

Extrait aqueux de Tithonia Diversifolia

La Tithonia Diversifolia (aussi appelée tournesol mexicain) est une plante herbacée ou arbustive aux fleurs jaunes, disponible dans de nombreux pays africains. L'extrait aqueux de Tithonia Diversifolia agit comme insecticide et termicide. Il reste actif dans le sol pendant une période assez longue (environ 3 à 4 mois). Il est utilisé pour les cultures de maïs et de riz, dans les plantations d'arbres fruitiers, lesquels résistent ainsi mieux aux attaques des termites.

Préparation de l'expérimentation :

Matières de base, ordre d'introduction et proportions :

Matières	Ordre	Poids ou volume
Feuilles de Tithonia Diversifolia	1	Il faudra obtenir 120 g de poudre de feuilles
Eau de pluie	2	1 l

Etapes :

- Faire sécher des feuilles de Tithonia Diversifolia
- Broyer les feuilles pour l'obtention d'une poudre
- Mélanger 120 g de poudre de feuilles avec un litre d'eau de pluie
- Laisser macérer le mélange pendant 24 heures
- Filtrer à l'aide d'un tissu

Commentaires :

- Pulvériser sur les plantes
- Conservation : cette préparation ne se conserve que pendant 24 heures