

Botrytis du basilic

Maladie courante du basilic, elle attaque souvent pendant les longues périodes de temps doux et humide (humidité supérieure à 90% ou présence d'eau libre sur les tissus végétaux).

CARTE D'IDENTITÉ



Type <i>Maladie cryptogamique</i>	Organes sensibles de la plante feuillage
Nom scientifique <i>Botrytis cinerea</i>	Stade sensibles du végétal Tous
Période à risque J F M A M J J A S O N D	Importance des dégâts ⚠️ ⚠️ ⚠️
Conditions favorables Temps doux et humide	Autres végétaux sensibles Pratiquement toutes les espèces de plantes herbacées sont sensibles aux attaques de botrytis, certaines plus particulièrement comme les fraises, géranium, pétunia, etc.
Dynamique ★★★★☆	

SYMPTÔMES/DÉGÂTS

Les premières attaques de botrytis entraînent l'apparition de taches blanches sur les feuilles. Ces taches deviennent ensuite gris foncé et des fructifications grise-noires apparaissent.

ECHELLE DE GRAVITÉ

L'importance des dégâts est variable et peut se limiter à quelques feuilles, mais parfois elle peut aller jusqu'à compromettre une récolte.

BIOLOGIE

La température optimale de développement se situe autour de 20°C.

Le champignon s'attaque aux tissus tendres, sains ou sénescents (phase saprophytique fréquente). Les infections se produisent souvent lorsque les feuilles infectées entrent en contact avec les feuilles saines et restent collées à la surface foliaire des feuilles saines.

Les conidies se dispersent très rapidement par les courants d'air ou via les gouttelettes d'eau.

La germination des spores se produit en moins de 3h après l'infection initiale, et la sporulation en moins de 8h.

CONFIRMER MON DIAGNOSTIC

Observez en premier les feuilles pour voir l'apparition de taches blanches rapidement suivie par la présence du feutrage gris caractéristique. Par la suite, la feuille se recroqueville et prend un aspect brûlé.

Contrairement au mildiou, les premières taches partent du bord du limbe et envahissent petit à petit toute la feuille.

MÉTHODES CULTURALES

Lors de la mise en place de la culture

- Afin de retarder l'apparition des symptômes en début de saison appliquez la rotation des cultures.
- Distancez suffisamment les plants pour faciliter le séchage des feuilles après la pluie
- Bien drainer votre sol.

Lorsque la culture est en place

- Eviter les adventices autour de votre culture, celles-ci retiennent l'humidité. Pour en savoir plus sur [le désherbage](#).
- Préférez un arrosage au pied plutôt que par aspersion
- Bien désinfecter vos outils de jardinage avant utilisation
- Dès que vous repérez l'attaque, retirez et détruisez les parties malades pour éviter la contamination d'autres plants

PRODUITS DE TRAITEMENT

Substances soumises à une Autorisation de Mise sur le Marché (AMM)

- Dès l'apparition des premiers symptômes, un traitement à l'hydroxyde de cuivre peut être appliqué.

Recherchez les produits autorisés pour l'usage prévu et portant la mention « Emploi Autorisé au Jardin » (EAJ) sur le site [e-phy](#).