

Melon

Bactériose du melon (*Pseudomonas syringae* pathovar *aptata*)

Cette fiche a pour objectif de donner des éléments de diagnostic comparatif.

Les symptômes s'observent fréquemment après une période fraîche et pluvieuse ; les stades floraison mâle à nouaison semblent être les plus sensibles.



janvier 2002

Symptômes sur feuilles

Taches sombres, plus ou moins angulaires, d'aspect huileux (**figures 1 et 2**) évoluant rapidement vers des taches nécrotiques plus claires (**figure 3**).



Dégâts frais sur feuilles – face supérieure.

Dégâts frais sur feuilles – face inférieure.

Dégâts plus évolués sur feuilles.

Symptômes sur tiges

Chancres en creux de forme allongée, d'aspect huileux évoluant en nécroses plus claires (figure 4).



Figure 4

Dégâts sur tiges.

Symptômes sur fruits

Taches brunes, humides en dépression à la surface du fruit pouvant progresser dans la chair (figure 5).



Figure 5

Dégâts sur fruits.

Symptômes à ne pas confondre avec :

La cladosporiose

(*Cladosporium cucumerinum*)

Sur feuilles

taches nécrotiques (dès le début) d'aspect gaufré avec halo jaune. À noter l'absence de halo jaune en cas de bactériose.

Sur fruit

taches marron clair au contour liégeux cicatrisant en bourrelet liégeux légèrement craquelé.

La criblure

(MNSV : Melon Necrotic Spot Virus)

Feuilles criblées

de nombreuses petites taches nécrotiques entourées d'un halo huileux nettement visible à la face inférieure des feuilles.



En cas de doute, consultez votre technicien.