

ENDUIT SOUPLE PROTECTEUR

MODE D'ACTION-PROPRIETES :

La méthode originale, mise au point par l'INRA de Montpellier, consiste à appliquer, sur le sommet du palmier, une préparation semi fluide, qui joue le rôle de barrière physique par son côté collant et huileux.

MODE D'EMPLOI :

BIOPALM® est appliqué une à deux fois par an, à l'aide d'un pistolet à «blaxonne» alimenté par un compresseur d'air, lorsqu'aucun risque de pluie n'est prévu dans les 24 heures.

Les zones à protéger avec BIOPALM® sont :

- La base des feuilles sur les deux faces, environ 20-25 cm de tige pour les Phoenix et les Washingtonia, 10-15 cm pour les Trachycarpus et les Chaméròps.
- Le haut du stipe, 30 cm sous les premières feuilles pour les Phoenix et Washingtonia et 20 cm pour les Trachycarpus et Chaméròps.

N.B. L'arrière des bases des palmes doit être aussi traité !

L'application doit être homogène et sans ruptures !

L'application doit être faite idéalement avant les premiers vols de papillons ou de charançons. La préparation de la zone à traiter est déterminante pour la formation d'une bonne barrière physique et permet aussi de réduire la quantité d'enduit à passer ! (Ne pas hésiter à bien racler la surface, afin de la rendre la plus lisse possible dans le cas de Phoenix ou bien Washingtonia.

Papillon : le pic de ponte ayant lieu (suivant les années) mi-juillet, la période de traitement optimum est donc du 15 Juin au 15 Juillet.

USAGES ET DOSES

Culture	Parasites	Doses	Nombre d'application par an	Période d'utilisation	Utilisation en
Différentes espèces de palmiers	Papillon palmivore (paysandisia archon)	Couche de +/- 4 mm d'épaisseur de la base des premières couronnes de feuilles à env. 30 cm en dessous	1	Du 15 mai au 15 juillet idéalement	Préventif et curatif (l'effet curatif est effectif au moment de la sortie de l'adulte)
Washingtonia et Phoenix	Charançon rouge du palmier (Rhynchophorus ferrugineus)		1+1	Immédiatement après chaque taille des palmes + une par précaution en fin septembre après la pousse de l'été sur la base de la « lance » et des nouvelles feuilles !	Préventif uniquement

Charançon : les vols ayant lieu – suivant aléas climatiques annuels – pratiquement pendant 8 à 10 mois par an, faire une première application en Avril/Mai et un complément en Septembre sur zones découvertes : nouvelles pousses de l'année !

N.B. : toujours insister entre les feuilles, et le bas de la « lance » (par où émergent les jeunes feuilles) afin qu'il n'y ait pas de passage possible pour le charançon !

NETTOYAGE :

Le nettoyage du matériel doit être fait aussitôt après l'application. Racler le maximum de produit, rincer à l'eau savonneuse. Le nettoyage du produit sec se fait avec de l'alcool (bioéthanol ou alcool à brûler).

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

BIOPALM® ne doit pas être appliqué sur les feuilles, mais seulement à leur base, en insistant sur le départ de la « lance ».

N.B. : Une fois monté sur le pistolet, percez la base du flacon pour une meilleure utilisation de produit.

CONSOMMATION MOYENNE :

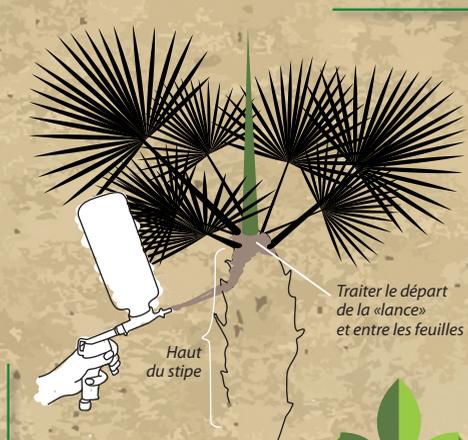
			
Chamaerops humilis 1 litre	Trachycarpus fortunei 2-3 litres	Washingtonia 3-4 litres	Phoenix canariensis 4-5 litres

Biopalm

ENDUIT SOUPLE PROTECTEUR

Contre les parasites des palmiers

- Papillons de palmier
- Charançons rouge



ATTENTION

Contient de la colophane et du 1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one
H317 Peut provoquer une allergie cutanée
P261 Éviter de respirer les vapeurs
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
P501 Eliminer le contenu/récipient dans un centre d'élimination conforme à la réglementation locale.

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

En cas d'urgence, appeler le 15 ou le centre anti-poison

Précautions d'emploi :
Conserver uniquement dans le récipient d'origine à une température comprise entre 10 °C et 35 °C.
Respecter les doses, usages et précautions d'emploi.

Réemploi de l'emballage interdit.

Numéro de lot et date de fabrication : voir sur l'emballage

PÉRIODE D'APPLICATION

■ Périodes Optimales

J F M A M J J A S O N D

Période recommandée contre le papillon

Période recommandée contre le charançon

1kg



Fabriqué et distribué par **PROGAREIN FRANCE SAS**

40420 LABRIT - Tél : 05 58 03 39 01 - Fax : 05 58 03 31 36 - contact@progarein.eu

www.progarein.fr



Code Produit : A100