

Formation : Optimiser l'efficacité d'un traitement phytosanitaire

Objectif général

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

Analyse préalable des attentes

Questionnaire relatif aux buses et adjuvants les plus fréquemment utilisés sur les exploitations agricoles de Haute-Lande.

Public :

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

Secteur géographique :

Sables de Haute-Lande (Gironde et Landes)

Durée : 7h00

Contenu :

GRCETA-SFA à Belin-Beliet :

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 ?

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

Reproduite la pulvérisation des agriculteurs pour démontrer les propriétés adjuvants de rétention et d'étalement. 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.

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

Sur une exploitation agricole : démonstration pour visualiser la qualité de pulvérisation en condition réelle à l'aide d'un colorant d'un nouveau genre.

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.

Si vous êtes intéressés par la formation et que vous souhaitez vous inscrire, nous vous ferons parvenir un petit questionnaire relatif aux buses que vous utilisez le plus fréquemment ainsi que les adjuvants les plus couramment employés sur vos exploitations. Le but étant de tester sur le banc votre matériel et vos pratiques.

Intervenant Jean LAGRUE, expert sur la qualité de pulvérisation et les adjuvants chez DE SANGOSSE.

Lieu : GRCETA-SFA à BELIN-BELIET

Dates : voir avec le GRCETA-SFA – fin février début mars de chaque année

Durée : 7 h

Horaires 9h00-12h00 / 14h00-17h30

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