

06/oct./2014

Les conseils d'André le jardinier
A votre disposition pour détails et précisions.

Aujourd'hui je ne sais pas si les précipitations pluvieuses vont se poursuivre, nos arbres fruitiers sont en manque d'eau, les feuilles ont séché trop rapidement pour certains. Il serait opportun de les arroser abondamment (plusieurs dizaines de litres d'eau), il faut atteindre les racines. A l'aplomb de la couronne de l'arbre. Cela pour éviter des conséquences fâcheuses lors de la prochaine floraison.

TRAITEMENTS / AMANDEMENTS/ AUTOMNE

1) Chaulage

Surtout pour ceux dont les terrains sont sableux et acides.
Après avoir acheté (SAM p.ex., Lesparre ou Pauillac) 1 sac de 50 kg de CHAUX MAGNÉSIENNE,
Ou SCORIES PHOSPHO-POTASSIQUES (en alternance).
Répandre sur le sol, et les années suivantes, jusqu'à l'aplomb des extrémités des branches et même au-delà. En automne. Idem pour le potager.

Aujourd'hui, environ le volume d'une à deux boîtes de conserve, d'un litre pour chaque arbre.

2) Protection fongicide et bactéricide de toutes les espèces

Pendant l'hiver, les espèces à noyaux principalement les abricotiers, mais aussi les pruniers et les cerisiers sont sensibles aux bactérioses, maladies provoquées par des bactéries qui pénètrent sous les écorces pendant les périodes humides, véhiculées ensuite dans les vaisseaux. C'est au moment du débourrement que l'on constate des mortalités de charpentières voire de l'arbre entier.

Pour tous les arbres (y compris vigne, figuiers et noisetiers)
Quel que soit l'état de votre verger, les pulvérisations fongicides de fin de saison vont limiter la virulence des champignons et bactéries au début du printemps. Ceci sera aussi utile pour la cloque des pêchers, par ex.
Trois traitements sont à réaliser en automne, qui doivent couvrir toute la période de défeuillaison, ou au-delà. Nous pourrions y ajouter les rosiers

A) PULVERISATION UREE et BOUILLIE

BORDELAISE

Utiliser la bouillie bordelaise (à 1,5% de Cuivre) voir ci-après, plus l'UREE dosée 400g pour 10l d'eau, la pulvérisation se fera en totalité branches et tronc .Pour diminuer les risques de Tavelure pour la saison 2014, l'apport d'urée permet l'accélération de la décomposition des feuilles et réduit les infestations au printemps. De même que le broyage des feuilles tombées. (plus le broyage sera fin, plus la décomposition sera accélérée et les risques de propagation du champignon seront diminués).

Acheter un sac de 50 kg d'Urée chez FAUX à Lesparre. L'urée favorise la dégradation des matières organiques (feuilles) ce qui est utile pour lutter contre les cryptogammes.

Préparation de la Bouillie bordelaise : (fongicide)

Très forte à 3% : 3 kg de sulfate de cuivre pour 100litresd'eau
(ou 300g pour 10l)

+ 1,5kg de chaux toujours pour 100 litre d'eau (cela ne gêne pas si on en met un peu plus) ou 150g pour 10l

dosage en préventif à 1,5% , il suffit de diviser par 2

Vous pouvez acheter du sulfate de cuivre (SO4 Cu) chez FAUX par 25 kg. La chaux est de la chaux éteinte, par 50 kg,à la SAM.

NOTA :Pour ceux qui n'ont que très peu d'arbres fruitiers, vous pouvez acheter et utiliser la « bouillies bordelaise » prête à l'emploi.

B)DEUXIEME TRAITEMENT

Par exemple 2 semaines après le traitement précédent, refaire un traitement avec la bouillie bordelaise ,seule, dosée à 1,5% (cicatrisation)

Veiller avant chaque traitement qu'il y ait 2 ou 3 jours sans pluie, après ce même traitement.

C)TROISIEME TRAITEMENT

Une fois les feuilles tombées, ou en hiver, même traitement que précédemment, à 3% ou bien

1,5% de cuivre et 2% de soufre mouillable.

Le purin de prêle (qui n'est pas un fongicide) concentré à 10% peut être utilisé à la place ou en même temps que la dernière bouillie bordelaise.

ATTENTION : Ne pas dépasser 30 kg de Bouillie Bordelaise par hectare et par an.

Pour éviter les apports de cuivre et ne pas utiliser de produit fongicide,la

pulvérisation d'un milieu riche en microorganismes comme les purins de plantes (ortie ou prêle à 10% ou le « Brottrunk » de chez Kanne) est une autre bonne méthode. Le broyage des feuilles tombées au sol va accélérer leur dégradation.

3) BADIGEONNAGE DES TRONCS

(ceci est indépendant des 2 ou 3 traitements précédents)

La protection se fait par badigeonnage des troncs et des charpentières avec une épaisse couche de badigeon protectrice et désinfectante en octobre /novembre,

la consistance sera celle d'une « pâte à crêpes », réalisée avec de l'argile kaolinite calcinée mélangée dans l'eau (ou purin de consoude ou de prêle) dans laquelle on incorpore 5 à 10% de Bouillie bordelaise et de l'huile de lin cuite. Nous pouvons ajouter 2 à 3% de soufre fleur.

L'argile kaolinite peut être remplacée par de la chaux éteinte.

Soit encore, avec une spécialité du commerce type « Badipast » applicable au pinceau ou au pulvérisateur après dilution

4) PULVERISATION d'HUILE BLANCHE

Au printemps avant le débourage des bourgeons, avant fin mars, préparer ce qui suit,

Mélanger : 200 ml d'alcool à 90° (alcool ménager) +

200ml de savon noir + 200 ml d'huile de colza, bien agiter le tout.

Mélanger à 10 litres d'eau.

Pulvériser tous les arbres et vignes.

Cette préparation aura un effet sur les lichens et mousses ainsi que sur les larves d'insectes.

Pour mémoire, l'argile kaolinite donne de bons résultats pour les pucerons,

Le premier traitement peut être à 500g pour 10 litres d'eau

Renouvelé 2 semaines plus tard à la dose de de 300g pour 10l.

Et une troisième pulvérisation durant le mois qui suit à 300g/ 10l

Des viticulteurs en bio, utilisent l'argile sur les raisins pour limiter la pourriture (cryptogames) – deux pulvérisations à 300g/ 10l par ex.

- Protection préventive contre les pucerons cendrés du pommier pour perturber le cycle du puceron cendré du pommier et diminuer les populations de printemps :

deux pulvérisations d'argile kaolinite calcinée à la dose de 600 g/10l d'eau, dès l'après récolte à deux semaines d'intervalle.

Conseil pour l'hiver :

Apportez un complément azoté aux arbres qui ont fortement produit : organo minéral ou organique comme la poudre de corne ou le sang séché à la dose 10 à 20g par pied ou « orga3 » de chez Frayssinet (100g par pieds).

Amendez le sol de vos vergers avec un amendement organique de qualité sur l'ensemble de la surface plantée (comme « Végéthumus » à 1kg pour 10m²)

Renouvelez le paillage sous la couronne des arbres si possible avec du BRF, paille, tontes de gazon.

Vérifiez que le BRF ou tout autre paillage ne soit pas sec au niveau du sol, sinon écarter-le et épandez l'amendement organique dessous ;

en zones sèches, attendez une bonne pluie avant de remettre le BRF en place ou remplacez le au printemps,

en sol argileux et zone humide, vérifiez que le BRF s'est bien dégradé dans la zone de jonction avec le sol. Si ce n'est pas le cas, le sol n'est pas suffisamment riche en microorganismes et le paillage devient dangereux (risque d'asphyxie racinaire). Dans ce cas il est important d'enrichir les premiers centimètres de sol avec des microorganismes : composts jeunes en voie de dégradation, purins de plantes ou amendement

« Bactériosol », (disponible dans certaines jardinerie et à épandre sur sol encore chaud de l'automne température >12°) ; ou B ROTTRUNK dilution à 10 %.

Si le sol de votre verger s'est compacté avec les pluies du printemps, décompactez-le avec un décompacteur à dent qui aérera le sol et permettra un meilleur stockage de l'eau d'hiver. Pour les petits vergers ou les arbres isolés, utilisez une grelinette pour soulever le sol sous la couronne et légèrement à l'extérieur, sans le retourner.

Ratissez et compostez les fruits qui ont chuté prématurément pour éliminer les carpocapses et autres vers. En verger, mettez-les dans le rang pour les écraser lors du passage du tracteur. Les carpocapses seront ainsi mis à l'air et périront ou ramassez les pommes véreuses et sortez-les du verger. Vous pouvez aussi lâcher les poules dans le verger pendant l'hiver.

Ne pas oublier de sortir les bandes pièges en carton ondulé avant l'hiver dès que les larves sont transformées en nymphes (bandes pièges en carton posées en juillet à la base des troncs pour le piégeage des carpocapses).

Enlevez les fruits moniliés sur les branches et au sol (fréquents en prunier, pêcher, cognassier, pommier, poirier...),

Coupez les branches chancreuses lors de la taille d'hiver et badigeonnez les plaies avec un mélange contenant du cuivre,

En absence de paillage, désherbez correctement le pied des arbres pour limiter la présence des formes hivernantes d'insectes dans l'herbe et prévoyez de pailler

Supprimez les repousses des porte-greffes.

KANNE-BROTTRUNK (plantes)

SARL de la CROIX

47600 ESPIENS

tel 06 74 80 65 98

benoitdelacroix@hotmail.fr

François de Marignan, responsable commercial

06 07 24 60 44