

Immersion

Comprendre avant d'entreprendre ***Serie Végétale - Version Web

Entreprise

www.immersion-entreprise.com

Série *Végétale* N°00

LES INSECTICIDES NATURELS

**INSECTICIDES-FONGICIDES,
DES MÉTHODES NATURELLES
POUR PROTÉGER
LES PLANTES CONTRE
LES RAVAGEURS**



Publicité

Interface
Conseils & Développement

CONSEIL EN MANAGEMENT INTÉGRÉ, EN ORGANISATION ET EN STRATÉGIE

DOMAINES

- *Qualité Totale
- *Organisation
- *Stratégie
- *Communication
- *Marketing
- *Finances
- *Ressources Humaines

SECTEURS

- *Agropastoralisme
- *Artisanat
- *Industrie
- *Mines

*Elaboration de Business Plan.

*Elaboration des plans à l'export.

*Elaboration des contrats commerciaux.

* Mises en relation d'affaires.

Contact : interfacedev@gmail.com - Tel. +226 70 30 88 89

Editorial

Le Burkina Faso, à l'image de certains pays de la sous région regorge d'énormes potentialités agro-sylvo-pastorales, hydriques et minières à mesure de développer l'auto employabilité des jeunes. Malheureusement, l'un des obstacles majeurs au décollage économique du pays reste le chômage des jeunes. Dans cette frange, on dénombre un nombre important de ceux restés en marge du système éducatif et surtout, de ceux sortis des grandes écoles et des universités qui, après avoir effectué en moyenne cinq (05) ans d'études, plusieurs milliers d'entre eux n'ont d'autres choix que de rejoindre le contingent des chômeurs après plusieurs années d'attentes. Les plus chanceux acceptent en fin de compte, un emploi ne correspondant pas à leur profil d'où le plus souvent, leurs capacités intellectuelles sont inexploitées. Aujourd'hui, plus que jamais, l'un des sujets les plus préoccupants pour le Gouvernement et les familles demeure la création d'emplois pour ou par des jeunes, afin d'éviter un énorme gaspillage, non seulement d'intelligences mais aussi bien d'investissements.



IMMERSION ENTREPRISE, intervient comme un salut, pour permettre à nos lecteurs de plonger dans le monde de l'entreprise pour comprendre « Comment c'est fait ?, Comment ça marche ?, Comment ça fonctionne ? » afin de disposer des informations utiles sur des créneaux porteurs et par ricochet engendrer les créations d'entreprises.

C'est une plateforme de téléchargement qui développe des thèmes scientifiques aussi divers que variés pour favoriser l'éclosion d'esprit d'entreprise et la création des richesses chez les jeunes.

Parmi les grandes rubriques nous développerons entre autres :

- Les bonnes pratiques de production végétale ;
- Les bonnes pratiques de production animale ;
- Les bonnes pratiques dans la gestion des entreprises ;
- Enfin, mettre sous les projecteurs les innovations, les inventions et leurs auteurs.

Elle se veut un Hub de connexion, d'échanges, de partages d'expériences avec les praticiens et d'informations pour le développement des pans de l'économie du pays restés vierges et plus ou moins méconnus et à mesure de booster l'auto employabilité des jeunes.

Ainsi, donc

« Sans initiative il n'y aura pas de créativité, sans créativité, il n'y aura pas de richesse et sans richesse, il n'y aura pas de développement ».

OUEDRAOGO Pouwendin Julien
Fondateur - Redacteur en chef

Immersion

N°4659/2015/CAO/TGIO/PF
11 BP. 8 CMS Ouagadougou 11
Tel. +226 25 46 09 56
Tel. +226 70 30 88 89
E-mail : interfacedev@gmail.com

Directeur de publication
OUEDRAOGO P. Julien

Mise en page et publication
Interface Conseils &
Développement

Siège social
www.immersion-entreprise.com
Rue 15.687 - Ouaga 2000

“Optimisez votre budget de communication en associant votre image à ce Journal et gagner plus de visibilité”.

IMMERSION ENTREPRISE c'est :

+ de 20 000 000 de contacts potentiels

+ de 2 500 contacts professionnels

Cibles : entrepreneurs et potentiels entrepreneurs d’Afrique et le reste du Monde

www.immersion-entreprise.com - Moving Opportunities - Ouagadougou - Burkina Faso

Insertion publicitaire +226 70 30 88 89 - interfacedev@gmail.com

Dans les pays africains à vocation agricole, nos braves paysans avaient développés des méthodes naturelles pour lutter contre les ravageurs des plantes. Ces méthodes naturelles efficaces qui étaient sans risque pour le cultivateur, ni pour le consommateur avaient été abandonnées au profit des produits chimiques de synthèses longuement adaptés du fait de leurs activités.

Là encore c’était sans connaitre les effets négatifs de ces produits sur l’écosystème : pollutions des eaux de surface et les eaux souterraines, les contaminations de la flore, de la faune et par ricochet l’Homme.

La protection naturelle des cultures est depuis longtemps pratiquée par les petits exploitants agricoles et les acteurs d’une agriculture durable. Dans les systèmes agraires où les pesticides ne jouaient pas le rôle qu’ils ont aujourd’hui, les paysans utilisaient une série de procédés directs et indirects pour protéger leurs cultures contre les champignons, les chenilles et autres insectes nuisibles.



Les chenilles légionnaires

Les substances utilisées provenaient du monde minéral, végétal ou animal et étaient susceptibles de contrôler efficacement les populations d’animaux nuisibles. Le principe de ces méthodes traditionnelles était de contrarier le mode de vie des ravageurs et de les empêcher d’utiliser les cultures comme source d’alimentation. Ces méthodes et techniques non vulgarisées, ont vite fait de sombrer dès lors que celles dites chimiques

ont conquis non seulement les pays mais aussi les cœurs des paysans.

Néanmoins aujourd’hui, les méthodes de protection naturelle des cultures sont encore utilisées par les petits exploitants agricoles et les opérateurs qui pratiquent une agriculture durable et biologique. Leur efficacité à court terme, n’est en général pas aussi élevée que celle des méthodes de protection chimique.

Contrarier le mode de vie des ravageurs.

Mais à long terme, les méthodes de protection naturelle des cultures présentent plusieurs avantages.

- Elles abaissent le risque de formation d’organismes résistants ;
- Elles provoquent moins de dommages parmi les adversaires des ravageurs ;
- Elles abaissent le risque de formation des ravageurs secondaires ;
- Elles sont moins dangereuses pour l’homme ;
- Elles ne conduisent pas à la pollution chimique de l’environnement ;
- Elles sont indépendantes des possibilités d’approvisionnement en produits chimiques agricoles ;
- Elles peuvent revenir moins chères que les produits chimiques.



AGROCIME
INGÉNIERIE AGRICOLE

Immeuble APEX - Burkina Faso

Tel. +226 70 20 02 08

Bur. +226 25 47 10 99

AGROCIME - S a r l

- *Ventes et installations des kits d'irrigations goûte à goûte.
- *Ventes d'engrais biologiques.
- *Conseils et aménagement des périmètres maraichers
- *Conseils et installation de chateaux d'eaux.
- *Optimisation des Fermes agro-pastorales.
- *Négoce des produits horticoles.



PIMENT. Il Contre les fourmis, pucerons, chenilles, insectes.

Le piment est une épice largement répandue dans les régions tropicales. Les fruits mûrs, l'enveloppe du fruit et les graines détiennent une haute teneur en substances actives. Il permet de lutter contre les fourmis, pucerons, chenilles et insectes.

Fabrication : Ecraser quelques piments forts. Mélanger la poudre obtenue à de l'eau. Après environ 12h, filtrer le liquide à l'aide d'une toile qui retiendra les particules solides. Dans certaines régions, on ajoute à ce liquide du savon râpé ou sous forme liquide.

Mode d'emploi : Avec une petite pompe, un pulvérisateur ou une touffe d'herbes, épandre la préparation sur les cultures attaquées.

Attention : s'il y a beaucoup de piment pour peu d'eau, ça peut occasionner la brûlure des feuilles de la plante traitée. Il est donc conseillé de tester les préparations sur quelques plantes témoins afin de déterminer le dosage adéquat.



TABAC : Contre les mouches blanches, la rouille du haricot et du blé.

Le tabac est cultivé dans presque tous les pays du monde. Pour la lutte contre les ravageurs, on utilise les feuilles et les tiges. Les concentrations les plus élevées de produits actifs se trouvent dans les tiges et les nervures de feuilles.

Le tabac permet de lutter contre les pucerons mineuses des feuilles, les charançons, la mouche blanche, les chenilles, la rouille du haricot et du blé.

Fabrication. : Prendre 40 à 50 feuilles de tabac et les écraser. Les tremper dans 4 litres d'eau. Y ajouter un petit morceau de savon de ménage de la grosseur d'un œuf. Faire bouillir l'ensemble pendant une demi-heure et laisser refroidir. Filtrer à l'aide d'un tissu pour séparer le liquide des feuilles cuites.

Mode d'emploi : Le mélange obtenu est un concentré très fort qui peut brûler les plantes. Donc, il faut faire attention au dosage. Diluer le mélange à raison d'un litre pour quatre litres d'eau. Charger le pulvérisateur et traiter les cultures ou les produits stockés. Une fois appliqué, cet insecticide reste actif pendant quatre jours s'il ne pleut pas sur les cultures.

NB : Il est toujours conseillé de vérifier l'efficacité ou la toxicité du mélange sur quelques plantes témoins avant de traiter l'ensemble de vos plants.



EUCALYPTUS : Insectifuge, contre la teigne de la pomme de terre.

L'eucalyptus est un insectifuge. Il lutte contre la teigne de la pomme de terre et les bruches.

Fabrication et mode d'emploi.

On dispose 10 à 20 feuilles d'eucalyptus par kilogramme de haricot dans les récipients de stockage.

Avant l'emmagasinage des pommes de terre, on confectionne une litière de feuilles sur laquelle on dépose les tubercules.



AIL : L'ail peut être utilisé comme insecticide, insectifuge, fongicide, nématicide, bactéricide et contre les tiques. Il est conseillé d'utiliser les préparations liquides d'ail immédiatement après leur fabrication.

Fabrication :

Prendre 100g d'ail ; 0,5L d'eau ; 10g de savon et 2 cuillérées à café d'essence. Broyer finement l'ail. Laisser tremper durant 24h dans l'essence. Mélanger tout d'abord le savon à l'eau, puis y ajouter l'ail. Mélanger le tout, puis filtrer à l'aide d'une toile fine.

On obtient ainsi un insecticide qu'il faut utiliser en diluant dans de l'eau : 0,5 litre de produit pour un pulvérisateur de 15 litres d'eau.

Autres process :

- Un morceau de savon de la taille du pouce est dissous dans 4 litres d'eau très chaude. Y ajouter 2 bulbes d'ail broyé finement et 4 cuillérées à café de piment. On obtient ainsi un produit très efficace contre les chenilles.
- Laisser infuser 3 bulbes d'ail finement broyés pendant 2 jours dans de la paraffine liquide. Y dissoudre une grande cuillérée à soupe de savon râpé. Délayer le tout dans 10 litres d'eau. Cette préparation est très efficace contre plusieurs types d'insectes.

Mode d'emploi : Avec une petite pompe, un pulvérisateur ou une touffe d'herbe, épandre la préparation sur les cultures attaquées ou sur les insectes qui attaquent.

Publicité

Leguema Vert
 Tel. +226 70 25 90 03
 E-mail. leguema_vert@yahoo.fr
 Bobo Dioulasso
Porcs de races purs sangs

Spécialiste des porcs de races pures Large White & Landrace

- **Nous faisons de la chair bouchère avec ou sans Gras à la demande.**
- **Nous vendons des porcelets de souches pures.**
- **Nous conseillons à l'implantation de fermes porcines.**

Pisciculture - Cuniculture - Aviculture **Nous recevons des stagiaires**





EXCREMENT DE VACHE : La bouse de vache est très utile pour la protection et la fertilisation des végétaux.

Fabrication : Deux à trois bouses séchées de vache sont déposées dans un récipient dans lequel on verse 10 litres d'eau. Le mélange doit être remué quotidiennement pendant deux semaines. Si l'odeur devient trop forte, on peut y ajouter la poudre de roche ou de la terre argileuse. Ces produits captent les odeurs et apportent les éléments minéraux. Après la période de fermentation de deux semaines, la bouillie doit être diluée avec 3 à 5 fois son volume d'eau après quoi elle est prête à l'usage.

Mode d'emploi :

La préparation est appliquée sur toutes les parties vertes de la plante. On attribue à ce produit de traitement d'excellentes propriétés fortifiantes de la plante. Il peut aussi être utilisé comme fertilisant de qualité. Dans ce cas, on en épand sur le sol ou en fumure de couverture.



CENDRE DE BOIS : Lutte contre les fourmis, pucerons et mouches.

Fabrication 1 : cendre + chaux + eau

Une demi-tasse de cendre, une demi-tasse de chaux, 4 litres d'eau. Mélanger soigneusement les trois ingrédients, laisser reposer quelque temps et filtrer. La cendre de bois permet de lutter contre les fourmis, pucerons et mouches.

Mode d'emploi : Pulvériser sur les plantes.

Fabrication 2 : cendre + eau

Une cuillerée à soupe de cendre est mélangée à 1 litre d'eau. Le mélange est laissé à reposer pendant la nuit et filtré le lendemain à l'aide d'un tissu fin. On ajoute au liquide obtenu le contenu d'une tasse de lait fermenté par litre. Diluer le tout dans 3 fois son volume d'eau.

Mode d'emploi : pulvérisation.

NB : Il est toujours conseillé de vérifier l'efficacité ou la toxicité du mélange sur quelques plantes témoins avant de traiter l'ensemble de vos plants attaqués.

De manière générale, les cendres de bois sont utilisées pour chasser les insectes (insectifuges) en les répandant sur les feuilles ou sur le sol où elles jouent en outre le rôle de fertilisant.

Banque

*Conseil en création d'entreprise et accompagnement.

Business Plan

*Conseil et recadrage de projet d'entreprise et accompagnement.

Entreprise

*Elaboration de Business Plan et accompagnement de bout en bout.

*Conseil financier et négociations des taux de financement.

Cabinet conseil en Management Intégré



PAPAYER : Insecticide et fongicide contre la rouille du caféier

Les feuilles de papayer ont une propriété insecticide et fongicide. Elles permettent de lutter contre la rouille du caféier.

Fabrication : Cueillir les feuilles fraîches de papayer jusqu'à remplir un seau. Les broyer et les plonger ensuite dans 10 litres d'eau dans laquelle on aura au préalable versé deux cuillerées de pétrole. Laisser reposer la composition pendant une nuit. Puis, filtrer la composition à l'aide d'un tissu. Vous obtenez un excellent insecticide.

Mode d'emploi : Pulvériser à l'aide d'un pulvérisateur sur les feuilles de la plante que vous voulez traiter. Répéter le traitement chaque fois qu'il y a une attaque.

Pour obtenir un fongicide : prendre 1 kg de feuilles de papayer. Les découper et les broyer finement. Mélanger la pâte obtenue dans 1 litre d'eau. Presser le mélange dans un linge. Ce liquide est dilué avec quatre fois son volume d'eau savonneuse et pulvérisé sur les parties malades de la plante. L'eau savonneuse s'obtient avec 100g de savon de ménage et 25 litres d'eau.



TOMATE : Combat la piéride du chou et la teigne.

La tige et les feuilles de tomates sont réputées insecticides et inhibent la ponte des chenilles. Elles sont efficaces contre la piéride du chou et la teigne des crucifères.

Fabrication et mode d'emploi : Les tiges de tomate sont finement hachées, puis mises à reposer pendant 5 heures dans la même quantité d'eau bouillante. La mixture est passée à la passoire et pulvérisée sur les choux. Elle est recommandée comme répulsif pendant la période de vols des papillons qu'elle gêne dans leur ponte.

Références bibliographiques :

- Ferme Polyvalente de Kougri - Burkina Faso
- La voix du paysan - Cameroun
- Reca - Niger

Publicité

	<h2>Sucre en stick</h2> <p>Emballage de 50 sticks Poids net 250 grs Ingrédient Sucre blanc</p>	
<p>Burkina Faso - Ouagadougou Tel. +226 67 67 20 20 E-mail : forogoliver60@gmail.com</p> <p>Produit et distribué par WAKYM - Disponible dans les alimentations</p>		

“Optimisez votre budget de communication en associant votre image à ce Journal et gagner plus de visibilité”.

IMMERSION ENTREPRISE c'est :

+ de 20 000 000 de contacts potentiels

+ de 2 500 contacts professionnels

Cibles : entrepreneurs et potentiels entrepreneurs d’Afrique et le reste du Monde

www.immersion-entreprise.com - Moving Opportunities - Ouagadougou - Burkina Faso

Insertion publicitaire +226 70 30 88 89 - interfacedev@gmail.com



MORINGA OLEIFERA : Contre les maladies cryptogamiques. Bactéricides et fongicides, les feuilles de Moringa sont utilisées contre les maladies cryptogamiques.

Action : Les feuilles de Moringa sont incorporées au sol environ une semaine avant les semilles. Ce temps suffit aux substances actives pour passer dans le sol. Cette méthode s’applique aisément sur de petites surfaces et essentiellement lors du semis.



NEEM : Contre les mouches des fruits et le ver du cotonnier

Fabrication : 500g de graines pour 10 litres d’eau. Concasser les graines, de préférence dans un moulin ou dans un mortier. Puis verser les graines concassées dans de l’eau et remuer énergiquement. Laisser reposer le mélange pendant plusieurs heures. Le Neem combat les mouches des fruits, pucerons du melon, chenilles défoliatrices, teigne des crucifères et ver de la capsule du cotonnier.

Mode d’emploi : Filtrer le liquide. Appliquer le traitement sur la plante à l’aide d’un pulvérisateur. Si l’on ne dispose pas de pulvérisateur, on peut appliquer l’extrait avec un pinceau en paille fine et souple.

Important : Produit très efficace sur les cultures maraîchères.



BASELIC : Insecticide, insectifuge, lutte contre les larves. Le basilic est un insecticide, insectifuge, qui inhibe la croissance des tiques. Ses feuilles, graines mûres, huile essentielle sont utilisées contre la teigne de la pomme de terre, pucerons, larves, mouches et moustiques.

Fabrication et mode d’emploi : Emulsion préparée à partir d’huile essentielle. Pulvériser la solution obtenue sur la plante attaquée.

