



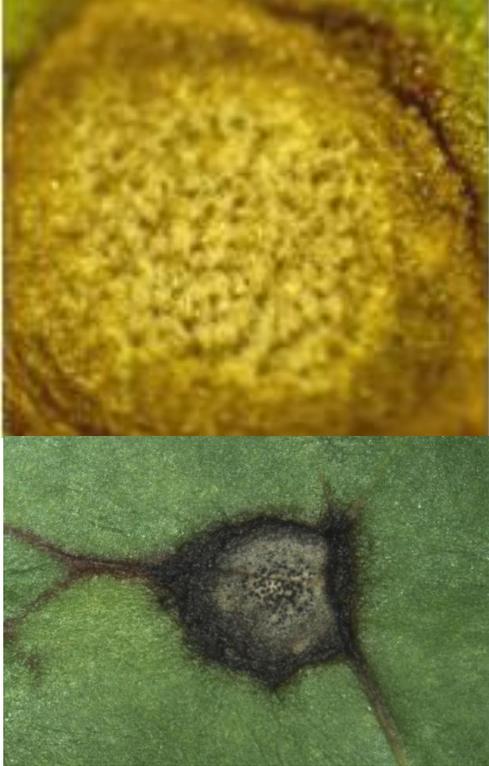
Molenstraat 45, 3300 Tienen
Belgium

info@irbab.be

www.irbab-kbivb.be

Distinction des symptômes de cercosporiose et de pseudomonas

Cercosporiose	Pseudomonas
<p><u>Apparition:</u> Apparition possible dès juillet, mais parfois seulement après la mi-août.</p>	<p><u>Apparition:</u> Apparition possible de juin à septembre.</p>
<p>Une feuille infectée</p> 	
<p><u>Caractéristiques:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- De taches grisâtres avec un bord brun foncé à violet- Forme et dimensions plus ou moins rondes- Les taches sont de couleur grise dans le centre- Le bord est très net	<p><u>Caractéristiques:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- De taches brunes-noirâtres- Forme et dimensions irrégulières (1-6 mm)- Les taches ont un bord large et foncé.

Cercosporiose	Pseudomonas
<p data-bbox="199 275 464 304">Un focus d'une tache</p> 	
<p data-bbox="199 1133 408 1162"><u>Caractéristiques:</u></p> <ul data-bbox="248 1167 831 1420" style="list-style-type: none"> - Le bord est très net brun foncé à violet rouge. - Petites taches grisâtres au centre - Le centre ne se dessèche pas et ne se déchire pas. - Des petits points noirs visibles (des sporangies) au centre et un mycélium blanc 	<p data-bbox="853 1133 1062 1162"><u>Caractéristiques:</u></p> <ul data-bbox="903 1167 1469 1346" style="list-style-type: none"> - Les taches ont un bord large et foncé. - Petites taches brun-noirâtre - Le centre se dessèche et se déchire. - Des sporangies ne sont pas visibles (c'est une bactérie)
 <p data-bbox="199 1529 1481 1641">L'utilisation d'une loupe est nécessaire pour l'observation des sporangies (points noirs). Observer la présence de sporangies est essentiel pour faire la distinction entre les symptômes de Pseudomonas et de cercosporiose.</p>	
<p data-bbox="199 1680 448 1709"><u>Facteurs favorables:</u></p> <ul data-bbox="248 1713 751 1783" style="list-style-type: none"> - Chaleur (optimum 26°C) et humidité. - Rotation courte. <p data-bbox="199 1821 802 1928">Remarque: Le temps n'a pas été idéal pour le développement de la cercosporiose car la chaleur n'était pas présente ces derniers jours.</p>	<p data-bbox="853 1680 1102 1709"><u>Facteurs favorables:</u></p> <ul data-bbox="903 1713 1485 1749" style="list-style-type: none"> - Humidité élevée de l'air, grêle, après orage. <p data-bbox="853 1821 1481 1962">Remarque: Dans certaines parcelles, les feuilles ont été endommagées par un (ou plusieurs) orages ces dernières semaines. Pseudomonas profite des blessures pour se développer.</p>