

Le bouillon à chaud de cendres

Il s'agit d'un bio insecticide qui permet de lutter contre la chenille légionnaire du maïs et la mouche blanche.

Préparation de l'expérimentation :

Matières de base, ordre d'introduction et proportions :

Matières	Ordre	Poids ou volume
Savon local ou de Marseille	1	de 2 à 4 kg
Cendres de bois	2	10 kg
Eau	3	100 l



Etapes :

- Porter directement l'eau et le savon, coupé en petits morceaux, à ébullition
- Ne pas brasser le mélange à ce stade.
- Tamiser la cendre et l'ajouter au mélange
- Porter à ébullition pendant 10 minutes, sous un feu vif, en tournant de façon constante



Commentaires :

- Il est indispensable que le savon ne contienne pas d'additif ou de parfum, ce qui nuirait à l'efficacité de la préparation
- Une variante de la formulation utilise seulement de la chaux « éteinte » et le savon. Cette formulation s'applique sur les plants de tomates nécrosés ou bien en manque d'eau
- Utilisation en prévention : à un dosage de 2 à 3%, application foliaire possible le matin, mais préférable le soir, moment propice pour piéger les insectes
- Utilisation en usage curatif : tous les 15 jours, à un dosage plus important, mais toujours inférieur à 7%
- Possibilité de substituer le savon à de la farine de blé ou de l'amidon
- Conservation : de 6 mois à 2 ans
- Lorsqu'il y a une bonne photosynthèse et la synthèse des protéines, on n'observe pas de maladie occasionnée par les insectes « suceurs – piqueurs ».