

Offre de stage 2023

Evaluation de la performance des paillages biodégradables en culture de melon

Participer à la mise en place, au suivi et à l'analyse des résultats d'expérimentations sur le thème des paillages biodégradables en culture de melon.

Contexte :

Chaque année, la culture du melon génère l'utilisation d'environ 670 kg de films plastiques par hectare. Les plastiques de type polyéthylène étant classiquement utilisés, des préoccupations majeures se posent vis-à-vis de la pollution qu'ils peuvent engendrer, et des complications de recyclage (hausse des tarifs et absence de collecte). Il existe sur le marché différents types de paillages biodégradables (plastiques biodégradables et autres matériaux alternatifs) variant en composition, épaisseur ou couleur.

L'objectif de l'étude est d'évaluer la performance des paillages biodégradables sur :

- la conduite de culture (pose, impacts sur la température, pilotage de l'irrigation),
- la dynamique de dégradation des paillages tout au long du cycle de culture,
- le développement des adventices,
- les performances agronomiques de la culture de melon (rendement, précocité et qualité).

Présentation de la structure :

SudExpé, est la station de recherche appliquée du bassin de production du Languedoc et du bassin Rhône-Méditerranée, ainsi que le premier dispositif d'expérimentations sur fruits et légumes d'Occitanie et du Grand Sud Est. Plusieurs cultures sont produites et étudiées sur le site de Marsillargues : pommes, melons, asperges, grenades et kakis.

SudExpé a pour mission d'apporter sa contribution à l'adaptation qualitative de la production régionale, dans des conditions compatibles avec les exigences du marché. Les travaux conduits sur la station s'articulent autour de plusieurs thématiques agronomiques, notamment : protection raisonnée et biocontrôle, essais variétaux, évaluation d'itinéraires techniques innovants en agriculture biologique ou conventionnelle.

Missions :

- Etude bibliographique de la problématique du stage,
- Mise en place et suivi des protocoles de l'expérimentation,
- Au champ : mise en place des essais (semis, jalonnage, plantation,...), réalisation des notations (culture, dégradation des paillages, adventices, bioagresseurs,...),
- A la récolte : notation et calibrage des fruits,
- Interprétation des résultats : analyses statistiques et synthèse des résultats,
- Participation ponctuelle au suivi d'essais sur d'autres problématiques, ou cultures, et à la vie globale de la station.

Compétences à développer :

- Faire preuve de rigueur et d'organisation,
- Comprendre et suivre un protocole expérimental,
- Autonomie dans le suivi et la réalisation des notations sur le terrain,
- Utilisation d'Office (Excel, Word, Ppt) ou ExpÉR pour la saisie et l'analyse des données,
- S'intégrer et travailler en équipe.

Durée du stage : 4 mois, de avril à juillet

Niveau recherché : Bac +2 à Bac +4

Qualités recherchées : Intérêt pour le travail de terrain et d'expérimentation.
Curieux (se), consciencieux (se), rigoureux (se) et capacités organisationnelles souhaitées.

Lieu du stage : SudExpé, Mas de carrière, 34590 Marsillargues (35 km de Montpellier)

Indemnités : 3,90 € par heure, selon plafond de la Sécurité Sociale.

Temps de travail hebdomadaire : 35 heures par semaine.

Contact : Envoyer CV et lettre de motivation à sudexpe@sudexpe.net à l'attention de Céline Forzani, en précisant **l'intitulé du stage**.

