

## Lutter contre le mildiou – Le bicarbonate de soude

### Préparer la solution mère

Concentration solution mère	Volume de solution mère	Quantité de sel à dissoudre
100 g/L	500 mL	50g
100 g/L	1L	100g
100 g/L	1.5L	150g

### Mode opératoire

1. Peser la quantité de sel à dissoudre.
2. Mesurer le volume d'eau.
3. Mettre l'eau dans une casserole, allumer le feu, puis rajouter le sel.
4. Remuer jusqu'à dissolution complète. Plus la température va monter et plus le sel va se dissoudre rapidement. Inutile toutefois d'aller jusqu'à l'ébullition, **50°C c'est déjà très efficace**. De plus à partir de 50°C il commence à avoir un dégagement de CO<sub>2</sub>.
5. (facultatif) Si vous avez du savon noir mou, mettre une petite cuiller à café (en proportion du volume préparé) et continuer à homogénéiser jusqu'à dissolution complète du savon.
6. Votre solution mère est finie, il ne vous reste plus qu'à la laisser refroidir et la stocker.
7. Notez sur le contenant la nature du produit. A mettre hors de portée des enfants.

### Le traitement

On désire avoir une **solution fille** de bicarbonate de soude à **5g/L**.

Exemple : Si vous avez un pulvérisateur de 2L vous allez mettre 100 mL de la solution mère que nous avons préparé et vous complétez avec 1.9L d'eau. Si vous avez préparé 1L de solution mère vous pourrez donc réaliser 10 traitements (10 pulvérisateurs de 2L).

Si vous n'avez pas mis de savon noir mou dans la solution mère rajoutez une cuillère à café de savon liquide dans votre pulvérisateur. Un peu plus pour les grands pulvérisateurs. Ne pas oublier d'homogénéiser la solution mère avant de l'utiliser.

Volume souhaité	Volume de solution mère	Volume d'eau
Pulvérisateur de 2L	100 mL	1.9L
Pulvérisateur de 5L	250 mL	4.75L
Pulvérisateur de 10L	500 mL	9.5L