

RÉFÉRENTIEL DE FORMATION

INTERVENTIONS SUR PALMIER DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE LE CHARANÇON ROUGE DU PALMIER, *RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS*

Objectif 1

Connaître le cadre réglementaire de la lutte contre le charançon rouge du palmier, *Rhynchophorus ferrugineus*

Connaissance des textes réglementaires officiels

Décision communautaire 2007/365/CE modifiée.

*Arrêté national français du 21 juillet 2010 et Protocole d'intervention sur palmiers infestés par *Rhynchophorus ferrugineus* publiés au Bulletin officiel du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche*

- obligations de surveillance et de déclaration des foyers
- obligations de traitements préventifs autour des palmiers infestés ou des pièges ayant capturé
- obligations d'intervention sur palmiers infestés.
- Rappel sur les conséquences réglementaires et pénales du non respect de l'arrêté

Présentation du plan d'action national français : stratégie INTEGREE avec 3 piliers que sont la surveillance précoce, l'éradication des tissus infestés, le traitement préventif autour des palmiers infestés ou des pièges ayant capturé un insecte.

Présentation des acteurs impliqués : Services chargés de la protection des végétaux (DRAAF/SRAL), municipalités, professionnels, particuliers

Objectif 2

Connaître les éléments de biologie du palmier en relation avec le ravageur et les méthodes de lutte ainsi que la biologie du ravageur et la stratégie intégrée d'éradication du ravageur

Connaître les spécificités morphologiques, anatomiques et de développement des palmiers ainsi que les espèces sensibles au charançon rouge

Morphologie des palmiers et croissance.

Localisation du bourgeon terminal et son fonctionnement.

Nature des palmes et leurs modalités de développement

Anatomie des tissus du stipe, des racines et des palmes en relation avec les méthodes de lutte contre le ravageur

Connaître la bio-écologie du charançon rouge du palmier

Origine et distribution actuelle en Europe et en France,

Cycle biologique et reconnaissance pratique de l'insecte à ces différents stades

Savoir distinguer avec d'autres insectes fréquents sur palmiers.

Modalités d'infestation des palmiers et conséquences en matière de prévention et de détection.

Connaître la stratégie intégrée d'éradication du ravageur et les principes de la lutte intégrée appliquée à son éradication

Cet item inclura notamment l'identification des mesures prophylactiques pour éviter la dispersion du ravageur :

Origine et circuits commerciaux des palmiers, mesures préventives à l'entrée ou la mise en culture en pépinière, à la plantation en espaces verts

Mise en oeuvre, efficacité et conséquences de différentes techniques de prévention de la dispersion

Objectif 3

Savoir reconnaître les symptômes précoces d'infestation des palmiers, pratiquer des fenêtres d'inspection et utiliser le piégeage olfactif – 1er volet de la stratégie intégrée

Connaître les obligations réglementaires sur la surveillance des palmiers

Savoir reconnaître les symptômes observables depuis le sol.

Savoir réaliser une fenêtre d'inspection et rechercher des symptômes visuels à leur niveau

Connaître le fonctionnement du piégeage olfactif et savoir utiliser des pièges

Objectif 4

Connaître les modalités d'éradication du ravageur

Savoir assainir un palmier infesté et éradiquer le foyer (avec ou sans destruction du palmier)

Connaître les modalités réglementaires de mise en œuvre des protocoles d'assainissement des palmiers infestés, avec ou sans destruction (protocoles publiés au Bulletin Officiel du Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche)

Savoir mettre en œuvre les protocoles d'assainissement des palmiers infestés, avec ou sans destruction des palmiers

Maîtriser les risques de dispersion du ravageur pendant les opérations

Connaître les modalités de gestion des déchets des opérations d'assainissement et savoir les gérer

Savoir réaliser les observations de suivi des palmiers assainis en récupération

Objectif 5

Savoir appliquer les traitements préventifs prévus dans l'arrêté

Préalable

- Connaître la REGLEMENTATION sur l'agrément des applicateurs de produits phytosanitaires :
LOI N° 92-533 DU 17 JUIN 1992 ET DU DECRET N° 94-863 DU 5 OCTOBRE 1994

Connaître les différents moyens d'application des produits de traitement et leur cadre réglementaire en France

Cet item inclura :

Maîtriser les éléments de DAPA (Diplôme des applicateurs de produits phytopharmaceutiques) qui est obligatoire pour toute application de produits phytopharmaceutiques

Savoir identifier et évaluer les risques pour l'homme et pour l'environnement

Connaître les mesures pour réduire ces risques

Connaître la conduite à tenir en cas d'accident

Connaître la nature des produits utilisés et leur classification en termes de risques

Savoir appliquer le traitement chimique insecticide autorisé

Connaître les modalités d'utilisation pour une efficacité optimale et une limitation maximale des risques liés à l'utilisation du traitement

Savoir appliquer le traitement biologique autorisé.

Connaître les conditions d'application des produits de lutte biologique : nématodes entomopathogènes