

CONTENUS & MODULES

MODULE C16



MOUCHE MEDITERRANÉENNE DES FRUITS Biologie et Lutte

Date (02/11/2010)

DE QUOI S'AGIT-IL?	<p>La mouche méditerranéenne des fruits est le nom commun en français de l'insecte <i>Ceratitis capitata</i>, une espèce très polyphage et l'un des ravageurs arthropodes clés des agrumes et des fruits à noyau. Dans les autres langues, la mouche méditerranéenne des fruits se dit Mediterranean Fruit Fly (en anglais), mosca mediterránea de las frutas (en espagnol) et mosca delle pesche (en italien). Généralement, plusieurs larves se développent à l'intérieur du fruit, facilitant la décomposition de la chaire causée par l'infestation de microorganismes secondaires.</p>
POURQUOI?	<p>L'importance de la mouche méditerranéenne des fruits en tant que ravageur est liée à plusieurs facteurs : elle s'attaque aux cultures à haute valeur ajoutée et aux fruits sur le point de mûrir. Il s'agit d'une espèce très polyphage et les adultes peuvent voler sur de longues distances. La mouche méditerranéenne des fruits figure sur la liste des insectes de quarantaine dans des pays tels que les États-Unis. La lutte chimique a toujours été la méthode de contrôle la plus utilisée, et ceci reste vrai dans de nombreuses régions. Les pulvérisations doivent être effectuées juste avant la récolte ce qui limite les insecticides autorisés. Une bonne connaissance de la biologie de la mouche méditerranéenne des fruits et des méthodes de lutte à mettre en œuvre constituent les éléments clés d'un programme de Lutte Intégrée pour la protection des fruits du verger, des agrumes et des fruits à noyau.</p>
COMMENT?	<p>La biologie de la mouche méditerranéenne des fruits, les méthodes de lutte autorisées varient en fonction des pays, en dépit des procédures en cours au niveau européen pour uniformiser les pesticides autorisés dans les différents pays. Afin d'adapter le module de formation à votre région, vous devrez :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Adapter la description biologique de la mouche méditerranéenne des fruits ▶ Déterminer son importance en tant que ravageur ▶ Répertorier les outils de surveillance disponibles dans

	votre pays ► Répertorier les méthodes de lutte disponibles dans votre pays
SOURCES	http://www.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/6cercap.htm http://www.horticom.com/pd/imagenes/73/718/73718.pdf
CONTACT	Jesus.avilla@irta.es