

Optimisation des traitements phytosanitaires

Objectifs de la formation

- Optimiser les traitements phytosanitaires pour diminuer les quantités de pesticides appliqués et réduire l'impact de l'acte de production sur le milieu
- Rendre les exploitations performantes : économiquement et environnementalement en maîtrisant le nombre de passages de produits phytos par des applications optimales
- Comprendre le rôle de chaque produit, afin d'estimer leur nécessité et de calculer économiquement la rentabilité des interventions

Equipe pédagogique

Formateurs qualifiés en productions végétales avec un suivi et une actualisation permanente de leurs compétences théoriques, pratiques et pédagogiques.

Moyens pédagogique et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Mise en situation pratique, champ et culture
- Banc d'essai de pulvérisation
- Quiz en salle

Dispositif

- Feuilles de présence
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Formulaire d'évaluation de la formation
- Certificat de réalisation de l'action de formation
- Délivrance d'une attestation de formation

PUBLIC

Agriculteurs

PRÉREQUIS

Connaissance des cultures

DURÉE

14 heures, soit 2 jours

TARIF

A partir de 291 € HT. Prise en charge Vivea sous conditions. Nous consulter

LIEU

Intra ou inter-entreprises

MODALITÉS

Selon calendrier des formations inter-entreprises
Sous 15 jours.

Pour les personnes en situation de handicap, nous mettrons tout en œuvre (si la formation est adaptée) pour vous accueillir ou pour vous réorienter. Vous pouvez contacter notre référente handicap, au 02.96.28.03.94 ou par mail contact@seedevol.com.

Contenu de la formation

- Les accidents cultures : reconnaître les symptômes des plantes (carences, phytotoxicité), diagnostiquer et apprécier l'intérêt d'une intervention dans le but d'adapter son itinéraire technique
 - Reconnaître les différentes carences sur maïs, céréales et colza
 - Reconnaître les différents symptômes des attaques de ravageurs
 - Reconnaître les maladies
 - Reconnaître les symptômes des accidents climatiques (gel)
 - Sensibilisation aux conditions d'application : effets phytotoxiques sur les cultures lors d'applications en conditions moyennes
 - Sensibilisation aux méthodes alternatives
- Apprendre à concilier les conditions d'applications, le seuil de nuisibilité et la dose de produit appliquée afin d'atteindre l'optimal économique et environnemental
 - Identification des stades « clés » afin de maximiser l'efficacité des produits
 - Reconnaître les stades « pivots » de l'application fongicide et régulateur
 - Incidences de l'efficacité des herbicides, calcul de leur rentabilité vis-à-vis d'un désherbage mécanique lorsque les adventices sont développées
 - Incidences des conditions climatiques et de la qualité de l'eau de pulvérisation sur l'efficacité des traitements
- Connaître la formulation des produits phytosanitaire et le rôle de l'adjuvantation
 - Connaître la formulation des produits pour mieux les utiliser
 - Identification des matières actives et des groupes HRAC
 - Intérêts des adjuvants dans la bouillie
 - Evaluer l'intérêt économique et environnemental des stations de traitement d'eau
 - Illustrations à l'aide de résultats constatés sur le terrain
- Choisir son matériel de pulvérisation (aspects techniques, réglementaires et agroenvironnementales)
 - Importance de la qualité de la bouillie
 - Importance de la taille des gouttes
 - Choisir le matériel de pulvérisation adéquat (buses) en respectant les contraintes des parcelles (ZNT) et techniquement performant
 - Importance de l'entretien et du rinçage du pulvérisateur dans le respect de la réglementation
- Sensibilisation aux nouvelles technologies et aux pistes d'avenir pour la protection de l'environnement
 - Technologies de pulvérisation (rampes à injection d'air pour limiter la dérive)
 - Outils mécaniques performants
 - Sensibilisation aux solutions de biocontrôles

Date de version du programme : 15.06.2023