



Mildiou - Downy mildew

(*Pseudoperonospora cubensis*)



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



35-37°C
95°-99°F



18-22°C
64-72°F

C'est un champignon qui s'attaque aux feuilles vivantes de la plante. Il se propage très rapidement par l'eau de pluie et d'irrigation.

This fungus attacks the leaves of living plants. It spreads very fast through rain water and irrigation.



Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Sur la face supérieure, les feuilles présentent des taches anguleuses jaune-vert délimitées par les nervures. La face inférieure est caractérisée par la présence d'un duvet brun-violacé.

On the upper side, leaves have yellow-green angular spots limited by venation. Beneath, leaves are covered with a purplish-brown powdery.



Le champignon se propage sur toute la feuille provoquant un dessèchement et un recroquevillement du feuillage.

The fungus spreads throughout the leaf causing drying and shriveling.

Prévention des dégâts - Damage prevention

- Brûler les plants montrant des symptômes.
Burn plants that carry symptoms.
- Éviter l'arrosage sur le feuillage. *Avoid watering on the foliage.*
- Avant l'apparition des premières pluies et l'irrigation par aspersion, appliquer sur la culture des traitements à base de cuivre tous les 5 jours.
Before rainy season comes or activating sprinkler irrigation, apply a copper spray every five days.

Solutions variétales - Varietal solutions



- Concombre / Cucumber : F1 Antilla, F1 Lina, F1 Mondial, F1 Murano, F1 Olympic (HR), F1 Sirana, F1 Tokyo (HR), F1 Tropical