

Cloque du Pêcher

Bouillie Bordelaise

Sulfate de Cuivre 200g/kg - Non Colorée - Ne Tache Pas



SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay

Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr

La **cloque du pêcher** (*Taphrina deformans*) est une **maladie cryptogamique** qui affecte les pêchers, nectariniers et certains pruniers. Elle se manifeste par **des boursouflures rouges et épaisses sur les feuilles**, qui finissent par se dessécher et tomber. **Cette maladie peut considérablement affaiblir l'arbre et réduire la production de fruits.**

En plus des feuilles, les fruits peuvent également être affectés, bien que cela soit plus rare. Lorsqu'ils sont touchés, ils présentent des déformations, des boursouflures et peuvent tomber prématurément ou devenir impropres à la consommation.

Le champignon hiverne sous forme de spores sur l'écorce et les bourgeons. Il se développe au printemps lorsque l'humidité et les températures sont favorables (entre 10 et 20°C).

Comment traiter vos pêchers avec Solu'Bordelaise ?

Solu'Bordelaise est un fongicide minéral à base de sulfate de cuivre (200 g/kg de cuivre métal) qui agit par contact. Elle forme une barrière protectrice sur les parties aériennes de la plante, empêchant la germination des spores et la propagation du champignon responsable de la cloque.

Cycle biologique du champignon

Le champignon *Taphrina deformans* suit un cycle en quatre grandes étapes :

1. **Hiver** : Les spores du champignon hivernent sur l'écorce et les bourgeons des arbres infectés, attendant des conditions favorables pour se développer.
2. **Début du printemps** : Dès que l'humidité et les températures atteignent entre 10 et 20°C, les spores germent et contaminent les jeunes feuilles en développement. **C'est la période optimale pour un traitement curatif.**
3. **Été** : Les dégâts deviennent visibles sur les feuilles et les fruits. Ces derniers peuvent être déformés et tomber prématurément. La maladie a déjà atteint son pic, et la propagation des spores est terminée, rendant tout traitement inefficace.
4. **Automne** : Le champignon produit de nouvelles spores qui se dispersent sur l'arbre et s'installent pour passer l'hiver. **C'est le moment clé pour appliquer un traitement préventif après la chute des feuilles.**

Modes de propagation

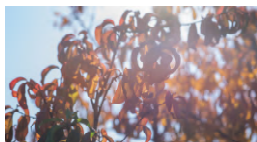
La cloque du pêcher se propage principalement de plusieurs façons :

- **Par le vent** : C'est le principal vecteur de dispersion des spores. À l'automne, les spores produites par le champignon sont libérées et transportées par le vent vers d'autres arbres.
- **Par l'eau** : La pluie et la rosée facilitent le déplacement et la germination des spores sur les bourgeons et l'écorce.
- **Par le contact direct entre les arbres** : Lorsque des branches d'arbres proches se touchent, les spores peuvent se transférer d'un arbre à l'autre.
- **Par le matériel de jardinage** : Les outils contaminés ou même les mains du jardinier peuvent transporter les spores d'un arbre à l'autre. Désinfecter régulièrement le matériel permet de limiter le risque de transmission.

Un espacement suffisant entre les arbres, une taille aérée et des traitements préventifs bien réalisés permettent de limiter la propagation de la maladie.

Traitement préventif - Août à novembre

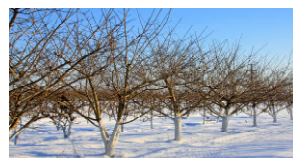
Élimine les spores avant l'hiver



Été : Les dégâts sont visibles
Pas de traitement !



Hivers : Pas de traitement !



Stoppe l'infection avant le développement des jeunes feuilles



Traitement curatif - Février à Avril
à appliquer avant le débourrement des bourgeons

Méthode de traitement

Période d'application

Le traitement doit être réalisé **préventivement**, avant l'éclosion des bourgeons, soit **en fin d'hiver (février - mars)**. Une application automnale après la chute des feuilles peut également renforcer la protection en limitant la présence de spores hivernantes sur l'écorce et les bourgeons. Cette action préventive réduit la pression de la maladie au printemps suivant.

Pourquoi ne pas traiter en été ?

- **Pas d'effet curatif** : La bouillie bordelaise est un **fongicide préventif** qui empêche la germination des spores, mais ne soigne pas les feuilles déjà atteintes. Une fois l'infection installée, elle ne peut plus être stoppée.
- **Risque de phytotoxicité** : En été, les températures élevées et le fort ensoleillement augmentent les risques de brûlures sur les feuilles et les fruits.
- **Phase inactive du champignon** : En été, la maladie a déjà atteint son cycle maximal et la contamination des feuilles est terminée. Le traitement à ce moment ne servirait à rien.

Préparation de la bouillie

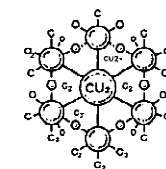
1. Remplir le pulvérisateur à moitié d'eau.
2. Ajouter la dose de Solu'Bordelaise selon le dosage recommandé.
3. Compléter avec de l'eau jusqu'à obtention du volume souhaité.
4. Agiter régulièrement pour assurer une répartition homogène.

Application

- Pulvériser sur l'ensemble de l'arbre en insistant sur les branches et les bourgeons.
- Appliquer par temps sec et sans vent, de préférence en dehors des périodes de gel.
- Ne pas traiter en pleine floraison pour éviter d'affecter les pollinisateurs.

Dosage

- **Cloque du pêcher : 25 g/L d'eau**



**Sulfate de Cuivre 200g/kg
Non Colorée - Ne Tache Pas**

Pourquoi de la Bouillie Bordelaise Non-Colorée ?

- **Sans colorant ajouté** → Ne laisse pas de traces bleues visibles après application.
- **Même efficacité fongicide** que la version colorée, car la concentration en cuivre est identique.
- **Pas de risque de taches** sur surfaces sensibles (terrasses, murs, mobilier de jardin).

	Référence	Total	Litres de préparation	Arbres traités	Période d'application	Mode d'application
Cloque du Pêcher	1 x 500 g	500 g	20 L	Environ 3 à 5	Printemps (Février à Avril) et Automne (Août à Novembre)	À utiliser avec un pulvérisateur ou un atomiseur
	1 x 1 kg	1 kg	40 L	Environ 6 à 10		
	3 x 1 kg	3 kg	120 L	Environ 18 à 30		
	5 x 1 kg	5 kg	200 L	Environ 30 à 50		

Précaution d'emploi

- Lire attentivement l'étiquette avant utilisation.
- Porter des gants et un masque de protection.
- Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.

Conserver hors de portée des enfants et des animaux.