

CONTENUS & MODULES

MODULE 14



CARPOCAPSE

Biologie et lutte

Date (02/11/2010)

DE QUOI S'AGIT-IL?	<p>Le Carpocapse des pommes et des poires est le nom commun en français de l'insecte <i>Cydia pomonella</i>, l'un des ravageurs arthropodes clés des fruits du verger et des fruits à noyau. Dans les autres langues, le carpocapse se dit Codling Moth (en anglais), Apfelwickler (en allemand), Gusano de las manzanas y las peras (en espagnol) et Baco delle mele (en italien). La larve se développe à l'intérieur des fruits et creuse une galerie jusqu'aux pépins. En l'absence de mesures de contrôle et en fonction des régions géographiques et des années, le carpocapse peut quasiment détruire la totalité des cultures.</p>
POURQUOI?	<p>Étant donné que ce ravageur s'attaque aux cultures à haute valeur ajoutée, il est soumis à un seuil de tolérance économique très strict (1-2 % de fruits touchés dans une récolte). La lutte chimique a toujours été la méthode de contrôle la plus utilisée, et ceci reste vrai dans de nombreuses régions. Dans des cas extrêmes, jusqu'à pulvérisations sont nécessaires. Une bonne connaissance de la biologie du Carpocapse et des méthodes de lutte à mettre en œuvre constitue l'élément clé d'un programme de Protection Intégrée pour la protection des pommes et des poires.</p>
COMMENT?	<p>La biologie du Carpocapse et les méthodes de lutte utilisées 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 du Carpocapse ▶ Déterminer son importance en tant que ravageur ▶ Répertoire les outils de surveillance disponibles dans votre pays ▶ Répertoire les méthodes de lutte disponibles dans votre pays
SOURCES	<p>http://www.inra.fr/hyppz/RAVAGEUR/6cydpom.htm http://www.ipm.ucdavis.edu/PMG/r4300111.html</p>
CONTACT	<p>Jesus.avilla@irta.es</p>