



Cercosporiose - Cercospora leaf spot



Aubergine, piment, poivron - *Eggplant, hot pepper, sweet pepper* : *Cercospora capsici*
 Carotte - *Carrot* : *Cercospora carotae*
 Cucurbitacées - *Cucurbitaceae* : *Cercospora citrullina*
 Gombo - *Okra* : *Cercospora abelmoschii*
 Laitue - *Lettuce* : *Cercospora longissima*



C'est un champignon qui s'attaque surtout aux feuilles et se développe sur les pétioles et les tiges si les conditions sont favorables. Il peut se conserver dans les résidus de culture et se disséminer par le vent, les insectes, l'eau, etc.

This fungus symptoms occur primarily on foliage. Petiole and stem lesions develop when conditions are highly favorable. It can be stored in crop residues and spread by wind, insects, water, etc.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Taches circulaires dotées d'un centre gris clair et d'un contour brun sombre entouré d'un halo jaune. Les feuilles jaunissent puis dépérissent et tombent.

Round spots with a light grey center and a deep brown margin surrounded by a yellow ring. Leaves turn yellow then wilt and fall.

Sur feuilles et tiges, possibilité de taches allongées.

On leaves and stems, elongated spots can appear.



©Dominique Blancard - INRA

Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des semences saines. *Use healthy seeds.*
- Éliminer les débris végétaux, mauvaises herbes et plantes infestées. *Remove all crop residues, weeds and infested plants.*
- Éviter l'arrosage sur le feuillage ou bien les réaliser très tôt le matin. *Avoid overhead watering otherwise water early in the morning.*
- Appliquer un traitement fongicide sur le feuillage dès les premiers symptômes. *Apply fungicides on the foliage in case of early symptoms.*
- Effectuer une rotation des cultures, en alternant avec des cultures comme le sorgho, le maïs, les herbes fourragères. *Implement crop rotation, by alternating with plants such as sorghum, corn or fodder plants.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Carotte / *Carrot* : F1 Louxor (IR++)
- Carotte / *Carrot* : Amazonia, Madona, Pamela+ (IR+)
- Carotte / *Carrot* : Bahia, F1 Taléna (IR)

Confusions possibles - Possible confusions

- Carotte / *Carrot* et Cucurbitacées / *Cucurbitaceae* : Alternariose - *Alternaria Leaf Blight*
- Chou / *Cabbage* : Maladie des taches noires - *Ring spot (Mycosphaerella)*
- Solanacées / *Solanaceae* : Sur feuilles / *on leaves* : Galle bactérienne - *Bacterial spot*