

RACINE

Groupe
PERRET

Produits **BIO-CONTRÔLE**

3 SOLUTIONS DE LUTTE CONTRE LE CHARANÇON



La **DÉTECTION SISMIQUE INTELLIGENTE** précoce du Charançon rouge des palmiers et du papillon Paysandisia Archon est proposée en exclusivité par notre réseau RACINE. Cette technologie permet de suivre en temps réel les mouvements de cisaillement des fibres internes du végétal et donc de détecter la présence de larves dès 7 mm qui, par conséquent, peuvent donc encore être éliminées.



RHYNCHO PRO CLASSIC est un produit autorisé pour la lutte par piégeage de masse contre le charançon rouge du palmier. Les phéromones attirent irrésistiblement tous les charançons adultes qui tombent dans le réservoir d'où ils ne peuvent plus ressortir. 379647 piège Pro Pitfall pour le charançon du palmier et 379648 phéromone pro Rhyncho Pro Classic.



NEMA+SC : Une solution radicale pour éliminer charançon, papillon palmivore et le tigre du platane. Les nématodes sont des petits vers (environ 0,5 mm) effilés, non segmentés. Ils seront ingérés accidentellement par le ravageur. A l'intérieur de celui-ci, les nématodes libèrent une bactérie causant irrémédiablement la mort de celui-ci, devenant ainsi une nouvelle source de contamination, prêt à infecter à nouveau un de ses congénères.



Protégez vos palmiers du charançon rouge à l'aide de grains de riz avec le **PHOEMYC+**. Ce produit qui a su démontrer de très bons résultats est composé de la souche 203, la *Beauveria Bassiana* : un champignon particulièrement redoutable contre ce coléoptère. Ce procédé autant innovant que surprenant de par sa forme est en réalité un choix de simplicité quant à son application. Il peut venir en complément des nématodes.



RACINE SAP

Siège social - Zac Nicopolis - 83170 Brignoles
Tél. : 04 94 72 64 10 - Fax : 04 94 69 78 28

racine.groupeperret.fr

Certifié pour la distribution de produits phytopharmaceutiques

MODE D'APPLICATION	AVANTAGES
<ul style="list-style-type: none"> - Planter sur le stipe du palmier ; - Chaque détecteur collecte 24/24h toutes les informations internes de la plante ; - Ces informations sont ensuite remontées via le cloud computing à une application dédiée accessible depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur ; - Si la présence de l'insecte est détectée alors un message d'alerte vous sera transmis <p>DÉTECTION SISMIQUE INTELLIGENTE ▶</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Détecte avec une certitude proche de 98% la présence ou non du charançon mais aussi du paysandisia archon ; - Technologie de pointe ; - Éco énergétique ; - Chaque palmier dispose désormais d'une fiche d'identification propre grâce à la technologie WIFI et 4G intégrée ; - Étanche ; - Résistant aux ultraviolets ; - Chaque détecteur fonctionne de façon autonome grâce à une batterie longue durée ; - Contrôle en temps réel l'état sanitaire des palmiers à distance ; - RACINE vous accompagne
<ul style="list-style-type: none"> - Le piège est placé à un minimum de 10 mètres de distance des palmiers (dans une limite maximum de 14 pièges par hectare) ; - La partie inférieure du piège est enterrée ; - Le flacon contenant les phéromones est intégré <p>RHYNCHO PRO CLASSIC ▶</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Simple d'utilisation ; - Action préventive sur les charançons pour limiter leur propagation ; - Les flacons de RHYNCHO PRO CLASSIC diffusent efficacement sur une période d'environ 3 mois ; - Couvre jusqu'à 1 hectare de terrain
<ul style="list-style-type: none"> - Traiter le soir de préférence lorsque le sol est humide et le conserver humide pendant 2 semaines après l'application. La température du sol ou de l'air (selon le mode d'application) doivent être comprises entre 8 et 35°C ; - Après avoir mis des gants et un masque, verser le contenu intégral d'un sachet dans un seau contenant 2L d'eau (à 15-20°C) ; - Bien remuer et laisser se diluer pendant 5 minutes. Bien mélanger à nouveau et verser le contenu dans la moitié du réservoir du pulvérisateur ; - Pour éviter les blocages, tous les filtres de maillages inférieurs à 0,3 mm (50 mesh) doivent être enlevés. Utiliser une pression maximale de 20 bars sur la rampe ou la tige de pulvérisation. L'ouverture du jet doit être au minimum de 0,5 mm (500 microns) ; - Compléter le réservoir avec la quantité d'eau nécessaire et pulvériser immédiatement après 	<ul style="list-style-type: none"> - Efficace en 48 heures ; - Aucun résidu chimique sur les cultures ; - Sans risque de développement de résistance des ravageurs et sans danger pour l'applicateur ; - Avec une lance, nébulisateur pneumatique ou pulvérisateur à jets portés montés sur un véhicule <p>Nématode du NEMA+SC ▶</p> 
<ul style="list-style-type: none"> - A son contact, les charançons sont immédiatement infectés ; - Les spores du champignon germent et dégradent la surface de l'insecte pour pénétrer à l'intérieur ; - Il se multiplie ensuite en consommant les nutriments et en sécrétant des toxines... ; - Le charançon meure en quelques jours. Par la suite, celui-ci produit de nouvelles spores qui contamineront d'autres individus sur une période d'environ 3 mois 	<ul style="list-style-type: none"> - S'applique à sec en moins de 5 minutes ; - Ne représente aucun danger pour l'homme ou les animaux domestiques ; - Parfaitement résistant aux températures élevées <p>Charançon infecté par le PHOEMYC+ ▶</p> 



RACINE SAP
Siège social - Zac Nicopolis - 83170 Brignoles
Tél. : 04 94 72 64 10 - Fax : 04 94 69 78 28

racine.groupeperret.fr

Certifié pour la distribution de produits phytopharmaceutiques