

Offre de stage 2021

Evaluation de pratiques alternatives pour la maîtrise de la fusariose en culture de melon

Participer à la mise en place, au suivi et à l'analyse des résultats d'expérimentations sur melon sur le thème de la lutte contre la fusariose.

Contexte

La fusariose du melon est causée par le champignon tellurique *Fusarium oxysporum forme spéciale melonis (FOM)*. Les pertes de rendement liées à ce pathogène peuvent être parfois dramatiques pour les producteurs de melons. La seule solution garantissant l'absence de symptômes est l'utilisation de plants greffés, mais ce choix est coûteux pour les producteurs. Plusieurs leviers agro-écologiques sont évalués en station d'expérimentation pour lutter contre ce pathogène, notamment l'épandage de compost et l'apport de micro-organismes antagonistes. Ces évaluations font l'objet de ce stage.

Présentation de la structure

SudExpé est une station de Recherche Appliquée en fruits & légumes, située dans le bassin d'Occitanie et du Grand Sud-Est. Plusieurs cultures sont produites et étudiées sur les deux sites de Marsillargues et de St Gilles : pommes, pêches, melons, abricots, asperges, grenades et kakis. Les travaux conduits sur la station s'articulent autour de plusieurs thématiques de recherche : protection raisonnée, matériel végétal, gestion de la charge des arbres fruitiers, perfectionnement d'itinéraires techniques et recherche de solutions techniques en agriculture biologique ou conventionnelle...

Missions ;

- Etude bibliographique sur le sujet du stage.
- Mise en place des essais (semis, plantations, jalonnage...).
- Suivi de culture.
- Préparation des cahiers de notation selon les exigences des protocoles.
- Au champ : notations des plantes.
- A la récolte : notations et calibrage des fruits.
- Analyse des résultats : statistiques, graphiques, rédaction.
- Participe ponctuellement au suivi d'essais sur d'autres cultures et à la vie de la station.

Compétences à développer

- Faire preuve de rigueur et d'organisation en suivant les plannings.
- Comprendre et suivre un protocole et faisant preuve d'esprit critique.
- Autonomie dans le suivi et la réalisation des notations sur le terrain.
- Utilisation d'Excel, Word et Expé R pour la saisie des données, le travail des résultats et la participation à la rédaction d'un compte rendu.
- S'intégrer et travailler en équipe.

Durée du stage : 4 mois, de avril à juillet

Niveau recherché : Bac +2 à Bac +4

Qualités recherchées : Conscientieux (se) et rigoureux (se). Intérêt pour le travail de terrain. Sens des responsabilités et capacités organisationnelles requises.

Lieu du stage : SudExpé – Mas de carrière – 34590 Marsillargues (25 km de Montpellier)

Indemnités : Selon plafond horaire de la sécurité sociale soit 3,90 € par heure.

Lieu du stage : SudExpé – Mas de carrière – 34590 Marsillargues

Temps de travail hebdomadaire : 35 heures par semaine.

Contact : Envoyer vos CV et lettre de motivation à sudexpe@sudexpe.net. A l'attention de Cécile ADJAMIDIS, en précisant impérativement l'intitulé du stage.

