



Chancre gommeux - Gummy stem blight

(*Didymella bryoniae*)



Concombre - Cucumber
Courgette - Squash
Melon - Melon
Pastèque - Watermelon



C'est un champignon qui peut se conserver sur les débris de cultures. La propagation se fait par l'eau ou l'air ainsi que des piqûres d'insectes sur des plantes saines.

This is a fungus that can be stored on crop debris. The propagation is assured by water or air as well as insect bites on healthy plants.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Apparition de taches circulaires brunes ou grises sur les feuilles, pétioles et tiges. Les tiges présentent des exsudats jaune de matière gommeuse. Les feuilles jaunissent et peuvent mourir. Parfois c'est la plante entière qui périt.

Circular brown or gray spots appear on the leaves, petioles and stems. The stems have yellow exudates of gummy material. Leaves turn yellow and may die. Sometimes the whole plant dies.

À un état avancé, les tiges se craquèlent ainsi que les fruits qui vont libérer des exsudats gommeux (principalement chez la pastèque et le giraumon).

At an advanced stage leaves crack as well as fruits in which gummy exudates will come out (mostly in watermelons and pumpkins).



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des variétés résistantes. *Use resistant varieties.*
- Favoriser les rotations (au moins deux ans sans cucurbitacées).
Promote rotations (at least two years without cucurbits).
- Appliquer des fongicides à base de mancozeb.
Apply fungicides using mancozeb.