

### Que faire après un épisode de grêle ?

Certains secteurs ont été dernièrement touchés par des épisodes de grêle, pour certains avec des dégâts conséquents. Quelles pratiques sont alors à mettre en œuvre pour aider les vignes après ce type de stress ?

#### ➤ La valériane

En premier lieu, une pulvérisation de valériane aide la plante à se revitaliser et à cicatriser rapidement. Elle permet aussi d'éviter les blocages végétatifs liés au stress. Plus elle est appliquée tôt après la chute de grêle, et plus son effet serait marqué.



*Valeriana officinalis*

#### Comment la préparer ?

Utiliser de l'extrait de fleurs de valériane : dynamiser 20 min dans de l'eau tiède, à 5 grammes (mL) dans 30L à 35L d'eau / ha.

Il est possible d'ajouter 1 à 5 g (mL) de teinture mère d'Arnica montana avant de dynamiser le tout.

#### ➤ D'autres applications possibles :

Pour aider la plante à cicatriser et se remettre, il peut être utile d'apporter des tisanes de consoude, achillée millefeuille, calendula, ou lavande. L'émulsion de propolis et le calendula en teinture mère sont aussi utilisés.

Pour les tisanes, dynamiser 20 min dans 30 à 35 L d'eau/ha (ou plus si nécessaire) renforcerait leur action. Les appliquer seules et rapidement après le brassage.

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

#### ➤ La 501

Une à deux semaines après la grêle, une application de 501 permettrait à la plante de se restructurer et se revitaliser. Une nouvelle application peut être faite une à deux nouvelles semaines après la première pulvérisation.

Pour plus d'informations sur la 501, se référer au **JuraVigne n°10** du 23 mai 2017.

#### ➤ Et le cuivre ?

Jusqu'à présent, aucun effet cicatrisant du cuivre n'a été démontré.

#### Sources d'informations :

- Pierre et Vincent Masson, Biodynamie Services : fiche technique Grêle de mai 2016 (<http://www.soin-de-la-terre.org/wp-content/uploads/Fiche-technique-grêle-2016.pdf>)
- CA Loir et Cher, fiche technique n°25 (2013)