UE 2

Niveau d'étude
BAC +3 / licence

ECTS
6 crédits

Composante
Faculté des sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu

Présentation générale des pesticides conventionnels, mode d'application des produits phytosanitaires et exemples en
situations professionnelles (visite d'un local de produits phytosanitaires, exemple de l'Unité Expérimentale horticole, INRAE
Beaucouzé).
Historique sur l'usage des insecticides, différentes familles d'insecticides et mécanismes de résistance.
Présentation des familles de fongicides et de leur mode d'action. Résistance des champignons aux fongicides.
Utilisation des herbicides et résistance des adventices.
Traitement des semences (enrobage et pelliculage) : enjeux et techniques d'application.
Visite d'une station de phytoépuration (Lycée Le Fresne, Angers).

Objectifs

Posséder des connaissances sur la lutte chimique, les produits phytosanitaires conventionnels et leur gestion (familles,
formulations, modes d'action, techniques d'application), et sur le développement de mécanismes de résistance chez les
bioagresseurs et les adventices

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Connaissance et gestion des produits phytosanitaires	Matière	12h	10h	7h	
Mécanismes de résistance des bioagresseurs aux pesticides	Matière	20h	5h	11h	

Infos pratiques

Lieu(x)

- Angers

Campus

- Campus Belle-beille

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 05 décembre 2023