


TRAITEMENTS D'HIVER

ESPECES	PERIODE	PRODUITS	COMMENTAIRES	PHYTOTOXICITE	CIBLE
 <p>Tous feuillus d'extérieur</p>	Chute des feuilles et débourrement	Bouillie bordelaise + soufre	Bouillie bordelaise : -Actif tant que pas lessivé par les pluies. -Gêne esthétique; coloration bleue -Non systémique	Uniquement en application foliaire de certains arbres: Malus, sorbus, cotoenaster, crategus, ilex, pyracantha ...	Action freinatrice vis à vis des maladies bactériennes (feu bactérien, bactérioses diverses, chancre bactérien) Efficace préventivement contre de nombreux champignons (sauf oïdium)
			Souffre : -Non systémique	Peut causer des brûlures par température > 28 degrés	Efficace sur de nombreux champignons, oïdium, rouille, tavelures, la pourriture grise, les septorioses, les fusarioses... Action freinatrice contre les acariens
		ou Oxychlorure de cuivre (+ soufre)	Un peu moins efficace que le cuivre, non systémique, gêne esthétique; coloration verte	Idem bouillie bordelaise	Idem bouillie bordelaise
	ou Thiophanate-méthyl+Manèbe (pour éviter la coloration)	Ne pas mélanger à des fongicides cupriques ou au permanganate de potassium. Systémique par le trophanate-méthyl	Faible sur quelques arbres à pépins	Maladie vasculaires + tavelures, rouilles, mildiou	
	Une à deux fois dans l'hiver	Malathion + Huile	Persistance 10-12 jours	Possibilité de nécrose foliaire (huile) Risque pour les auxiliaires	Œufs d'acariens ou forme hivernante de parasites (pucerons, cochenilles)

Conifères	Novembre et Mars	Bouillie bordelaise	Persistance d'action: 10 à 15 jours. Non systémique		Actif sur un très grand nombre de champignons des aiguilles
	Une à deux fois dans l'hiver	Malathion + Huile	Les conifères bleus sont parfois sensibles aux produits huileux.		Œufs d'acariens ou forme hivernante de parasites (pucerons, cochenilles)

Espèces hôtes de pucerons ou cochenilles: Mélèzes, junipérus communis...	Novembre et Mars	Malathion + Huile			Forme hivernante de parasites (pucerons, cochenilles)
--	------------------	--------------------------	--	--	---

Espèces hôtes habituels d'acariens: Ormes de Chine, Génévriers de chine...	Mars-Avril (un traitement/an maxi)	Clofentézine	Pas disponible en petit conditionnement Persistance 30-50 jours	Exempté	Œufs et larves d'acariens. Actif sur œufs d'hivers
--	------------------------------------	---------------------	--	---------	--