a un effet positif sur le taux de capture. La pluie sous la végétation n'influence pas le taux de capture.

Même si le piège est exposé à de fortes pluies, il ne sera pas endommagé, ceci aura simplement un effet négatif sur le taux de capture et ce jusqu'à ce que le piège sèche :

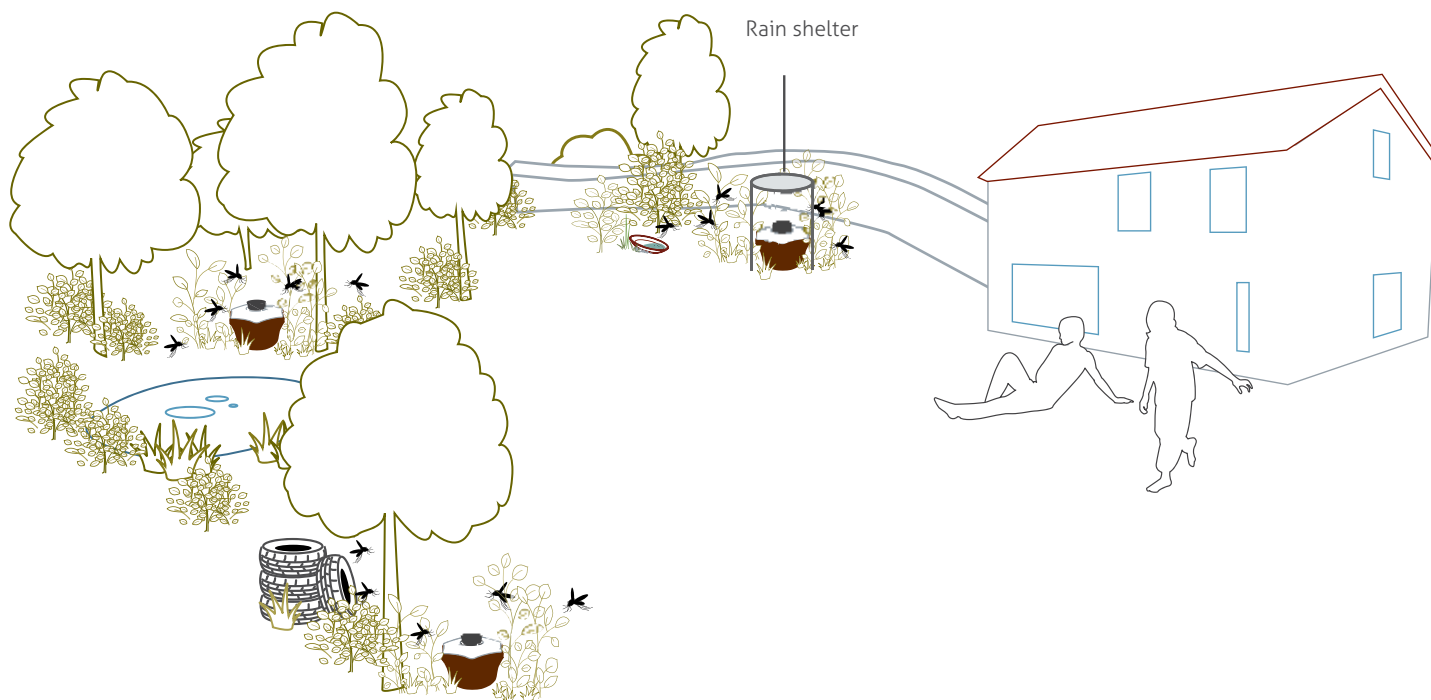
- Les moustiques évitent en effet la pluie et préfèrent les endroits abrités. Le taux de capture sera plus important si l'emplacement est protégé de la pluie.
- La pluie obstrue les pores du couvercle du piège, ce qui résuit momentanément l'effet de succion du ventilateur.

Si vous ne trouvez pas d'abri naturel pour le piège, vous pouvez le placer sous un préau ou un abri fait-maison qui le protégera de la pluie.

Attention : suivez les consignes suivantes pour mettre votre piège à l'abri de la pluie :

- Quel que soit ce que vous utilisez pour protéger le piège, la distance de 0,5 mètres au-dessus du piège doit impérativement être conservée. Un espace moindre rendrait les signaux visuels du piège et ses flux d'airs inopérants.
- Assurez-vous que votre abri couvre suffisamment le piège afin que la pluie ne puisse pas entrer de côté.
- Assurez-vous que votre abri soit stable et résistant.

Le schéma ci-dessous [F11] montre différents emplacements possibles pour le BG-Mosquitaire entre gîte de reproduction, aires de repos et habitations. Veuillez placer le piège de façon à ce que personne ne puisse se prendre les pieds dans le câble électrique.



F11

Vérification du fonctionnement et du positionnement

Trois jours après la mise en service du piège, contrôler le sac de capture pour savoir combien de moustiques ont été capturés. Si la météo a été mauvaise (pluie, vents forts) il y a peu de chance que les moustiques aient été actifs. Dans ce cas, prolonger la période entre les contrôles. Idem au printemps et à l'automne où la température moyenne ne dépasse pas 20° C.

Évaluer les résultats de capture : Enlever correctement le sac de capture, puis le mettre dans le congélateur pour environ 2

à 3 heures afin de tuer les moustiques ou bien laisser le sac en plein soleil, les moustiques mourront déshydratés. Vider ensuite le contenu du sac de capture et compter le nombre de moustiques capturés.

Il est recommandé de contrôler régulièrement l'efficacité du piège pour être capable de bien le régler ou de changer sa position.

Maintenance et entretien

Pour toute manipulation sur le BG-Mosquitaire ainsi que pour la vérification des résultats de capture, porter des gants de ménage et veiller à fermer et enlever correctement le sac de capture. Cela est indispensable pour s'assurer que les moustiques capturés encore vivants ne puissent ni s'échapper ni vous piquer au travers du filet.

Utiliser un chiffon humide pour nettoyer le plastique du piège. Ne pas utiliser de produits de nettoyage, de solvants

ou d'insecticides. Les résidus de ces produits ont un effet répulsif sur les moustiques et diminuent par conséquent les captures. Ne surtout pas utiliser d'objets pointus ou abrasifs pour le nettoyage du piège BG-Mosquitaire.

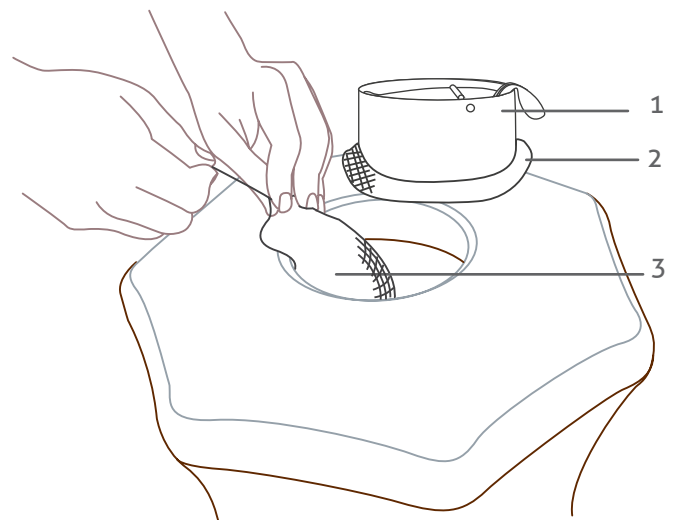
Merci d'utiliser uniquement les pièces et accessoires fournis par le fabricant. L'utilisation de pièces étrangères peut réduire significativement le taux de capture du BG-Mosquitaire ou le rendre complètement inopérant.

Changer le sac de capture

Le sac de capture doit être vidé de son contenu dès qu'il est à moitié rempli. Il est important de vérifier et changer régulièrement le sac. Ce dernier doit être changé au plus tard une fois que le BG-Sweetscent n'est plus efficace. Avec le temps, la poussière peut le boucher et faire baisser le taux de capture du piège BG-Mosquitaire.

1. Retirer la bouche d'entrée d'air noire (1) avec le filet.
2. Simultanément, détacher et maintenir le sac de capture (3) dans le tube interne (le ventilateur retient les moustiques dans le sac) et tirer sur l'élastique pour fermer le sac [F12].
3. Vous pouvez maintenant mettre de côté le sac de capture et évaluer ce que vous avez capturé.
4. Enlever le filet d'entrée d'air et rincez-le avec de l'eau chaude pour enlever la poussière.

5. Remplacer le filet d'entrée d'air propre autour de la bouche d'entrée d'air et placez un nouveau sac de capture vide par-dessus. Remplacer le tout sur le piège [F4-5].



Pourquoi le BG-Sweetscent est-il si important ?

Le développement du sachet odorant breveté BG-Sweetscent est le résultat de plus de 15 ans de recherche sur les moustiques à l'université de Regensburg (Ratisbonne) en Allemagne. Il est constitué de trois composants différents qui se trouvent naturellement dans la peau humaine et imitent l'odeur du corps humain. Le BG-Sweetscent augmente le taux de capture du piège, spécialement envers le moustique tigre.

Après ouverture de l'emballage, le BG-Sweetscent peut être utilisé pendant environ 8 semaines. Après ce délai, il doit être remplacé afin d'assurer l'efficacité du piège BG-Mosquitaire. Vous pouvez vous réapprovisionner en BG-Sweetscent dans notre webshop: <http://www.mosquitotraps.eu>.

BG - Sweetscent™

Le produit est un sachet contenant une formulation brevetée à base d'acide lactique imitant l'odeur de la peau humaine.

Durée de vie: jusqu'à 2 mois.

A utiliser de préférence avec les pièges à moustiques d'intérieur Biogents.

Mode d'emploi: A stocker dans son emballage aluminium intact dans un endroit sec et frais, sans contact avec de la nourriture. Ne pas ouvrir l'emballage avant l'utilisation proprement dite. Retirer le petit sachet de son emballage aluminium et le placer (sans l'ouvrir) dans le piège à moustiques.

A utiliser uniquement selon la notice. Lavez-vous les mains après manipulation.

Tenir hors de portée des enfants. A jeter avec les déchets ménagers. Conserver l'emballage pour consultation ultérieure.

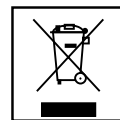
Poids net: 11 g.

Contient <1% de l'acide lactique.

Bien lire les instructions avant utilisation.

Données techniques

Poids : 2,2 kg
Dimension : 30 x 37 cm
Ventilateur : 12 V DC, 3.6 Watt
Alimentation : AC Input 100 – 230 V,
Fréquence: 60 Hz/50 Hz,
DC Output 12 V 1 A



ROHS[✓] CE

Déclaration CE de Conformité

Type de produit : Piège à moustique, piège à insecte
Produit : BG-Mosquitaire™

Le soussigné déclare par la présente, pour le compte de la société Biogents AG à Regensburg, Allemagne, que le produit mentionné ci-dessus auquel la présente déclaration fait référence, est conforme aux directives et normes suivantes de :

- la « Directive Machines » 2006/42/CE
- la « Directive Basse tension » 2014/35/CE
- la « Directive DEEE », à savoir la DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) (refonte) ;
- la « Directive Émissions sonores » 2005/88/CE
- la « Directive RoHS », à savoir la DIRECTIVE 2011/65/UE
- la « Directive CEM », à savoir la DIRECTIVE 2014/30/UE
- la « Directive Écoconception », à savoir la DIRECTIVE 2009/125/CE

Les documents techniques requis étayant la présente déclaration sont conservés au siège social de Biogents AG, adresse :
Biogents AG, Weißenburgstraße 22, 93055 Regensburg

Regensburg, le 1 juillet, 2019

Dr. Andreas Rose

(Directeur, responsable de la documentation)

Biogents AG
Weißenburgstr. 22
93055 Regensburg
Allemagne
info@biogents.com