

Agita™ 1GB

À
retenir

- ◆ Adulticide à effet choc¹
- ◆ Pouvoir attractif
- ◆ Appât en granulés

Appât en granulés jaunes pour la désinsectisation des bâtiments d'élevage. Agit sur les mouches (*Musca domestica*) à la dose 200 grammes d'**Agita™ 1GB** pour 100 m² de surface au sol

◆ Composition :

Granulés contenant 1% de thiaméthoxam et 0,1% de (Z)-9-tricosène.

◆ Apparence :

Granulés jaunes.

◆ Propriétés :

Le thiaméthoxam est un insecticide large spectre appartenant à la classe des néonicotinoïdes destiné à la lutte contre les mouches (*Musca domestica*) dans les bâtiments d'élevages. Cette classe agit directement sur le système nerveux des insectes en se fixant sur des récepteurs nicotiniques à l'acétylcholine post-synaptiques. Ce mode d'action provoque une hyperstimulation de l'insecte qui entraîne sa mort. Le thiaméthoxam appartient à la seconde génération de néonicotinoïdes. Il agit sur des récepteurs nicotinergiques qui lui sont très spécifiques et qui sont différents de ceux sur lesquels agissent les spinosides ce qui limite l'émergence de résistances croisées entre ces deux familles.²

Agita™ 1GB contient un sucre ainsi qu'une hormone sexuelle le tricosène qui lui confèrent un pouvoir attractif sur les mouches.

Même si un amérisant incolore et inodore (Bitrex®) a été ajouté, appliquer toujours hors d'atteinte des enfants et des animaux.

Si les dosages sont respectés ainsi que les modes d'application, l'efficacité de ce produit est de 6 semaines.

◆ Utilisation :

Insecticide pour bâtiments d'élevage à la dose 200 grammes d'**Agita™ 1GB** pour 100 m² de surface au sol.

◆ Mode d'emploi :

La quantité de produit doit toujours être calculée sur la base de 200 grammes d'**Agita™ 1GB** pour 100 m² de surface au sol quel que soit le mode d'application.



Agita™ 1GB

Cette quantité doit être appliquée en priorité dans les zones où les mouches ont l'habitude de se poser. Compléter le programme de lutte par l'utilisation simultanée d'un larvicide.

- **Appât à épandre (Zones inaccessibles aux animaux)**

Répandre les granulés partout où les mouches se posent et sont visibles tout en respectant le dosage de 200 grammes d'**Agita™ 1GB** pour 100 m² de surface au sol.

- **Application en coupelles à suspendre en hauteur ou à poser hors d'atteinte des animaux**

Placer 20 g de granulés **Agita™ 1GB** dans une coupelle pour traiter une zone de 10 m². Ajuster ensuite le nombre de coupelles à la surface totale de la zone du bâtiment d'élevage à traiter (1 coupelle / 10m²).

Répartir de façon homogène les coupelles sur toute la zone à traiter.

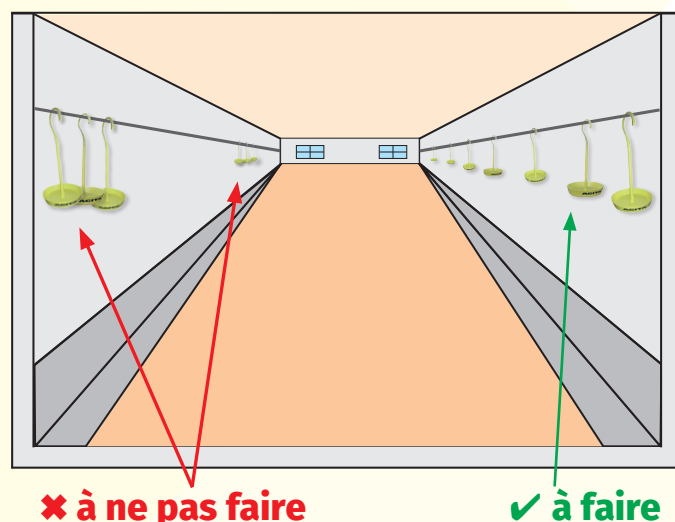
- **Application sur des plaques cartonnées**

Répandre 200 g d'**Agita™ 1GB** pour 100 m² de surface sur des plaques cartonnées humidifiées. Suspendre ensuite les plaques aux endroits appropriés dans le bâtiment d'élevage hors de portée des animaux. Les granulés resteront collés après séchage des plaques.

Quelque soit le mode d'application, le produit ne doit pas rentrer en contact avec l'eau après sa mise en place.

- ◆ **Mesures de précaution pour l'utilisateur :**

Les mesures pour minimiser l'exposition du personnel doivent toujours être suivies, même si le thiaméthoxam présente une haute sûreté d'utilisation³. Eviter la formation de poussière. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Eviter l'inhalation de poussière. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Porter des gants, des lunettes de sécurité, un masque à poussière efficace, des vêtements de protection en coton très résistant ou en tissu synthétique (par exemple une salopette). Mesures après le travail : Prendre une douche ou un bain à la fin du travail et changer de vêtements, laver les parties du corps exposées. Bien nettoyer les équipements de protection. Nettoyer soigneusement avec de l'eau savonneuse les équipements d'application.



Agita™ 1GB

Fiche technique

Agita™ 1GB

◆ Sécurité des consommateurs et environnement :

Nocif pour les abeilles. Dangereux pour l'environnement. Eviter le rejet dans l'environnement. Ne pas déverser le mélange inutilisé dans les étangs, cours d'eau ou système des eaux usées. Très toxique pour les organismes aquatiques. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

◆ Instructions de premier secours :

Eloigner la personne atteinte de la zone dangereuse et l'amener dans une pièce bien aérée ou à l'air libre. La protéger de l'hypothermie.

Inhalation	Amener immédiatement la personne à l'air libre
Contact avec la peau	Enlever les vêtements contaminés et bien laver les parties du corps atteintes avec du savon et de l'eau
Contact avec les yeux	Rincer les yeux avec de l'eau propre durant plusieurs minutes et appeler immédiatement un médecin.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette
Remarque au médecin	Aucun cas humain d'intoxication n'a été enregistré. Contacter le centre antipoison le plus proche. Aucun antidote spécifique connu. Appliquer une thérapie symptomatique

◆ Recommandations générales :

Avant application, enlever les denrées alimentaires non recouvertes. Ne pas traiter les surfaces avec lesquelles les personnes entrent fréquemment en contact. Eviter le contact avec les parties traitées tant qu'elles ne sont pas sèches. Appliquer toujours hors d'atteinte des enfants et des animaux.

◆ Contrôle des résistances :

Agita™ 1GB contient comme principe actif du thiaméthoxam, insecticide du groupe 4A actif sur les populations adultes. Pour retarder le développement de résistance, éviter l'utilisation répétée exclusive d'insecticides du même groupe. Alternier avec des produits appartenant à d'autres familles de biocides.

◆ Stockage :

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver dans le récipient d'origine clos. Protéger de la lumière et de l'humidité. Conserver hors de portée des enfants. Température de stockage entre 2°C et 30°C.

Agita™ 1GB

Fiche technique
Agita™ 1GB

◆ Elimination des déchets :

Le produit et l'emballage doivent être éliminés en tant que déchet dangereux sous l'entière responsabilité du détenteur de ce déchet. Le réemploi de l'emballage est interdit. Dans le cas où il n'existe pas de dispositions locales légales ou d'autres règles et recommandations contraires, la procédure suivante est recommandée : Eliminer le produit et les panneaux à suspendre traités en les incinérant dans un site agréé pour produits chimiques. Le produit déversé ne peut plus être réutilisé et doit être éliminé. Si l'élimination sans risque n'est pas possible, contacter le fabricant, le distributeur ou le représentant local. Ramasser le produit et le mettre dans des conteneurs correctement étiquetés. Eliminer les emballages vides en les incinérant dans un site agréé pour produits chimiques. Mettre les emballages d'origine dans des emballages plus grands spécialement marqués. Pour les grands emballages vides, fûts et barils, envisager le recyclage. Remarque : Toujours respecter les dispositions locales légales.

◆ Responsabilité :

Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages provenant d'une mauvaise conservation ou utilisation du produit.

◆ Catégorie :

Insecticide pour bâtiment d'élevage pour usage professionnel.

◆ Présentation :

1 kg

◆ Autorisation de mise sur le marché :

BTR0083

◆ Durée de conservation :

5 ans

Références

1. Study AGIGBESP N°103. Novartis. (2004). A positive control study to compare the efficacy of a new insecticide scatter bait product containing thiaméthoxam (CGA293343 1GB) with SNIP® against *Musca domestica* in animal farm houses and estimation of an area dependent correction factor for dead fly counts. *Novartis internal study*; 1: 1-9
2. Vo, D. T., Hsu, W. H., Abu-Basha, E. A., Martin, R. J. (2010). Insect nicotinic acetylcholine receptor agonists as flea adulticides in small animals. *J. vet.Pharmacol. Therap*, vol n° 33, 315-322
3. Bodereau, B. (2013). Récepteurs nicotiniques neuronaux d'insectes et insecticides : caractérisation de facteurs cellulaires impliqués dans la modulation de l'efficacité des néonicotinoïdes. Thèse de doctorat : Spécialité biologie des organismes, 1-190

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

