



BADIGEON ET TRAITEMENT D'HIVER

Il était autrefois courant durant l'hiver de voir le tronc des arbres fruitiers paré de blanc. Il s'agit du badigeonnage, une méthode ancienne qui permet de débarrasser efficacement les arbres fruitiers des formes hivernantes des ravageurs (larves, spores, œufs), de les protéger contre les maladies.



ÉTAT DES LIEUX

Cependant la prévention contre les champignons et parasites n'est pas la seule application du badigeon en arboriculture. Les troncs des jeunes fruitiers sont protégés des brûlures du soleil, ainsi que des changements rapides de température (gel/dégel) au cours de l'hiver. En effet, des périodes de redoux au cours de l'hiver font parfois repartir la sève dans les arbres et un coup de gel peut faire exploser l'écorce et certains tissus. Cette pratique oubliée, mais hautement bénéfique pour les cultures fruitières, mérite d'être remise au goût du jour.

Bénéfices pour l'arbre

- › Réguler les populations d'insectes et de champignons parasitant les arbres,
- › Aider les plaies à cicatriser,
- › Protéger les troncs de l'échaudure pendant l'été,
- › Apporter des éléments nutritifs et renforcer leurs défenses immunitaires.

AVANTAGES ET BIENFAITS

Il existe de nombreuses recettes de badigeon, certaines à base de chaux, d'autres à base de cendres ou encore d'argile. Le traitement au lait de chaux peut s'avérer agressif, il est à réserver aux vieux arbres tous les 4 à 5 ans. La cendre contient beaucoup de potasse qui peut s'accumuler dans le sol, il faut l'utiliser avec parcimonie.

Nous vous proposons une recette à base d'argile, plus naturelle et moins toxique à terme pour le sol et ses éléments vivants. Elle peut s'appliquer sur de jeunes arbres comme sur de vieux sujets et le traitement peut être renouvelé chaque année.

Ce mélange peut également être utilisé afin de praliner les racines nues des arbres avant leur plantation.

EN PRATIQUE

Préparation des arbres

Ôtez les plantes grimpantes sauvages comme le lierre qui envahissent le tronc. Dégagez le pied de l'arbre, éliminez les ronces et autres plantes indésirables, environ 50 cm autour du tronc.

Inspectez le tronc et les charpentières. Coupez à la base les rameaux morts, secs, porteurs de chancres, éliminez les momies de fruits, ... Curetez l'écorce et le départ des charpentières des zones mortes ou malades avec un grattoir à écorce ou une serpette.

Bon à savoir

Différents éléments naturels peuvent être ajoutés au mélange argile et eau selon les bénéfices recherchés :

- › De la décoction de prêle, efficace contre les maladies fongiques,
- › Du purin d'ortie acaricide et insectifuge, riche en azote et en fer,
- › Du purin de consoude (riche en potasse), renforce les défenses immunitaires,
- › De l'infusion de tanaisie ou d'absinthe, insectifuges,
- › Du lait de chaux, attention car il alcalinise le sol, mettre des protections (yeux et peau),
- › Du compost bien mûr,
- › De la bouse de vache fraîche,
- › De la cendre de bois (riche en potasse et calcaire), à ajouter avec modération,
- › De la poudre de basalte, riche en oligo-éléments,
- › De la dolomie, riche en oligo-éléments, corrige le pH du sol,
- › De l'huile végétale, afin d'éviter le craquellement du badigeon lors de son séchage,
- › Du petit lait ou du savon noir pour lier la préparation et améliorer son adhérence.

ATTENTION !

Les traitements même naturels ne doivent pas être systématiques. Observez vos plantes et vos arbres avant d'agir et adaptez vos pratiques aux besoins de votre jardin.



Pensez à bien désinfecter vos outils quand vous passez à l'arbre suivant.

Évacuez ou brûlez ces déchets.

Pour les arbres âgés, brossez les troncs avec une brosse à chiendent afin d'en ôter les lichens, mousses et autres. Trempez-la régulièrement dans une eau savonneuse (savon noir) ou légèrement javellisée.

Enfin, appliquez généreusement le badigeon sur le tronc et le début des branches charpentières avec un pinceau, en veillant à bien remplir les plis de l'écorce. Laissez sécher 4 à 5 heures avant de passer une seconde couche si nécessaire.

Le badigeon se délavant avec la pluie, on peut être amené à en repasser avant le début des fortes chaleurs.

NOTRE RECETTE : LE BADIGEON À L'ARGILE

Ingrédients : 3 vol. d'argile en poudre, 1 vol. de cendres de bois tamisées, 1 vol. de compost tamisé ou de dolomie, 1 vol. de purin de prêle ou d'ortie, 1/2 vol. d'huile végétale, 1/2 vol. de savon noir liquide ou de petit lait (adhérence), eau de pluie.



Les ingrédients : savon noir, cendre, argile en poudre, compost, purin de prêle ou d'ortie, huile végétale, eau de pluie.



Tamiser la cendre de bois.



Prendre 1 vol. de cendre.



Ajouter 3 vol. d'argile en poudre,



Ajouter 1 vol. de compost tamisé, bien mélanger.



Ajouter 1 vol. de purin de prêle ou d'ortie,



et 1/2 vol. de savon noir, remuer. Ajouter de l'eau jusqu'à obtenir une consistance de pâte à crêpe un peu épaisse. Ajouter 1/2 vol. d'huile végétale.



Pour les porte-greffes, tailler à blanc les jeunes racines puis les tremper dans le badigeon, c'est le pralinage.



Pour les arbres fruitiers, étaler le badigeon sur le tronc et le début des charpentières avec un pinceau ou une brosse.