

FORMATION SUR LES PESTICIDES

Contexte de la formation

La formulation des pesticides est un monde en soi. Il existe environ une centaine de types de formulations différentes qui ont toutes des propriétés spécifiques et des usages appropriés. La formulation influence grandement l'efficacité biologique d'une substance. Cette formation fera le point sur les différentes classes des pesticides, les différents excipients ainsi que les méthodes de leur fabrication et de leur conditionnement. Des exemples typiques seront détaillés pour les principales formulations, ainsi que la façon de leur qualité

Le deuxième volet de cette formation portera sur les lois, les normes d'application et à la sensibilisation à l'utilisation des pesticides quant à leurs dangers sur la santé et l'environnement.

Public cible

- Fabricants des produits pesticides
- Ingénieurs et Techniciens R&D
- Vendeurs des produits pesticides
- Aux opérateurs
- Responsable de production
- Responsables Qualité, Hygiène, Santé-Sécurité

Objectifs

- Acquérir les savoirs nécessaires sur les pesticides et leurs classifications ainsi que les types de ravageurs
- Connaître les différents ingrédients qui entrent dans la composition d'un pesticide
- connaître les différentes formes de formulation des pesticides
- Découvrir les méthodes de formulation
- Respecter les évolutions réglementaires dans le domaine de la formulation

Programme de la formation générale sur les pesticides

Première partie

- Généralités sur les produits pesticides et leurs classifications
- Les différents types de ravageurs
- Matières premières dans la formulation des pesticides
- Etiquetage, Fiche de sécurité, emballage, stockage et transport des pesticides
- Les différentes formes de formulation de pesticide
- Exemples détaillées de formulation de pesticide
- Etapes pour la réalisation d'un produit pesticide
- Contrôle qualité dans les produits pesticides et mesures de performances
- Réglementation dans les produits cosmétiques

Deuxième partie

- Lois et normes sur les pesticides.
- Principes de précaution et de substitution.
- Qui fabrique et qui vend les pesticides?.
- Les grands producteurs de l'industrie des pesticides
- Dans quels domaines utilise-t-on des pesticides?
- Les pesticides et les problèmes de santé et d'environnement
- Amélioration de la santé et de la sécurité lors de l'utilisation des pesticides

Cours spécialisés

- Formation sur les tensioactifs en pesticides
- Formation sur les solvants dans les pesticides
- Formation sur les types de mélanges dans le domaine des pesticides
- Formation sur les milieux dispersés