

Andermatt France SAS 80 chemin de l'Aviation · Domaine du Makila · Bât B 64200 Bassussarry Tel. +33 (0)5 64 11 51 04 contact@andermatt.fr · www.andermatt.fr

CARPONEM® MAX

Bio-insecticides contre

le Papillon palmivore du palmier (Paysandisia archon)
et le charançon rouge du palmier (Rhynchophorus ferrugineus)





Produits de Biocontrôle Utilisables en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n°834/2007.

Cibles: contre les larves de Paysandisia archon et contre les larves et adultes de Rhynchophorus ferrugineus.

Composition: Nématodes entomopathogènes - Macroorganisme

Conditionnements: 5 millions, 50 millions et 250 millions

Doses:

5 millions: 1 « petit palmier »
50 millions: 1 à 8 palmiers
250 millions: 10 à 40 palmiers

Volume d'eau à utiliser : 3 à 15L par palmier (selon la taille).

MODE D'ACTION DES NEMATODES

Les nématodes pénètrent à l'intérieur des larves de *Paysandisia archon* ainsi que des larves et adultes de charançon rouge du palmier par les orifices naturels et libèrent une bactérie symbiotique provoquant la mort de l'individu dans les 48h.

PERIODES D'APPLICATIONS

Charançon rouge palmier: 1 fois par mois de février/mars à novembre si les températures internes du palmier sont comprises entre 14 et 35°C.

Papillon palmivore du palmier : 1 fois par mois d'avril/mai à octobre si les températures internes du palmier sont comprises entre 14 et 35°C.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION:

Stockage avant l'utilisation:

Conserver les nématodes au réfrigérateur, température de stockage 5 à 6°C. Ne pas congeler. Utiliser avant la date de fin d'utilisation indiquée sur l'emballage. Le sachet doit être utilisé en une seule fois.

Avant l'application:

Arroser avec de l'eau les couronnes et le premier mètre du haut du stipe du palmier (quelques heures avant).

Procédure pour l'application :

- Appliquer avec un système de pulvérisation classique (sauf atomiseur). Ne pas utiliser de pompes centrifuges. Retirer les filtres de maillage inférieur à 1 mm (buses et filtres). Appliquer entre 14 et 35°C (température interne du palmier). Appliquer plutôt le soir, après les heures très chaudes de la journée.
- Remplir à moitié d'eau la cuve du pulvérisateur.
- Verser les nématodes dans un seau contenant au minimum 5L d'eau. Bien remuer et laisser se diluer le contenu pendant 5 min. Puis verser le contenu dans la cuve de pulvérisation et ajouter le volume d'eau restant. Utiliser la totalité du conditionnement ouvert et ne pas laisser les nématodes plus de 2 heures dans l'eau.
- Appliquer la solution en basse pression (pression maxi 15 bars) sur les couronnes et le premier mètre du haut du stipe en s'assurant que la solution pénètre bien dans le palmier.

Après l'application:

Arroser avec de l'eau les couronnes et le premier mètre du haut du stipe (quelques heures après).

AVANTAGES



✓ Pas de délai de réentrée

Produit de Biocontrôle

Avril 2021