

Préparation inductrice : infusion de reine des prés

Avec les températures qui vont remonter dans les prochains jours, les conditions deviendront plus propices au développement des maladies. Il peut être important de bien préparer sa vigne pour diminuer les éventuelles contaminations. Pour cela, il est possible d'utiliser une préparation inductrice : une **infusion de reine des prés**.

Quel intérêt ?

Lorsqu'une plante perçoit une agression, elle fabrique plusieurs phytohormones, dont l'**acide salicylique**. Cet acide est alors diffusé à travers toutes les cellules et permet d'alerter toute la plante de l'attaque : l'élaboration des principes actifs de résistance commence à ce moment.



Filipendula ulmaria

La reine des prés contient de l'acide salicylique, son utilisation permet donc **d'accélérer l'action de réponse du végétal** face à une contamination !

Comment la préparer ?

- 200gr de fleur de reine des prés sèche ou 800g de plante fraîche
- Mettre dans 10L d'eau de pluie froide la veille
- Porter à 80°C (température optimale pour obtenir l'acide salicylique – pas d'ébullition) et couper le feu
- Couvrir et infuser 1h
- Filtrer, diluer à 10L/ha, pulvériser sur le feuillage.

Cette préparation sera active sur la vigne jusqu'à 3 semaines.

Quand l'utiliser ?

En préventif (mildiou, oïdium, botrytis, black-rot, ravageurs, accidents climatiques), idéalement avant fin mai.

➤ Pour une meilleure efficacité :

L'infusion de reine des prés est souvent associée à d'autres plantes. Vous pouvez l'ajouter à vos **extraits fermentés (ortie notamment), tisane de saule et décoction de prêle**. Certains y ajoutent aussi un peu de **miel** (10 à 100g dilués dans de l'eau tiède), qui aiderait à renforcer la défense du végétal. Cette préparation peut se pulvériser en même temps que vos traitements cuivre et soufre.

Cueillette des fleurs : au mois d'août, quand les fleurs sont blanches

Fournisseurs de plante locaux :

- Aux Ptits Bonheurs – Chauvigny – Site : <http://www.auxptitsbonheurs.com>
- Marie Maisonneuve – St Maur - Email : marie-maisonneuve@wanadoo.fr

Source d'information :

Eric Petiot – Formation « Soigner la vigne par les plantes »