


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 |
|--|------------------------------------|---------------------|--|---------|--|