

BIOPESTICIDE REPULSIF (PREVENTIF)

- 1) Hacher et mélanger :
- 1kg d'ail ;
 - 1kg de gingembre ;
 - 1kg de piment (et/ou poivre).
- 2) Mettre dans un fût de 50L avec:
- 1L mélasse ;
 - 1L de M.O ;
 - 30L d'eau.

3) Laisser fermenter 15 jours.

Dosage d'utilisation : 2 cuillères à soupe pour 10L d'eau.

Conservation : 6 mois.

INSECTICIDE AVEC AIL

- 1) Mélanger 1 kg d'ail haché avec de l'huile.
2) Laisser macérer 24h, filtrer et conserver l'huile.
3) Ajouter de l'eau et du savon noir puis agiter.

Dosage d'utilisation : 2 cuillères à café pour 2 tasses d'eau.

Application du produit : sur les parties infestées.

FONGICIDE AVEC AIL

Macérer 3 gousses d'ail hachées dans une bouteille d'eau 24h puis filtrer.

Application du produit : sur les parties infestées 2 fois par semaine.

INSECTICIDE AVEC PAPAYE

Déchiquter 1 kg de feuilles de papaye, mélanger dans 1L d'eau puis presser dans un torchon pour en extraire le jus.

Dosage d'utilisation : Diluer-le tout dans 4L d'eau avec quelques gouttes de savon.

Application du produit : sur les parties infestées.

CONTACTS :

Noel CHOUNE, chargé de mission du ministère de l'agriculture spécialisé sur l'agriculture biologique ; **Tel. (689) 796719**

Marc FABRESSE, responsable de la cellule bio du Service du Développement Rural, **Tel. (689) 704876**



MINISTERE
DE L'AGRICULTURE,
DE L'AGROALIMENTAIRE,
DE L'ELEVAGE ET DE L'EGALITE
ET DU DEVELOPPEMENT DES ARCHIPELS



Les bonnes recettes du petit potager



FABRIQUER LA MELASSE

Faire bouillir 5kg de banane dans de l'eau. Retirer les bananes molles, enlever la peau et mixer la chair. Remettre cette dernière dans l'eau bouillante et rajouter 5kg de sucre roux et une cuillère à soupe de vinaigre blanc. Lorsque vous obtenez une solution homogène visqueuse, votre mélasse est prête.

OBTENIR DES MICRO-ORGANISMES BENEFIQUES (M.O)

Mélanger 1kg de terre de sol forestier émietté + ½ kg de riz blanc cuit à la vapeur + 2kg de sucre roux ou 2kg de mélasse + eau (avoir 60% humidité).

Faire une boule et l'envelopper dans un tissu. Mettre à l'abri de la lumière pendant 3 jours. Eliminer les champignons noirs si trop nombreux. Mettre votre boule à ¾ dans un récipient contenant 7 litres d'eau et 7kg de sucre roux (ou de mélasse). Mélanger la solution pendant 10min, 2 fois par jour pendant 10 jours. Filtrer la solution avec un tissu fin. Conserver jusqu'à 6 mois. Rajouter 200g de sucre tous les mois.

MULTIPLICATION DES MICRO-ORGANISMES

Mélanger dans un bidon de 20 L :

1L de M.O* + 1L de mélasse + 17L d'eau de pluie (ou de l'eau laissée à l'air libre 24h pour enlever le chlore).

Fermer hermétiquement mais en libérant le gaz tous les trois jours. Cette préparation est utilisable au bout de 2 semaines.

FABRICATION DU COMPOST AMELIORE

Mélanger :

3 brouettes de déchets de bois et/ou bourres de coco broyées + 2 brouettes d'herbes ou feuilles + 1 brouette de fientes animales et/ou déchets de poissons broyés + 1L de M.O* avec 100 L d'eau + 1 brouette d'algues (*Turbinaria O.*).

Arroser modérément si sec et retourner le tas 1 fois par mois.

*M.O = *microorganismes vivants bénéfiques.*

FABRICATION DES ENGRAIS A BASE DE FRUITS

A préférer en croissance

Mélanger dans un fût de 50 L : 23 kg de Noni (ou autre fruit) + 3L de mélasse + 3L de M.O + 30 L d'eau.

Laisser macérer 2 mois, puis filtrer.

Dosage d'utilisation* : 1L pour 100 à 200L. Arroser une à deux fois par semaine

FABRICATION DE L'ENGRAIS POISSON

En croissance et floraison

Faire bouillir pendant 45 minutes 3kg de déchets de poissons broyés. Laisser refroidir et mélanger dans un bidon de 20L, le broyat + 10L d'eau + 500 mL de mélasse + 2L de M.O.

Laisser macérer pendant 1 mois et filtrer le tout.

Dosage d'utilisation* : 1L pour 100L d'eau (ou 2 cuillères à soupe pour 10L d'eau). Arroser une à deux fois par semaine

FABRICATION DE L'ENGRAIS ALGUES

A préférer en floraison

Dans un bidon de 20 L : Remplir la moitié du fût d'algues (*Sargassum M.*) bien rincées à l'eau + 500 mL de mélasse + 700 mL de M.O.

Laisser macérer pendant 2 mois et filtrer le tout.

Dosage d'utilisation* : 1L pour 100L d'eau (ou 2 cuillères à soupe pour 10L d'eau). Arroser une à deux fois par semaine

FABRIQUER DU CARBONATE DE CALCIUM

Augmente le pH, améliore l'assimilation des nutriments par les plantes

Mélanger 500g de coquilles d'œuf en poudre + 4 litres de vinaigre blanc. Mettre dans un bocal avec un peu d'air et évacuez tous les jours les gaz et cela pendant 1 semaine. Après un mois, filtrer.

Dosage d'utilisation : 1 cuillère à soupe pour 1L d'eau et arroser 1 fois par semaine pour fruits et légumes dès apparition des premières fleurs.

Vous pouvez également utiliser les morceaux de coquillage ou le lithothamne comme apport de calcium.



Sargassum mangarevense



Turbinaria ornata

* Peut être augmentée jusqu'à 5L d'engrais pour 100L d'eau