

Optimiser l'efficacité des traitements phytosanitaires

Objectif :

Optimiser l'efficacité d'un traitement phytosanitaire par le choix des facteurs : cible, culture, buses, adjuvants et conditions climatiques.

Durée : 7h

Public :

Personnes intervenant dans les choix de stratégies de protection des cultures (cultures de plein champ).

Prérequis : Savoir répondre au questionnaire relatif aux buses et adjuvants utilisés sur les exploitations agricoles de Haute-Lande.

Contenu et méthodes pédagogiques : Dans les locaux du GRCETA-SFA.

Accueil par l'animateur présentation de l'organisation du stage et de son déroulé organisationnel (horaires, déjeuners). Explication de la partie administrative, et présentation du formateur.

Tour de table et présentation des stagiaires, recueil des attentes de chacun et recentrage de l'objet du stage.

Module 1 - 3h30

Théorie en salle.

- Les gouttelettes : nombre, taille,... trouver le meilleur compromis pour atteindre la cible visée,
- Volume de bouillie/ha, mouillabilité, comment gérer ces paramètres selon la cible, le produit utilisé et le développement de la culture,
- La dérive : comment la limiter ?
- Les conditions climatiques optimales pour un traitement,
- Les différents types de buses : caractéristiques, utilité, usages,
- L'intérêt des adjuvants sur un produit commercial. Quels adjuvants pour quels usages

MODULE 2 - 3h30

Atelier pratique autour d'un banc d'essai pulvérisation avec mise en situation.

- Test de plusieurs buses utilisées sur les exploitations,
- Test avec et sans adjuvants,
- Test avec différents volumes de bouillie,
- Tests spécifiques à la demande des stagiaires.
- Discussion et échanges autour des résultats

Méthodes pédagogiques :

Cette formation se veut à la fois théorique mais surtout pratique avec des cas concrets sur le banc d'essai, qui vous permettront d'échanger autour des qualités de pulvérisation observées.

L'ensemble des tests sont réalisés sur plantes et sur papiers hydro sensibles

Groupe de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59

grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z

IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59



Banc d'essai

Animateur : GRCETA-SFA – Responsable formation

Formateur référent : Jean Lagrue, expert sur la qualité de pulvérisation et les adjuvants chez Adrigyne De Sangosse.

Evaluation des acquis : Répondre individuellement à un questionnaire relatant les points et les observations vus au cours des différentes étapes de la formation.

Evaluation du stage par les stagiaires : Fiche individuelle de satisfaction, à remplir par chaque stagiaire.

HANDICAP :

Contactez notre référent handicap au GRCETA,
pour la prise en compte d'une situation spécifique.



Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59