



# Mildiou - Downy mildew

(*Peronospora parasitica*)



Chou - Cabbage



< 24°C - < 75°F



Photograph courtesy Ontario Ministry of Agriculture and Food.  
© Queen's Printer for Ontario, 2009. Reproduced with permission.

C'est un champignon qui attaque à tous les stades de la plante. Il cause surtout des dégâts en pépinière.

*It is a fungus that attacks during all stages of the plant. It causes damage especially in the nursery.*

## Symptômes et dégâts - Symptoms and damage



Photograph courtesy Ontario Ministry of Agriculture and Food.  
© Queen's Printer for Ontario, 2009. Reproduced with permission.

En conditions humides, on peut voir sous la feuille un duvet gris clair ou blanc.

*In wet conditions, one can see a white or grey powdery on the lower surface of the leaves.*

Des taches jaune clair puis brunes apparaissent sur les feuilles qui se dessèchent.

*Light yellow and then brown spots appear on leaves which wither.*



Photograph courtesy Ontario Ministry of Agriculture and Food.  
© Queen's Printer for Ontario, 2009. Reproduced with permission.

## Prévention des dégâts - Damage prevention

- Utiliser un traitement fongicide préventif juste avant les premières pluies.  
*Use a preventive fungicide just before first rains.*
- Augmenter l'écartement des pieds pendant la saison des pluies.  
*Increase the distance between plants during the rainy season.*
- Éviter l'irrigation par aspersion. *Avoid sprinkler irrigation.*
- Irriguer de préférence le matin. *Irrigate preferably in the morning.*
- Appliquer un traitement fongicide systémique dès l'apparition des premiers symptômes.  
*Spray with a systemic fungicide from the onset of symptoms.*
- Éliminer les débris de culture après récolte. *Remove crop residues after harvesting.*

## Solutions variétales - Varietal solutions



- Chou pommé / *Head cabbage* : F1 Emir, F1 Milor, F1 Santa.
- Chou brocoli / *Broccoli* : F1 Isabela, F1 Green Tropic.