

CONTENUS & MODULES

MODULE 10



La Protection Intégrée appliquée à la rotation des Grandes cultures

Date (08/11/2010)

DE QUOI S'AGIT-IL?	<p>La Protection Intégrée appliquée à la rotation des grandes cultures respecte l'ensemble des principes de Protection Intégrée, des mesures de prévention préconisant les stratégies de lutte à mettre en œuvre jusqu'à l'évaluation de l'efficacité de la méthode sélectionnée. Ce document aborde la Protection Intégrée appliquée à la rotation des grandes cultures telle qu'elle est analysée dans l'Étude de Cas ENDURE.</p>
POURQUOI?	<p>Afin de favoriser la production durable d'aliments pour les humains et les animaux au niveau européen, il est important de mettre en œuvre des mesures de Protection Intégrée pour protéger les grandes cultures. Ces mesures permettront de protéger l'environnement et de limiter les risques pour la santé humaine tout en garantissant la qualité des produits et un rendement élevé. Si la protection des cultures ne repose que sur la lutte chimique, le risque de développement de résistance aux pesticides est plus élevé de même que le risque d'accumulation de résidus dans les cultures et l'environnement.</p>
COMMENT?	<p>Présenter les différentes méthodes pour une protection efficace des cultures basée sur des traitements chimiques et non-chimiques. Détailler les Huit Principes de la Protection Intégrée et citer en exemple la lutte contre les adventices et les systèmes de culture à base de maïs.</p>
EXEMPLE	<p>L'une des principales mesures de Protection Intégrée appliquée à la rotation des grandes cultures concerne le choix de séquences culturales adaptées. ENDURE a consacré plusieurs études de cas à ce sujet. Parmi les solutions préconisées : l'optimisation des systèmes de culture à base de céréales d'hiver, limitant la dépendance à la lutte chimique, et l'optimisation des systèmes de culture à base de maïs. Différentes publications ont été consacrées à ces études de cas (voir SOURCES).</p>
SOURCES	<p>Différents guides sont disponibles sur le site internet ENDURE :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lutte Intégrée appliquée aux systèmes de culture à base de céréales d'hiver

Fiche C10

- ▶ Systèmes de culture à base de maïs dans quatre régions européennes : analyse SWOT et principes de Lutte Intégrée
- ▶ Recommandations générales pour le développement de la Lutte Intégrée dans les systèmes de culture à base de maïs : nouvelles méthodes et outils
- ▶ Nouveaux outils de Lutte Intégrée pour les Systèmes de Culture à base de Maïs ; études dans 4 pays
- ▶ Métodos Innovadores en IPM Para Sistemas de Cultivo Basados en el Maíz en el Valle del Ebro, España
- ▶ Strumenti Innovativi di IPM Raccomandati per Sistemi Colturali Basati sul Mais in Pianura Padana, Italia
- ▶ Centre d'Information ENDURE :
<http://www.endureinformationcentre.eu>

Mots clefs: Méthode > Mesures preventives > Rotation des cultures