



Oïdium ou Blanc - Powdery mildew



Carotte - Carrot : *Leveillula taurica*
 Chou - Cabbage : *Erysiphe cruciferarum*
 Cucurbitacées - Cucurbitaceae : *Erysiphe cichoracearum*,
Sphaerotheca fuliginea
 Gombo - Okra : *Erysiphe cichoracearum*
 Piment, poivron, tomate - Hot pepper, sweet pepper, tomato :
Leveillula taurica, *Oidium* spp., *Oidiopsis taurica*



25°C - 77°F

C'est un champignon qui provoque l'apparition d'un duvet blanc, des feuilles âgées du bas vers celles du haut. Il est favorisé par une hygrométrie élevée et de fortes variations de températures entre le jour et la nuit, et se dissémine par le vent.

This fungus brings out a white powder on older leaves from the bottom lower and elder leaves through the youngest at the top of the plant. It is favoured by a very high relative humidity and large temperatures variations between day and night and is spread by the wind.

Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Formation d'une pellicule blanche poudreuse sur les feuilles. Les feuilles se dessèchent et deviennent cassantes.

Formation of a white powdery film on the leaves. Leaves can dry and become brittle.



Sur solanacées, *Leveillula* provoque l'apparition de taches jaunes puis brunes sur la face supérieure, et d'un duvet blanc sur la face inférieure.

On solanaceae, Leveillula induces yellow then brown spots on leaves and a white powdery apparition on the underside of leaves.



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Éliminer les résidus végétaux et les mauvaises herbes.
Remove weeds and plant residues from the previous crop.
- Favoriser un arrosage régulier sur le feuillage.
Practice overhead watering.
- Appliquer des traitements préventifs à base de soufre et de fongicide sur la face inférieure des vieilles feuilles. *Apply preventive sprays with sulfurs and fungicides on the underside of old leaves.*
- Pour les carottes, semer sur des billons surélevés et bien drainés.
Sow on raised and well-drained ridges.

Solutions variétales - Varietal solutions

- Carotte / Carrot – Variétés à feuillage vigoureux / *Vigorous foliage varieties* : Amazonia, Bahia, Carla, F1 Japan Cross, F1 Louxor, Madona, Pamela, Pamela+, F1 Talena.
- Chou / Cabbage : F1 Majesty, F1 Sultana.
- Concombre / Cucumber : F1 Antilla, F1 Lina, F1 Mondial, F1 Murano, F1 Nagano, F1 Olympic (HR), F1 Sirana F1 Tokyo (HR), F1 Tropical.
- Melon / Melon : F1 Delta.