

QUE FAIRE DANS LE CADRE DE LA VITICULTURE BIODYNAMIQUE :

MESSAGE du 13 Juin 2016 / **ADPAPTE** par **AgroBio Périgord**, **Version Complète**, **Contacté Biodynamie Services**.

Pour rappel c'est dès le stade 5 feuilles déployées, lorsque la vigne pousse bien, qu'il faut commencer les applications de silice de corne (501) pour organiser la plante et lui apporter une meilleure résistance. Le positionnement de plusieurs 501 avant la fleur est déterminante pour la bonne santé de la vigne.

En situation de forte pression cryptogamique, le renforcement des pulvérisations de 501 permet d'améliorer la situation.

On peut si la pression est très importante réaliser, à titre prophylactique et thérapeutique, des pulvérisations de 501 dès qu'une éclaircie le permet et même sous une légère bruine.

Pour les cas graves de mildiou et de black-rot sur grappe, on peut pulvériser la 501 en visant la zone des grappes. Dans ces cas, on veut avoir une activité maximale de la silice et on ne doit pas la mélanger avec de la valériane (507).

Dans les circonstances très difficiles de 2012, nous avons pu observer de très bons résultats avec les pulvérisations de 501 réalisées avec des pulvérisateurs à dos, alors qu'il n'y avait aucune possibilité de faire rentrer des tracteurs sur les parcelles. Plusieurs pulvérisations peuvent être réalisées à quelques jours d'intervalle. Il est plus facile de passer 30 à 35 l/ha de préparation 501 avec des pulvérisateurs à dos que de porter des atomiseurs et de traiter à 120 l/ha.

Ne pas oublier que la tisane d'osier, les décoctions de prêle et de bourdaine ajoutées aux produits de traitement classiques à base de cuivre et de soufre apportent un plus intéressant dans ces circonstances.

L'ajout de 10 ml/ha d'huile essentielle de citrus (citron, orange) dans les bouillies de traitement a déjà donné de bons résultats. Pour l'avenir, ne pas oublier que les passages de décoction de prêle en période hivernale et particulièrement dans la période qui précède la pleine Lune de Pâques semblent jouer un rôle important et positif sur la régulation des cryptogames durant la saison végétative en particulier sur le mildiou et le black-rot.

Pierre et Vincent Masson le 13 juin 2016

Note: Cette fiche technique est rédigée à partir d'observations ponctuelles et d'informations que nous avons recueillies au fil du temps auprès de vigneron et de conseillers dans différentes régions. Elle donne une tendance générale non transposable telle quelle à la parcelle. Il est important de faire des essais et de les valider dans différents contextes. Chaque agriculteur ou vigneron engage sa propre responsabilité quant aux décisions prises dans les parcelles pour la protection et l'assistance aux cultures.

* Ces fiches techniques constituent des aides mémoires pour la pratique. Elles sont indicatives, et sont complémentaires aux bonnes pratiques agronomiques, biologiques et biodynamiques mises en oeuvre par ailleurs.

Elles font l'objet de mises à jour, voir la date en bas de page. Pour des informations plus complètes, se référer au livre « Guide pratique pour l'agriculture biodynamique » et au dvd «Pratiques de l'agriculture biodynamique » de P. et V. Masson.

Nos fiches techniques sont disponibles sur <http://www.biodynamie-services.fr/documentation/> www.biodynamie-services.fr