

Sommaire

8 | REPÈRES 9 | AVANT-PROPOS

1 | Prévenir

14 | L'ACHAT D'UN BONSAÏ

- 14 La qualité des arbres achetés
- 16 Les précautions phytosanitaires à l'importation

20 | LES CONDITIONS DE CULTURE

- 20 Les spécificités horticoles du bonsaï
- 22 Hygiène de la pépinière
- 24 Les exigences climatiques
- 28 Le complexe "substrat - fertilisation - irrigation"
- 30 Les interactions
- 36 Les mycorhizes
- 40 Quelques autres pistes

2 | Identifier

50 Diagnostiquer : l'examen

54 | LES MALADIES NON CRYPTOGAMIQUES

- 54 Les maladies de carence
- 57 Les dépérissements physiologiques des conifères
- 58 Le chancre bactérien
- 58 Le feu bactérien des rosacées
- 59 Les maladies virales

60 | LES MALADIES CRYPTOGAMIQUES

- 62 Les pourritures du tronc et des racines
- 65 Les *Phytophthora* sur orme de Chine
- 70 Les verticillioses
- 74 Le chancre européen
- 76 Les chancres et nécroses des branches et des rameaux des arbres à feuilles caduques
- 78 Les oïdium
- 81 Les brunissures cryptogamiques des conifères
- 84 Les rouilles
- 87 Les tavelures
- 88 Les taches foliaires

90 | LES RAVAGEURS ANIMAUX

- 90 Les rongeurs et les mollusques
- 91 Les pucerons
- 98 Les cochenilles
- 104 Les aleurodes
- 106 Les insectes phyllophages et gallicoles
- 108 Les insectes xylophages et radicolés
- 109 Les acariens
- 120 Les nématodes

3 | Soigner

124 | GÉNÉRALITÉS SUR LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

- 124** Savoir lire les étiquettes
- 125** Classification des produits
- 127** Phytotoxicité des produits
- 128** Effets non souhaités et inattendus des produits
- 130** Précautions d'emploi
- 132** La question des mycorhizes
- 133** Le mythe de la demi-dose

134 | AGROBIOLOGIE ET BONSAÏ

- 134** Définition
- 134** Limites
- 135** Possibilités

140 | PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

150 | TABLEAUX D'IDENTIFICATION

206 | PROGRAMMES DE TRAITEMENTS

- 206** La réduction des produits disponibles
- 207** Le cuivre et le soufre
- 209** Évaluez vos risques locaux
- 211** Traitements