



Nervations noires - Black rot

(*Xanthomonas campestris*)



Chou - Cabbage



28°C - 82°F

C'est une bactérie qui s'attaque au bord des feuilles et pénètre dans la plante en provoquant des nervations noires. Elle peut survivre dans les semences et les débris de cultures pendant deux ans.

It is a bacterium that attacks leaves edges and enters the plant causing black venation. It can survive in seeds and crop residues for two years.



Symptômes et dégâts - Symptoms and damage

La plante flétrit et meurt.

The plant withers and dies.

Décolorations jaunes en « V » sur le bord des feuilles.

Yellow discolorations with a «V» shape on the edges.



Les nervures de la feuille deviennent noires.

The leaf veins turn black.

Les symptômes progressent de haut en bas.

Progression of symptoms goes from top to bottom.



Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser des semences saines. *Use healthy seeds.*
- Pas de traitement disponible. *No treatment available.*
- Éliminer les débris de culture après récolte. *Remove crop residues after harvesting.*
- Ne pas remettre de chou pendant 3 ans si la parcelle est infestée. *Do not plant cabbage for 3 years if the soil is infested.*
- Choisir un sol bien drainé. *Choose a well-drained soil.*
- Ne pas irriguer avec de l'eau provenant de parcelles contaminées. *Do not irrigate with water from contaminated plots.*
- Éviter de circuler dans la parcelle quand les plantes sont humides. *Do not walk on the plot when the plants are wet.*
- Désherber et éliminer les débris de culture après récolte. *Remove weeds and crop debris after harvesting.*

Solutions variétales - Varietal solutions



- Chou pommé / *Head cabbage* : F1 Attila, F1 Fortune, F1 Gloria, F1 Green Comet, F1 Leader Cross, F1 Minotaur, F1 Sahel, F1 Santa, F1 Super Comet, F1 Tropica Cross, F1 Tropica King.