

## CONTENUS & MODULES

### PRINCIPES DE LUTTE INTÉGRÉE

8



## Evaluation de l'efficacité des mesures de protection des cultures

Date (28/10/2010)

<b>DE QUOI S'AGIT-IL?</b>	<p>Les mesures de protection des cultures doivent être utilisées pour lutter contre la prolifération des populations d'ennemis des cultures qui risquent d'atteindre le seuil de tolérance économique et non pour éradiquer la totalité des individus composant ces populations. Ce concept doit être clairement expliqué aux agriculteurs. A noter que ce principe s'applique à tous les types d'interventions, pas seulement aux traitements chimiques.</p>
<b>POURQUOI?</b>	<p>La Lutte Intégrée est un processus continu qui doit perpétuellement être amélioré. L'évaluation de l'efficacité des mesures de protection constitue un élément clé pour atteindre cet objectif. Un livre de bord consignait les observations sur le terrain concernant l'efficacité ou l'inefficacité des mesures de protection des cultures pourrait permettre une identification précise des problèmes et la mise en place de stratégies pour remédier à la situation.</p>
<b>COMMENT?</b>	<p>Il est essentiel de surveiller les populations après application des produits. Les agriculteurs doivent être formés afin d'être en mesure d'évaluer les données traduisant l'efficacité des traitements. Afin de comprendre la raison du succès ou de l'échec des mesures de protection des cultures, il est nécessaire de disposer d'informations sur la nature des mesures mise en œuvre par l'agriculteur, le mode d'observation des populations avant et après le traitement, et les détails de l'intervention (quoi, quand, comment, etc.).</p>
<b>EXEMPLE</b>	<p>Des informations détaillées constituent une base solide pour évaluer l'efficacité des outils utilisés et permettre la mise en œuvre d'une Lutte Intégrée efficace. Les 'livres de bord' - consignait les observations des agriculteurs - utilisés dans le cadre d'une politique de Production Intégrée, peuvent par exemple aider à définir les recommandations à mettre en œuvre par les agriculteurs durant la période de végétation. Afin de pouvoir comparer l'efficacité des mesures de protection, l'idéal serait de classer les résultats selon les</p>

	catégories suivantes (par exemple) : 'inefficace', 'résultats satisfaisants', 'résultats excellents'. Chaque catégorie doit être définie d'après son efficacité sur les populations et son délai d'action. Ce principe doit s'appliquer individuellement à l'ensemble des différentes méthodes de protection, car une méthode non-chimique peut se révéler aussi efficace qu'une méthode chimique, mais nécessiter un délai d'action plus long.
<b>SOURCES</b>	► Guide préliminaire pour la mise en œuvre des principes de Lutte Intégrée ( <a href="http://www.endure-network.eu/about_crop_protection/european_documents">http://www.endure-network.eu/about_crop_protection/european_documents</a> : BIPRO 2009 reports)
<b>CONTACT</b>	<a href="mailto:Jesus.Avilla@irta.cat">Jesus.Avilla@irta.cat</a>