

Bio-insecticide à base d'ail

Il s'agit d'un bio insecticide à base d'ail, efficace, entre autres, contre les araignées et les mouches blanches. Il traite également les maladies qui frappent les plants de tomates.

Préparation de l'expérimentation :

Matières de base, ordre d'introduction et proportions :

Matières	Ordre	Poids ou volume
Gousses d'ail	1	1 poignée (60 à 100 g)
Huile végétale (pas d'arachide, ni d'olive)	2	½ litre
Savon liquide de vaisselle	3	50 ml

Etapes :

- Broyer la poignée de gousses d'ail avec un pilon.
- Verser l'huile et l'ail dans un bocal, que l'on ferme hermétiquement
- Secouer le mélange pendant 30 secondes.
- Placer le bocal dans un endroit à l'abri de la lumière.
- Pendant 3 jours, agiter 30 secondes, trois fois par jour : matin, midi et soir.
- Filtrer avec un tissu.
- Préparer un émulsifiant afin de faciliter le futur mélange : soit 30 à 60 ml de savon liquide (soit 6 cuillérées à café) ou 200 g de savon préalablement découpé et mélangé à 1 litre d'eau.

Commentaires :

- Dosage : dilution 200 fois, soit 1 cuillère à café pour 1 litre d'eau.
- Utilisation : pulvériser un litre de la préparation sur 10 m² de culture. Renouveler cette opération au bout d'une semaine.
- Possibilité de conserver la formulation dans un endroit ombragé pendant 4 à 5 ans.
- L'utilisation d'une seringue facilite le dosage : volume de 10 cc.