

MALADIES DES ARBRES FRUITIERS

Ph. Wasterlain

10/02/23

Tableau par Espèce

Espèce	Symptômes	Nom	Traitement
Pommier	Dépression affaïssée sur les tiges	Chancre	Couper, désinfecter, Bouillie Bordelaise
	Dépansions allongées et suintantes sur les bords	Chancre bactérien	Couper, brûler, gratter + Bouillie bordelaise avec argile
	Taches amères sur les fruits	Bitter rot	Apporter de la chaux
	Pommes déformées avec des taches liégeuses	Carence en bore	Borax :150 gr/arbre
	Fruits deviennent bruns et restent attachés	Rot brun	Eliminer les fruits momifiés, revoir la fumure, Cuivre
	Extrémité des branches qui dépérissent + suintements orangés	Feu bactérien	Couper –brûler
	Taches brunes sur les feuilles et les fruits	Tavelure	Traitement préventif au cuivre
Poirier	Dépansions allongées et suintantes sur les bords	Chancre bactérien	Couper, brûler, désinfecter + Bouillie bordelaise
	Poires tordues avec des taches brunes	Gravelle	Virus : pas de solutions
	Fruits deviennent bruns et restent attachés	Rot brun	Eliminer les fruits momifiés, revoir la fumure, Cuivre
	Extrémité des branches qui dépérissent + suintements orangés	Feu bactérien	détruire
	Taches brunes sur les feuilles et les fruits	Tavelure	Traitement préventif au cuivre
	Poires deviennent pierreuse		Détruire l'arbre
	Rouille grillagée		Cuivre, supprimer ifs, perfusion d'HE Tanaisie
Prunier	Dépansions allongées et suintantes sur les bords	Chancre bactérien	Couper, brûler, désinfecter + Bouillie bordelaise
	Feuilles argentées, fruits couverts de points blancs et momifiés	Moniliose	Traiter en hiver à la bouillie bordelaise
	Noyau fendu	Carence	Apport de chaux (300 gr – 1kg scories/arbre)

Cerisier	Dépressions allongées et suintantes sur les bords	Chancre bactérien	Couper, brûler, désinfecter + Bouillie bordelaise
	Noyau fendu	Carence	Apport de chaux (300 gr – 1kg scories/arbre)
		Moniliose	
Pêcher	Feuilles qui se boursouflent	Cloque	Bouillie bordelaise
Groseillier à maquereau	Feutrage blanc	Oïdium	Poudrer du soufre noir
Groseillier à grappe	Pustules rougeâtres sur les branches, feuilles rouilles	Rouille	Couper + bouillie bordelaise
Cassissier	Feuilles tachées de rouille	Anthracnose	Éviter l'azote + cuivre
Framboisier	Zones sombres sur les tiges au raz du sol	Rouille	Couper, brûler, Bouillie bordelaise
	Taches rouges sur les tiges + fendillement	Anthracnose	Couper + bouillie bordelaise
	Feutrage blanc	Oïdium	Poudrer du soufre noir
	Dessèchement des branches		Couper les branches ayant porté en été

Autres « anomalies » pouvant se présenter sur tous les arbres

Symptôme	Cause	Remède
Avortement des jeunes fruits	Carence élevée en phosphate	200gr – 1kg scories / arbre
Fruits arrivant difficilement à maturité	Carence légère en phosphate	100 – 500 gr scories / arbre
Fruits restant petits et arrivant à maturité	Carence en azote	Apport de fumier
Feuilles criblées de trous	Déséquilibre dans la fumure	Apport d'un engrais 6 – 12 – 9 + 3 MgO (250 – 2 kg/arbre)
Feuilles avec bandes jaunes	Chlorose ferrique : excès de chaux	Sulfate de fer : 100 – 1 kg /arbre
Feuilles jaunes entre les nervures	Chlorose magnésienne	Magnésie : 100 – 1 kg /arbre
Fruits craquelés, pourris à l'intérieur	Carence en bore	Apport de fumier
Feuilles, branches qui se déforment ou restent petites	Virus (ex : balai de sorcière)	Détruire la plante
Déformation de branche ou de feuille	Galle champignon Ou cécidie	Éliminer Rien à faire
Branches qui se recroquevillent – dessèchement en été	Pourridié : champignon armillaire couleur de miel	Saupoudrer de l'amidon (pdt, maïs, ...)

Traitement conseillé en hiver

- Contre les maladies : traitement bleu à la bouillie bordelaise
- Contre les insectes : traitement avec une huile de soja ou huile de paraffine. 300 ml d'huile de colza + 200 ml de savon noir. Diluer avec 5 l. d'eau. Faire chauffer pour mélanger et obtenir une émulsion mais sans porter à ébullition. Pulvériser sur vos fruitiers après refroidissement complet.