

FICHE TECHNIQUE D'UTILISATION

ReMoa Tri®

Pulvérisation spatiale d'insecticide à triple action



ReMoa Tri® est un nouveau pulvérisateur spatial à triple mode d'action pour le contrôle des moustiques adultes sensibles et résistants à la perméthrine. Sur la base d'une bactérie fermentée, ReMoa Tri atteint une efficacité à large spectre contre la résistance métabolique et la résistance à l'effet knockdown grâce à la formulation unique de trois principes actifs : l'abamectine (lactone macrocyclique), la fenpropathrine (pyréthrinaoïde de type II) et le C8910 (chaîne d'acides gras).

Application au sol

ReMoa Tri peut être pulvérisé entre 0,33 et 1,02 once liquide par acre.

Lors du ciblage de la population de moustiques sensibles, appliquer ReMoa Tri à un débit de 0,33 once /acre à 0,66 once/acre, non dilué. Les débits des équipements montés sur véhicule doivent être réglés pour être compris entre 2,02 et 6,08 once liquide/minute à une vitesse moyenne de 10 mph soit 16 km/h en utilisant une largeur d'application de 91 mètres.

Lors du ciblage des populations de moustiques *Aedes* et *Culex* résistants à la perméthrine, appliquer ReMoa Tri à un débit de 0,67 once liquide/acre à 1,02 once liquide/acre non dilué. Les débits des équipements montés sur véhicule doivent être réglés pour être compris entre 4,03 et 6,08 once liquide/minute à une vitesse moyenne de 10 mph soit 16 km/h en utilisant une largeur d'application de 91 mètres.

Se référer au tableau de dilution ci-dessous pour les calculs de débit pour les formulations diluées de ReMoa Tri.

Débit basé sur une largeur d'andain de 91 mètres (volume de liquide par minute)

Taux d'application (Lots de Fenpropathrine Al par acre de colonne d'air)	Taux d'application (Livres d'Abamectin Al par acre de colonne d'air)	Taux d'application (Livres de C-8910 Al par acre de colonne d'air)	ReMoa Tri (once liquide par acre de colonne d'air)	Vitesse du véhicule (MPH)	Non dilué	Dilué à 1:0,5	Diluée à 1:1	Dilué à 1:2
0,0008	0,0003	0,0002	0,341 (Faible)	5	1,03	1,55	2,07	3,10
				10	2,07	3,10	4,13	6,20
				15	3,10	4,65	6,20	9,29
				20	4,13	6,20	8,26	12,39
0,00157	0,00059	0,00039	0,669 (Moyen)	5	2,03	3,04	4,05	6,08
				10	4,05	6,08	8,11	12,16
				15	6,08	9,12	12,16	18,24
				20	8,11	12,16	16,21	24,32
0,00239	0,00089	0,0006	1,018 (Élevé)	5	3,09	4,63	6,17	9,26
				10	6,17	9,26	12,34	18,51
				15	9,26	13,88	18,51	27,77
				20	12,34	18,51	24,68	37,02

Lorsque vous ciblez des moustiques *Aedes* et *Culex* résistants à la perméthrine ou d'autres espèces de moustiques difficiles à contrôler, utilisez le taux moyen à élever indiqué sur l'étiquette. ReMoa Tri ne peut pas dépasser les taux maximum de principe actif par colonne d'air énumérés ci-dessus.

FICHE TECHNIQUE D'UTILISATION

ReMoa Tri®

Pulvérisation spatiale d'insecticide triple action



Diluant et mélange ReMoa

ReMoa Tri est un produit « prêt à l'emploi » et ne nécessite pas de dilution. Cependant, lorsque les applications nécessitent une dilution, ReMoa Tri ne peut être dilué qu'avec du diluant fourni par le fabricant (ReMoa Diluent™) et NE PEUT PAS être dilué avec de l'eau, de l'huile minérale ou tout autre diluant.

Pour les applications ciblant des populations de moustiques résistants à la perméthrine, ReMoa Tri ne doit pas être dilué à plus d'un...

rapport de 1:1. Sur le tableau de dilution fourni ci-dessus, des dilutions à des rapports de 1:0,5 et 1:1 doivent être utilisées si une dilution est nécessaire. Un rapport de dilution de 1:2 est efficace si nécessaire, mais ne doit être utilisé que pour cibler les populations de moustiques sensibles.

Les rapports de mélange de 1:2,5, 1:3 ou supérieurs ne doivent pas être utilisés dans les applications ReMoa Tri.

Analyse des gouttelettes

L'équipement de pulvérisation au sol non thermique doit être ajusté de sorte que le diamètre médian du volume (VMD) soit compris entre 8 et 30 microns ($8\mu \leq Dv_{0,5} \leq 30\mu$) et que 90 % du volume de pulvérisation soit contenu dans des gouttelettes inférieures à 50 microns ($Dv_{0,9} < 50\mu$). Une mesure au laser

ou un analyseur de gouttelettes à fil chaud tel que le système DC-IV des laboratoires KLD doit être utilisé pour ajuster l'équipement afin de produire des spectres de taille de gouttelettes acceptables. L'équipement d'application doit être testé au minimum une fois par an pour confirmer que la pression au niveau de la buse et le ou les débit(s) de la buse sont correctement calibrés.