

Dernière mise à jour le **25 février 2018**

**(trouble physiologique)**  
NECROTIC LEAF BLOTCH



**Hôtes**

Pommier.

**Symptômes**

Des lésions nécrotiques irrégulières, moyennes à grandes, apparaissent sur les feuilles matures entre le milieu et la fin de l'été. Les jeunes tissus non touchés jaunissent habituellement peu de temps après l'apparition des lésions **(A, B)**. Les symptômes se manifestent souvent de façon soudaine, en deux à quatre vagues au cours de l'été. La chute des feuilles suit rapidement l'apparition des symptômes et peut affecter la qualité des fruits si elle est importante.

**Répartition**

Ce trouble physiologique touche uniquement la variété Golden Delicious et ses mutations somatiques.

**Maladies et troubles similaires**

Ce trouble peut être confondu avec celui causé par la carence en magnésium **(C)**.

**Moyens de lutte**

La brûlure de la feuille est causée par une synthèse rapide des gibbérellines déclenchée par des facteurs environnementaux. Le traitement des arbres au moyen de fongicides (ex. : **ZIRAM**) ou de pulvérisations foliaires contenant du zinc peut réduire la gravité du trouble. L'application d'oxyde de zinc toutes les deux semaines, du débourrement à la récolte, peut atténuer les symptômes.



(photo : William Turechek  
- United States  
Department of  
Agriculture, Agricultural  
Research Service)



(photo : William Turechek  
- United States  
Department of  
Agriculture, Agricultural  
Research Service)



(photo : Mid-Atlantic  
Orchard Monitoring  
Guide)