

# Solution mère pour lutter contre le Mildiou

Solution mère	Volume solution mère	Quantité de bicarbonate
100 g/L	500 ml	50 g
100 g/L	1 L	100 g
100 g/L	1.5 L	150 g

1. Peser la quantité de sel de bicarbonate à dissoudre
2. Mesurer le volume d'eau correspondant
3. Mettre l'eau dans une casserole, allumer le feu et rajouter le sel de bicarbonate
4. Remuer jusqu'à dissolution complète. Le sel va se dissoudre plus rapidement au fur et à mesure que la température va monter. Ne menez pas la préparation à ébullition. Une cinquantaine de degrés suffisent pour être efficaces. De plus, au-delà vous risquez de vous intoxiquer avec un dégagement de CO<sub>2</sub>.
5. Vous pouvez ajouter du savon noir mou correspondant au volume d'une petite cuillère à café proportionnellement à la mesure de solution souhaitée. Continuez de mélanger jusqu'à obtenir la dissolution complète du savon.

Votre solution est prête. Il faut maintenant la laisser refroidir et la stocker.

Volume Souhaité	Volume solution mère	Volume d'eau
Pulvérisateur 2L	100 ml	1.9L
Pulvérisateur 5L	250 ml	4.75L
Pulvérisateur 10L	500 ml	9.5L

Puisqu'on désire avoir une solution fille de bicarbonate de soude à 5 g par litre on va donc utiliser la solution mère à **5 %**.

Si vous n'avez pas mis de savon noir dans la solution mère vous pouvez maintenant rajouter une cuillère à café de savon liquide dans votre pulvérisateur. Pensez bien à tout mélanger avant utilisation.

## Fréquence d'utilisation

On dit qu'il faut traiter au bicarbonate de soude après chaque averse de pluie. Dans l'absolu, il faut traiter vos plans en moyenne tous les 15 jours. Il est bon de rappeler que le mildiou se développe lorsque les conditions d'humidité et de température sont idéales. C'est-à-dire en dessous de 25°. Au-delà, nul besoin d'être sur le qui-vive. Note : si vos plans ont déjà été victimes du mildiou, il faudra supprimer les parties malades avant de commencer à traiter.

## L'application

Lorsque vous faites une application au pulvérisateur, veillez à avoir une buse propre et maintenir une pression élevée en permanence. Les feuilles se traitent complètement c'est-à-dire dessus et dessous. Il faut éviter de traiter les fleurs qui ne résisteront pas à ce traitement.