

Pyrale du maïs



Nom :	Pyrale du maïs – <i>Ostrinia nubilalis</i>
Symptômes :	Extérieurement, on ne voit au départ que de gros trous de 3 à 4 mm dans la tige ou l'épi, et des petits tas de sciure qui s'accumulent à l'aisselle des feuilles.
Dégâts possibles :	<p>Souvent, les tiges occupées par les chenilles se cassent. En général au-dessus de l'épi, et plus rarement en-dessous de l'épi.</p> <p>La pyrale est le ravageur le plus important dans les zones principales de culture. Les plantes atteintes ont un rendement diminué de 30 à 40%.</p>
Lutte préventive:	Une strate herbacée, sous couvert de maïs, réduit nettement les attaques grâce aux insectes prédateurs. Un broyage en surface des tiges de maïs peut détruire une partie des chenilles.
Lutte directe:	Lutte biologique avec des trichogrammes (hyménoptères parasitoïdes).
	<u>Seuil d'intervention :</u>
	En maïs grain, lorsque 10 à 20% des plantes ont été attaquées l'année précédente dans les parcelles voisines. Pour le maïs ensilage : attaque de 20 à 30% l'année précédente.
	Selon les règles PER, les trichogrammes sont la seule méthode de lutte autorisée contre la race univoltine. S'il est prouvé qu'il s'agit de la race bivoltine, un traitement insecticide, à côté de l'utilisation de trichogrammes, est possible (<u>soumis à autorisation</u>).