

Fiche technique grêle*

En cas de grêle, la pulvérisation de préparation valériane (préparation 507) a fait ses preuves à de nombreuses reprises et en de nombreux lieux, comme une aide précieuse pour les plantes.

Elle permet aux plantes de se revitaliser et de cicatriser rapidement. Elle évite les blocages végétatifs liés au stress provoqué par les chocs et le froid.

Lors de grêles sur vignes après la nouaison, nous avons pu observer des cicatrifications de baies.

Plus la pulvérisation de valériane est faite rapidement après la grêle, plus son effet est marqué. C'est la raison pour laquelle nous recommandons d'avoir de la valériane en stock sur les domaines afin de pouvoir réagir dans l'urgence si le besoin se présente.

En général, la pulvérisation se fait avec des pulvérisateurs ou atomiseurs à dos, afin de pouvoir passer même sur un sol détrempé.

Réaction immédiate : pulvériser une valériane (507)

Élaboration : dynamiser 20 minutes l'extrait de fleurs de valériane (507) dans de l'eau tiédie, à raison de 5 grammes (ml) dans environ 30 litres d'eau pour un hectare.

On gagnera à ajouter 1 à 5 grammes (ml) de teinture mère d'Arnica montana (de préférence des laboratoires Weleda, à se procurer en pharmacie) avant de dynamiser le tout.

Autant que possible, on veillera à utiliser de l'eau de bonne qualité (voir fiche « rappel des bonnes pratiques »).

Pulvérisation : buses réglées pour un jet intermédiaire entre grosses gouttes et brouillard (même réglage que pour la pulvérisation des tisanes) ou faute de mieux nébulisation à l'atomiseur.

Après l'urgence : après cette intervention d'urgence, d'autres mesures peuvent aider la plante à cicatriser et à se remettre.

Les tisanes de consoude, achillée millefeuille, calendula, lavande ainsi que l'émulsion de propolis sont de bons compléments. Le Calendula peut aussi s'utiliser en teinture mère.

Nos expériences avec la tisane mélangée achillée (10 gr/ha) et consoude (100gr/ha) ou avec de l'achillée seule (10gr/ha) dynamisée 20 mn sont très positives. Les tisanes dynamisées 20 minutes (dans environ 30 à 35 litres d'eau par hectare ou plus) ont un effet renforcé, elles doivent être pulvérisées seules rapidement après le brassage.

Dans les semaines qui suivent, la pulvérisation de 501 aide la plante à se restructurer et à se revitaliser.

Pulvériser la 501 1 à 2 semaines après la grêle, puis éventuellement encore une fois après une à deux nouvelles semaines.

L'effet de ces pratiques se ressent tant au niveau de la réhabilitation du feuillage, de la qualité des raisins, que de la qualité des bois (visible lors de la taille d'hiver).

Les poudrages à l'argile ou au lithothamne ou le mélange des deux apportent un effet cicatrisant et séchant dans un certain nombre de cas.

Pierre et Vincent Masson le 28 mai 2016

** 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 œuvre 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.