

LES TRAITEMENTS D'HIVER

TRAITEMENTS PREVENTIFS « FONGICIDE – INSECTICIDE »

**Notions de bases
des traitements
d'hiver**

LES BONNES PRATIQUES

- **Éliminer toutes les feuilles mortes, fruits momifiés.**
- **Débarrasser les arbres des mousses et lichens pour limiter les « caches » des insectes**
- **Désinfectez soigneusement les « outils de taille »**
- **Appliquer les traitements d'hiver par temps sec et en dehors des périodes de gel**

Les objectifs

Les traitements d'hiver permettent :

- **D'éliminer les champignons responsables de maladies (mildiou, tavelure, chancre bactérioses.....) et fragilisés par des tailles et ligatures avec des produits fongicides.**
- **D'éliminer les œufs et larves d'insectes (cochenilles...) avec des produits insecticides**

Les traitements fongicides

Les produits les plus utilisés :

- **La Bouillie bordelaise (cuivre + chaux), de préférence non colorée et en pulvérisation**
- **Le liquide à Jin (soufre + chaux), dilué à raison de 30 à 50 ml pour 1l d'eau (3 à 5 %) en pulvérisation.**

IMPORTANT :
Il faut protéger les substrats et les pots

Les traitements Fongicides

Traitement préventif simple

Application une fois après la chute des feuilles (Novembre)

Et une fois avant le débourrement (Janvier – Février)

Traitement préventif si infections récurrentes

Possibilités de le faire plusieurs fois :

- Avant la chute des feuilles (novembre)
- Puis en décembre et en février avant le débourrement

A appliquer sur les feuillus et conifères caducs et sur les feuillus persistants

IMPORTANT :

Le cuivre est phytotoxique pour le :

- Cotonéaster – le Crataegus – l'Ilex – le Malus – le Pin sylvestre – le Pyracantha – l'azalée - ...

Cependant le traitement reste possible pour les caducs après la chute des feuilles.

Les traitements insecticides

Les produits les plus utilisés :

- **L'huile végétale à base d'huile de colza ou minérale à base de paraffine, vaseline....et en pulvérisation. Il faut préférer les huiles minérales sur les conifères. Ces huiles sont vendues sous l'appellation « traitements d'hiver ».**
- **Le liquide à jin (soufre + chaux) dilué à raison de 30 à 50 ml pour 1l d'eau (3 à 5 %) en pulvérisation.**

Utilisation : après la chute des feuilles et après le débourrement

IMPORTANT : PROTEGER LES SUBSTRATS ET LE POTS



Les précautions d'emploi

En extérieur de préférence

Il est nécessaire de porter un masque, des gants, des vêtements longs et des lunettes lors de l'application car il peut irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux. En cas d'inhalation importante ou d'absorption par la peau, consulter immédiatement un médecin. Ne pas appliquer à proximité d'un plan d'eau, d'un cours d'eau ou d'un milieu humide. Eviter de contaminer l'eau de ces habitats et des égouts en y jetant le surplus ou en rinçant le matériel d'application.

En pulvérisation sur le feuillage, appliquer à distance de tout travail de ligature ou désaiguillage afin de ne pas risquer une absorption importante par la peau. Le produit peut tacher certaines surfaces, comme les poteries, le bois peint, la brique et la pierre. Tenir impérativement hors de portée des enfants.

Les sources

Classeur de formation de la Fédération Française de Bonsaï

<http://www.bonsai-club-blesois.fr/>

<https://umizenbonsai.com/>

Livre : « Vos bonsaï en pleine forme » de Joseph SOMM.