

À retenir

- ◆ Mouches
- ◆ Adulticide
- ◆ Effet choc¹
- ◆ 6 semaines d'efficacité

Ténébrions

- ◆ Adulticide et Larvicide
- ◆ Effet choc²
- ◆ Une seule application

Insecticide en granulés dispersibles dans l'eau à appliquer en badigeon pour le contrôle des mouches (*Musca domestica*) dans les bâtiments d'élevage à la dose de 2,5g/m² de surface au sol. Peut être également utilisé pour le contrôle des ténébrions (*Alphitobius diaperinus*) dans les bâtiments d'élevage de volailles à la dose de 1kg pour 200 assiettes d'alimentation, dilué dans de l'eau et appliqué par pulvérisation.



◆ Composition :

Granulés dispersibles dans l'eau contenant 10% de thiaméthoxam et 0,05% de (Z)-9-tricosène.

◆ Apparence :

Granulés blanc-beige.

◆ 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'élevage et contre les ténébrions dans les bâtiments d'élevage de volailles. 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 nicotinerigiques 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 familles³.

AgitaTM 10WG contient un sucre ainsi qu'une hormone sexuelle le tricosène qui lui confèrent un pouvoir attractif sur les mouches.

Si les dosages sont respectés ainsi que les modes d'application, l'efficacité prouvée de ce produit est de 6 semaines pour les mouches et d'au moins 38 jours pour les ténébrions.

◆ Mode d'emploi :

• Mouches adultes : application en Paint-on (en badigeon) à la dose de 2,5g/m² de surface au sol

100 grammes de produit formulé pour 40m² de surface au sol soit 2,5g/m².

Une application toutes les 6 semaines.

Pour 100 m² de surface au sol, mélanger 250 grammes d'**AgitaTM 10WG** dans le volume correspondant d'eau tiède (environ 200 mL) dans un récipient réservé à cet usage jusqu'à formation d'une pâte pouvant être appliquée au pinceau. Appliquer la pâte sur environ 50 zones de 10x30 cm. Appliquer dans les zones

où les mouches s'agglomèrent, telles que les bords de fenêtres, les parties supérieures des murets, les surfaces de mur chaudes, les tuyaux, les piliers, les recoins...

Appliquer toujours hors d'atteinte des enfants et des animaux.

Compléter le programme de lutte par l'utilisation simultanée d'un larvicide.

Agita TM 10WG – mouches – badigeon			
100 g	250 g	400 g	1 kg
dans 80 mL d'eau	dans 200 mL d'eau	dans 320 mL d'eau	dans 800 mL d'eau
Equivalence en surface (m ²)			
40 m ² au sol	100 m ² au sol	160 m ² au sol	400 m ² au sol
80-120 m ² de murs/plafond	200-300 m ² de murs/plafond	320-480 m ² de murs/plafond	800-1200 m ² de murs/plafond
Environ 20 zones	Environ 50 zones	Environ 80 zones	Environ 200 zones

• Mouches adultes : panneaux à suspendre à la dose de 2,5g/m² de surface au sol

Dans les bâtiments où les possibilités d'application au pinceau sont insuffisantes ou dans ceux où une légère décoloration n'est pas souhaitée, enduire des panneaux rigides et les suspendre au plafond.

Mélanger la quantité indiquée d'AgitaTM 10WG dans le volume correspondant d'eau tiède dans un récipient destiné à cet usage jusqu'à formation d'une pâte pouvant être appliquée au pinceau. Enduire des panneaux à suspendre d'un format de type A4. Suspendre 10 panneaux/cartons pour 40 m² de surface au sol soit 80 à 120 m² de surface développée murs/plafond.

Appliquer toujours hors d'atteinte des enfants et des animaux.

Compléter le programme de lutte par l'utilisation simultanée d'un larvicide.

Agita TM 10WG – Mouches – panneaux à suspendre			
100 g	250 g	400 g	1 kg
dans 80 mL d'eau	dans 200 mL d'eau	dans 320 mL d'eau	dans 800 mL d'eau
Equivalence en surface (m ²)			
40 m ² au sol	100 m ² au sol	160 m ² au sol	400 m ² au sol
80-120 m ² de murs/plafond	200-300 m ² de murs/plafond	320-480 m ² de murs/plafond	800-1200 m ² de murs/plafond
Environ 10 panneaux à suspendre (taille A4)	Environ 25 panneaux à suspendre (taille A4)	Environ 40 panneaux à suspendre (taille A4)	Environ 100 panneaux à suspendre (taille A4)

• Ténébrions (*Alphitobius diaperinus*) larves et adultes

AgitaTM 10WG est à appliquer en élevage de volailles par pulvérisation de la litière se situant sous les mangeoires.

Le produit doit être appliqué une fois par cycle de production juste avant l'arrivée des volailles dans le bâtiment.

Ne pas exposer la nourriture et l'eau d'abreuvement durant l'application. Ne pas appliquer sur les surfaces et matériel en contact avec les aliments. Nettoyer le matériel d'application à l'eau après utilisation.

En cas de colonisation du bâtiment par les ténébrions notamment au niveau des panneaux d'isolation, le traitement doit être complété par des moyens complémentaires.

Mélanger la quantité indiquée d'**AgitaTM 10WG** dans le volume correspondant d'eau tiède dans un récipient réservé à cet usage.

Agita TM 10WG – Ténébrions – pulvérisation			
100 g	250 g	400 g	1 kg
dans 80 cL d'eau	dans 2 L d'eau	dans 3,2 L d'eau	dans 8 L d'eau
Environ 20 mangeoires	Environ 50 mangeoires	Environ 80 mangeoires	Environ 200 mangeoires

Répartir le mélange de façon homogène sous chaque assiette.

Ne pas traiter en présence de personnes non protégées avec un équipement adapté.

Ne pas traiter en présence d'animaux et d'œufs

◆ 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'utilisation⁴. 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 le matériel d'application à l'eau.

◆ 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.

◆ Contrôle des résistances :

AgitaTM 10WG contient comme principe actif du thiaméthoxam, insecticide du groupe 4A actif sur les populations adultes pour les mouches. **AgitaTM 10WG** est actif sur les larves et les adultes, pour les ténébrions. Pour retarder le développement de résistances, éviter l'utilisation répétée exclusive d'insecticides du même groupe. Alternier avec des produits appartenant à d'autres familles, par exemple les spinosides (**ElectorTM**).

◆ 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.

◆ 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.

Agita® 10 WG

TM

Fiche technique
Agita™ 10WG

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 :

BTR0084

◆ Durée de conservation :

5 ans

Références

1. Study AGIGBESP N°103. Novartis. (2004). A positive control study to compare the efficacy of an 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. Sarto, V. (2010). Efficacy and sustainability of Agita® and Oxyfly® as insecticides. *Internal study*; 1: 1-89
3. 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
4. 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.

