


DIFFERENTS RAVAGEURS ET MOYEN DE LUTTE

D'après "Vos Bonsaï en pleine forme" de J Somm

RAVAGEURS	Repérage	Dégats	Moyen de lutte	Commentaire
Pucerons	<p><u>Pucerons:</u> Visuel / miellat sur les feuilles / fourmis</p> <p><u>Pucerons des racines:</u> Repérage difficile</p>	<p>Fumagine provoqué par le miellat des pucerons qui empêche la photosynthèse.</p> <p>Laver avec de l'eau et du produit vaisselle puis rincer abondamment. Protéger le sol</p>	<p>Supprimer manuellement si peu nombreux</p> <p>Jet d'eau</p> <p>Pyréthrines, pyrimicarbe, bifentrine, roténone (produit bio)</p> <p><u>Pucerons laineux:</u> Utiliser un insecticide huileux (malathion + huile)</p> <p><u>Pucerons des racines:</u> Arroser le sol avec roténone</p>	
Cochenilles	Visuel	Fatigue voir mort de l'arbre	<p>- Pyrétrine + roténone</p> <p>- ou polysulfure (liquide à jin).</p> <p><u>Feuillus:</u> 1 dose de produit pour 10 litres d'eau</p> <p><u>Résineux:</u> 1 dose de produit pour 20 à 30 litres d'eau</p> <p>- Supprimer manuellement si peu nombreuse avec coton (ou coton tige)</p> <p>+ eau savonneuse ou eau + alcool puis pulvériser pyrétrine + roténone</p>	
Acariens	<p><u>Visuel:</u></p> <p><u>Sur feuillus:</u> Décoloration du feuillage (on voit des piqûres par transparence), jaunissement et chute des feuilles</p> <p><u>Sur conifères:</u> Le feuillage se décolore progressivement passant du vert terne au grisâtre avant de jaunir</p> <p>Présence sur l'arbre de microscopique toiles d'araignée On repère les acariens en secouant l'arbre au dessus d'une feuille blanche</p>	Fatigue voir mort de l'arbre (chute des feuilles)	<p>Feuillus d'extérieur: Mars-avril si acariens => Clofentézine Juin- juillet si attaque => Bifentrine Septembre si attaque => Dicofol ou Abamectin</p> <p>Feuillus d'intérieur: Bifentrine, Dicofol ou Abamectin et changer de produit à chaque nouveau traitement</p> <p>Conifères: si forte attaque s'est produite en fin d'été effectuer un traitement de Clofentézine et ensuite procéder comme pour les feuillus d'extérieur</p>	<p>Aptitude d'adaptation aux toxiques qu'on leur applique => Privilégier la prévention avec des gestes simples:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laver au jet les arbres sensibles 1x semaine (insister sous les feuilles) - Eviter les déséquilibres dans la fertilisation - Eviter les irrégularités dans les apports d'eau - Le soufre (traitement d'hiver) va contribuer à freiner les premières générations d'acariens
Insectes phyllophages	Visuel, feuilles dévorées		Bacillus thuringiensis (bactospeine jardin qui contient de la roténone)	
Insectes xylophages	Visuel difficiles: Trous de galerie dans le bois		<p>Meilleure prévention: Pose de filet sur les espèces menacées (de mai à juillet. Période de vol des adultes)</p> <p>Compléter le dispositif par des pulvérisations de pyrétrinoïde de synthèse, appliquer au sol disulfoton</p>	
Insectes consommant les racines (larves de coléoptères)	Visuel au repotage ou si l'arbre en mauvaise santé	Fatigue voir mort de l'arbre	Arrosage avec insecticide à base de roténone ou si échec roténone + disulfoton (systémique)	

RAVAGEURS	Repérage	Dégats	Moyen de lutte	Commentaire
Chenilles	Visuel, feuilles dévorées		Supprimer manuellement. Malathon, folithion, lizetan...	
Aleurodes (mouches blanches)	Visuel	Attaque la plante par les larves sur les feuilles	<p>Protéger la motte avec un sac puis arroser l'arbre au jet en insistant sous les feuilles</p> <p>Procurez vous trois des insecticides suivant: Sel de potassium Bifenthrine Nicotine Pyréthrine + pyperomyl-butoxide ou Pyréthrine + pyperomyl-butoxide + roténone</p> <p>Après séchage effectuer une puvérisation foliaire avec bifenthrine à double dose de nicotine puis secouer l'arbre (excès de produit = risque de brûlure des feuilles)</p> <p>48 heures après effectuer un traitement foliaire avec du sel de potassium d'acide gras</p> <p>48 heures après faire un troisième traitement avec l'un des autres produits, mais pas un de ceux utilisés pour les deux premiers</p> <p>Recommencer le protocole complet 10 à 12 jours plus tard et éventuellement une troisième fois si les aleurodes sont toujours visibles</p> <p>Les bombes aérosol à base de pyréthrinés pour insectes volants sont efficaces pour l'amateur Repéter le traitement à deux jours d'intervalles Attention ne pas pulvériser à moins de 30 cm sous peine de coup de froid</p>	Cette insecte à développé une bonne résistance aux insecticide est il difficile de le combattre
Nématodes: Petits vers parasite	Visuel au repotage (protubérances sur les racines) ou si l'arbre en mauvaise santé	Les nématodes parasite des racines sont dangereux pour l'arbre. Les lésions qu'ils causent sont la porte ouverte aux maladies bactériennes et cryptogamique	Les nématodes parasite des racines: Traitement difficiles car produit utilisés (Aldicarde par exemple) sont toxiques et pas disponible en petit conditionnement grand public	Leur développement est toujours favorisé par la chaleur et l'humidité
Trips				
Vers blancs				
Moustiques du sol				
Rongeurs				
Mollusques				
Vrille				
Le chien du voisin qui pisse sur nos arbres	Facile, il ne cache même pas!	Odeur nauséabonde Fais crever nos arbres	Coup de pied dans le cul Eclats de voix (très grosse colère) Extrême... Arme blanche, pire armes à feu	