

Guide Pratique : Prévention et Traitement du Mildiou au Potager

Diagnostic : Comment identifier le mildiou ?

- Apparition de taches brunes ou grisâtres sur le dessus des feuilles.
- Présence d'un fin duvet blanchâtre sur la face inférieure des feuilles.
- Flétrissement rapide et dessèchement des tiges et des fruits.
- Propagation rapide par temps humide et chaud (entre 15°C et 25°C).
- Cible prioritaire : tomates, pommes de terre, courges et vignes.

Calendrier de prévention

- Printemps (Plantation) : Installer des abris anti-pluie pour les tomates et respecter les distances de plantation.
- Printemps (Prévention) : Appliquer une décoction de prêle en pulvérisation tous les 15 jours pour renforcer les tissus végétaux.
- Été (Surveillance) : Inspecter quotidiennement le feuillage, surtout après un épisode pluvieux.
- Été (Entretien) : Supprimer immédiatement les feuilles atteintes et les jeter à la poubelle (ne pas composter).
- Automne (Nettoyage) : Nettoyer soigneusement le potager et brûler ou évacuer les résidus de culture contaminés.

Traitements naturels et solutions

- Bicarbonate de soude : Mélanger 10g par litre d'eau avec un peu de savon noir pour modifier le pH de la surface foliaire.
- Décoction de prêle : Riche en silice, elle renforce la paroi cellulaire des plantes.
- Purin d'ortie : Utilisé en dilution à 5% pour stimuler les défenses immunitaires de la plante.
- Bouillie bordelaise : À utiliser avec parcimonie (limite de 4kg de cuivre par hectare/an) en dernier recours uniquement.
- Lait écrémé : Dilution à 10% dans l'eau, efficace en traitement préventif léger.

Bonnes pratiques culturales

- Arrosage : Toujours arroser au pied de la plante, jamais sur le feuillage.
- Paillage : Pailler le sol pour éviter les éclaboussures de terre contaminée sur les feuilles basses.

- Rotation : Ne pas replanter de solanacées (tomates, pommes de terre) au même endroit avant 3 ou 4 ans.
- Aération : Tailler les gourmands des tomates pour favoriser la circulation de l'air.
- Variétés : Privilégier les variétés résistantes ou précoces pour récolter avant les pics d'humidité.