

TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE NATUREL



plantation de Neem

Zones d'application et cultures associées :

Nécessaire pour tous types de parcelles et de cultures (culture pluviale, maraîchère et arboricole)

Les enjeux :

Les associations culturales permettent de valoriser l'espace de culture, protègent le sol et les plantes, limitent la prolifération des maladies et ravageurs et augmentent la résilience de l'exploitation.

Principes :

Préparation de traitements phytosanitaire à base de plantes et minéraux

Ravageurs et maladies	Effets	Ingrédients	Préparation	Application
Oïdium Rouille Pucerons Chenilles Larves de coléoptères Mouches mineuses Criquets Cicadelles	Fongicide Insecticide	Piment sec Feuilles de Neem Feuilles de Papayer Son de riz ou de maïs Savon noir Cendre de bois Argile	> Piler finement 3 kg de feuilles de Neem, 1 Kg de feuilles de Papayer, 2 grosses cuillères de piment en poudre, 0.5 litre de son de riz ou de maïs > Mélanger dans 15 litres d'eau > Ajouter de l'argile et de la cendre de bois dans la solution > Mettre le mélange dans un récipient, fermer en laissant une ouverture pour que l'air passe > Remuer tous les jours pendant une semaine > Filtrer	> Diluer la solution à 50 % avec de l'eau savonneuse > Préventif : Pulvériser le mélange tous les 10 jours à raison de 1 litre pour 10 m ² > Curatif : Pulvériser le mélange tous les 5 jours à raison de 2 litres pour 10 m ²
Champignons (fonte des semis)	Fongicide	Feuilles de Moringa Oleifera	Enfouir les feuilles fraîches sous les semis	Enfouir 1 Kg / m ² de pépinière
Pucerons	Insectifuge	Bulbe d'Ail Savon noir	> Piler 2 têtes d'ail séchées > Laisser macérer dans 10 litres d'eau pendant 12 h > Diluer à 50 % avec de l'eau savonneuse	> En préventif : Pulvériser tous les 10 jours pendant 1 mois avant que l'insecte ne prolifère à raison de 0.5 litres pour 10 m ² > En curatif : Pulvériser tous les 2 jours jusqu'à disparition des insectes à raison de 1 litre pour 10 m ²
Bactéries en général	Bactéricide préventif	Plante entière de citronnelle Savon noir	> Broyer environ 50 g de feuilles > Laisser macérer pendant une vingtaine de minutes dans 2 litres d'eau chaude > Filtrer	En préventif : > Pulvériser avec de l'eau savonneuse à raison de 3 litres pour 10 m ²

Avantages :

- ✓ Traitement efficace et à moindre coût
- ✓ Facile à réaliser
- ✓ Peu néfaste pour l'environnement

Inconvénients :

- ✓ Nécessite de reconnaître les maladies, les ravageurs et les plantes pour les préparations
- ✓ Certains traitements sont à renouveler fréquemment



préparation bio-pesticide