

## CONTENUS ET MODULES

### MODULE 12



## Utilisation de cultivars de blé d'hiver résistants dans le cadre de la Lutte Intégrée

Date (31/10/2010)

<p><b>DE QUOI S'AGIT-IL?</b></p>	<p>L'utilisation de cultivars présentant des gènes de résistance est un moyen efficace de réduire le risque de maladies et les pertes de rendement. La capacité de résistance du cultivar aux principales maladies peut être exploitée pour réduire la dépendance aux fongicides dans le cadre d'une politique de lutte intégrée.</p>
<p><b>POURQUOI?</b></p>	<p>Le blé est la culture céréalière la plus répandue en Europe. Les maladies du blé sont responsables de pertes de rendement élevées partout dans le monde. Les plantes résistantes (cultivars) sont capables de résister aux effets d'un agent pathogène sans perte de rendement, alors que les cultivars sensibles présentent des symptômes graves qui sont à l'origine de pertes de rendement. Les cultivars tolérants à un pathogène donné peuvent supporter une contamination par ce pathogène sans perte de rendement élevée.</p>
<p><b>COMMENT?</b></p>	<p>Formation sur les variétés de blé résistantes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Recherche d'informations sur le site internet EuroWheat</li> <li>▶ Recherche d'informations à partir de documents institutionnels nationaux (par exemple, bases de données nationales)</li> <li>▶ Encourager les participants à partager leurs expériences personnelles</li> <li>▶ Visites de parcelles d'essai</li> <li>▶ Mise en place d'expérimentation en micro-parcelles afin de disposer d'informations locales sur les différentes variétés de blé</li> <li>▶ Présentation et discussion sur les variétés résistantes de blé en présence d'un sélectionneur local</li> </ul>
<p><b>EXEMPLE</b></p>	<p>En Hongrie, il existe un grand nombre de cultivars de blé (variétés GK et MV) présentant une bonne résistance aux principales maladies du blé, telles que la rouille de la tige, la rouille brune et l'oïdium. La culture de nouvelles variétés présente l'avantage de favoriser la résistance/tolérance à l'Helminthosporiose et la Fusariose de l'épi. Il est essentiel de prendre en compte les facteurs environnementaux (climat, qualité du sol) ainsi que les conditions de culture</p>

	(travail du sol, rotation des cultures, etc.) lorsque l'on sélectionne des cultivars de blé.
<b>SOURCES</b>	► Site internet : <a href="http://www.eurowheat.org/EuroWheat.asp">http://www.eurowheat.org/EuroWheat.asp</a> ► <b>Site internet ENDURE :</b> <a href="http://www.endure-network.eu/about_endure">http://www.endure-network.eu/about_endure</a>
<b>CONTACT</b>	Rita Ban Ban.Rita@mkk.szie.hu