

Les biostimulants en soutien d'une démarche d'innovation : l'agroécologie.

Séance n° 1

Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- A- Faire connaître aux stagiaires les nouveaux intrants (produits de stimulation de processus biologiques) et leurs actions respectives sur les cultures ou le sol. Pour l'efficacité de leur utilisation.
- B- Permettre aux stagiaires de sortir d'une logique curative pour passer à une logique préventive. Substitution de phytosanitaires conventionnels par des biostimulants.

Contenus :

- Présentation des produits de stimulation de processus biologique : diverses définitions.
- Origine de ces produits / intérêt commerciaux et agronomique.
- Mode d'action des stimulateurs de défenses de plantes.
- Modes d'actions des biostimulants.

Séance n° 2

Durée : 3h30

Objectifs pédagogiques de la séquence ou du module :

- Permettre aux stagiaires de s'ouvrir à l'agroécologie et d'intégrer efficacement les biostimulants à cette démarche d'innovation.

Contenus :

- Passer de la lutte à une recherche d'équilibre.
- Importance de la biodiversité pour les agents de biocontrôle (auxiliaires de cultures).
- Importance des racines vivantes pour l'équilibre microbien (bénéfiques et antagonistes).
- Fonctionnement de sol suppressif ne permettant pas le développement de pathogènes.
- Importances des oligoéléments et autres sels minéraux, des éliciteurs pour la santé des cultures.

Méthodes pédagogiques et moyens matériels :

- Tour de table et prise de parole libre pour présenter ses attentes, ses connaissances et expériences sur le sujet.
- Diaporama / conférence
- Interaction active : synthèse et approfondissement en réponse aux questions.

Moyens d'encadrement :

Une formatrice – biochimiste (Nadine Cantaloube).

Une animatrice GAIA Consulting (Caroline Hébert).