

## Helminthosporioses



- Nom :** Helminthosporioses –  
Cochliobolus carbonum (synonyme : *Helminthosporium carbonum* ; anamorphe : *Bipolaris zeicola*)  
*Setosphaeria turcica* (synonyme : *Helminthosporium turcicum* ; anamorphe : *Exserohilum turcicum*)  
*Cochliobolus heterostrophus* (synonyme : *Helminthosporium maydis* ; anamorphe : *Bipolaris maydis*)
- Symptômes :** *H. carbonum* : Taches ovales de 2 à 25 mm de long, à aspect de papier entouré d'un halo rougeâtre. Plus tard brunes à couleur de suie.  
*H. turcicum* : Longues taches irrégulières ovales de 0.5 à 10 cm de long, d'abord gris-vert puis brun-gris avec une fine bordure brune. Voir la photo ci-dessus. C'est l'helminthosporiose la plus fréquente dans notre région.  
*H. maydis* : Taches elliptiques de 2 à 25 mm de long, d'abord brun-jaune puis brun-gris avec une fine bordure rougeâtre.
- Dégâts possibles :** Ces champignons sont répandus et peuvent conduire à des pertes de surfaces d'assimilation qui peut induire des pertes économiques.
- Lutte directe:** La désinfection des semences n'apporte qu'une aide partielle contre les attaques précoces.
- Lutte préventive:** L'alternance des cultures et l'enfouissement des résidus de récolte peuvent limiter une attaque précoce. Il faut veiller au choix des variétés semées.