

Livre « Protection agroécologique des cultures »

Auteurs : J-P. Deguine, C. Gloanec, P. Laurent, A. Ratnadass, J-N. Aubertot,

Coordinateurs.

Edition 2016

Question n°01 :

A la lumière de votre lecture, quelle est la définition du concept de l'agroécologie et en quelle année est apparue ?

Question n°02 :

Quels sont les facteurs qui ont imposé le passage de l'idée de la lutte intégrée à celle de la lutte agroécologique ?

Question n°03 :

Quels sont les principes scientifiques de l'agroécologie ? Expliquez brièvement.

Question n°04 :

Selon les auteurs, pourquoi la protection des cultures a connue une évolution ?

Question n°05 :

Expliquez brièvement la stratégie de la mise en œuvre de la lutte agroécologique

Question n°06 :

Parmi les essais de la protection agroécologique réalisés en Ile de la Réunion pour lutter contre les mouches des légumes.

A- Quel est l'intérêt de la plantation du maïs au tour des parcelles de cucurbitacées.

B- Que veut dire les auteurs par la lutte biologique par inondation.

C- Cette méthode de lutte est elle applicable sur de grande surfaces et dans d'autres types de climats ?

D- Quelles sont les limites de cette méthode de lutte (Inconvénients).

Question n°07 :

Dans l'autre essai concernant la lutte contre les insectes qui s'attaquent à la mangue (projet Biophyto).

A- Que veut ont dire par la technique de la gestion de l'habitat.

B- Quelles sont les techniques de prophylaxie appliquées pour ce projet.

Question n°08 :

En s'appuyant sur les exemples de cette lutte traités par ce livre, citez les avantages et les inconvénients de ces pratiques agroécologiques.