

## **Artemis & Angel Co. Ltd.**

99/296 Président Park, Sukhumvit 24, Klongtoey,

Bangkok 10110, Thaïlande

Tél. : (Président) +66-86-329-6038 ; (Ventes) : +66-993377866

Courriel : [artemisandangelcoltd@gmail.com](mailto:artemisandangelcoltd@gmail.com) Site Web : [www.artemisthai.com](http://www.artemisthai.com)

### **Utiliser Bio-Plant et Pro-Plant pour Lutter Contre les Insectes Nuisibles**

#### **Introduction par Peter McAlpine, Directeur du Marketing**

Bien que Bio-Plant et Pro-Plant ne soient pas des pesticides, si un agriculteur les utilise régulièrement, il constatera que ses cultures sont de moins en moins affectées chaque saison par les insectes ravageurs. Une raison scientifique de l'infestation est fournie ci-dessous bien qu'elle puisse ne pas trouver la faveur dans tous les cercles d'universitaires.

Nous savons depuis de nombreuses années des agriculteurs, comme au Vietnam, qui utilisent les deux bio-engrais de manière cohérente, que lorsque les agriculteurs restaurent et augmentent la fertilité de leur sol avec beaucoup de bio-compost fait avec Bio-Plant (généralement 1 litre mélangé avec 500-1 000 litres d'eau et 5 MT de matière organique) et fournissent beaucoup de nutriments à travers les feuilles en pulvérisant Pro-Plant tous les 7, 10 ou 14 jours selon la culture (Pro-Plant fournit plus de 50 nutriments majeurs, mineurs, et oligo-éléments), les cultures deviennent saines et les insectes ne dérangent pas leurs cultures.

Les agriculteurs ne se contentent pas de préparer le sol avant de planter avec ce bio-compost. Ils en ajoutent également plus à différents moments de la récolte. Par conséquent, la fertilité du sol est constamment reconstituée et renforcée par l'ajout de plus de vie microbienne.

Bio-Plant est extrêmement concentré en bactéries régénératrices du sol, et chaque cellule se multiplie en un million de cellules par jour dans le sol. La plante augmente ses racines d'environ 20 % au-dessus de la norme, et les bactéries mettent à la disposition des racines les quelque 80 % de NPK laissés dans le sol par l'utilisation d'engrais chimiques. En même temps, de nombreux nodules se forment sur les racines, ce qui permet aux plantes d'obtenir plus d'azote de l'air. La photosynthèse est augmentée et le résultat final est que les plantes deviennent fortes et saines tandis que la fertilité du sol s'améliore. Lorsque Pro-Plant est également pulvérisé, les plantes obtiennent une abondance de nutriments à la fois du sol et des feuilles.

Comme l'expliquent les pages suivantes, les vibrations et les niveaux Brix des cultures qui en résultent les rendent impropres à la nourriture des insectes, de sorte que les insectes vont ailleurs. En effet, si les agriculteurs à proximité cultivent leurs cultures avec des produits chimiques, les insectes iront généralement vers ces cultures car ils émettent une vibration, qui indique aux insectes que les cultures sont une nourriture appropriée pour eux.

Je ne voudrais pas dire que les insectes nuisibles vont disparaître d'un coup. Cependant, au fur et à mesure que les agriculteurs effectuent ce qui précède et restaurent la fertilité de leur sol, la santé, les vibrations et les niveaux de Brix de leurs cultures augmenteront à chaque saison, et les insectes les laisseront progressivement tranquilles. Au fur et à mesure que le processus se poursuit, pulvériser les feuilles avec du Pro-Plant (pour fournir une gamme complète de nutriments) et du neem, peut-être mélangés ensemble, garantira que les insectes nuisibles iront ailleurs.

Le Dr Arden B. Andersen explique : « Les insectes tombent malades à cause de plantes saines parce qu'ils ne peuvent pas gérer les riches nutriments présents dans ces plantes. »

Cette déclaration est étroitement liée à la théorie de la trophobie de Francis Mabusou, agronome de l'Institut national de la recherche agronomique de France. Le ministre de l'Environnement du Brésil, Jose Lutzenberger, a reformulé cette théorie en une simple déclaration : "un ravageur se prive d'une plante saine".

## Pourquoi les Cultures Utilisant Bio-Plant et Pro-Plant ont-elles peu

### Problèmes de Ravageurs et de Maladies

Le Dr Philip Callahan de l'Université de Floride, un entomologiste de l'USDA, explique que les antennes d'insectes sont en fait comme de petits semi-conducteurs et, comme elles sont recouvertes de cire, sont également des structures paramagnétiques. Ils reçoivent différentes longueurs d'onde dans le spectre infrarouge. Une fois l'information reçue, le cerveau de l'insecte détermine si les fréquences correspondent à un compagnon, de la nourriture, de l'eau ou autre chose.

De plus, grâce à des observations scientifiques, les scientifiques ont découvert que les épines des insectes, par exemple, sont bien de véritables antennes qui possèdent des propriétés comparables aux antennes diélectriques. Leurs recherches révèlent que les antennes d'un insecte fonctionnent de la même manière qu'un radar à ondes courtes de dix centimètres qui peut être utilisé pour sentir l'échappement de l'électronique. En d'autres termes, les antennes d'un insecte reçoivent et traitent un rayonnement électromagnétique vibrant à une signature de fréquence naturelle.

Tout émet un rayonnement infrarouge et chaque chose a sa propre gamme spécifique de vibrations. La fréquence vibratoire de tous les composants d'une chose constitue sa fréquence vibratoire composite. C'est ce que l'insecte reçoit et transforme.

Si une plante est en parfaite santé ou presque parfaite (c'est-à-dire en équilibre minéral), elle vibrera à une fréquence composite donnée. S'il y a une carence en minéraux, il vibrera à une fréquence composite légèrement différente. S'il y a une carence grave ou plusieurs carences qui rendent cette plante impropre à la consommation animale ou humaine, elle vibrera à une fréquence sensiblement différente que les insectes reconnaissent comme nourriture; par conséquent, une infestation d'insectes suivra. De plus, la fréquence lumineuse des plantes « malades » change [Callahan, PS], ce que les ravageurs peuvent identifier comme un changement de couleur. Cela les attire littéralement vers une plante ou une culture « malade ».

Les plantes ou les cultures malades peuvent également avoir de faibles niveaux de sucre ou de Brix et souvent des niveaux élevés de nitrate, sur lesquels les parasites se développent. Si les niveaux de Brix peuvent être augmentés, les parasites ne peuvent souvent pas digérer le matériel végétal avec un niveau nutritionnel plus élevé, car cela ne convient pas à leur système digestif. Cela peut en partie expliquer pourquoi les ravageurs attaquent certaines cultures ou certains pâturages, alors que juste au-delà de la clôture, les cultures sont laissées intactes.

Ce phénomène est facilement démontrable. Cultivez une plante, une pomme de terre par exemple, selon les directives de l'agriculture 100% biologique avec les deux bio-engrais, et cultivez-en aussi une selon les pratiques conventionnelles avec des engrais chimiques et des sprays. Gardez une trace des lectures de sucre (Brix) et notez quelle plante est dévorée par les insectes et laquelle ne l'est pas. Une fois que la qualité d'une culture dépasse un niveau donné, il n'y aura plus de problème d'insectes car la culture ne vibrera pas à une fréquence composite correspondant à la nourriture de l'insecte.

Lorsque le sol est préparé avec Bio-Plant et de la matière organique, et que Pro-Plant est pulvérisé sur les feuilles, les plantes poussent sainement et leur vibration est élevée. Leur niveau Brix est également élevé. Les insectes reçoivent cette vibration à haute fréquence et savent que les plantes ne sont pas une nourriture appropriée. Le ravageur peut parfois visiter le champ de culture, mais il partira sans lui faire de mal car la vibration saine dans tout le champ de culture est répulsive en termes de survie.

Les engrais chimiques et les pulvérisations d'insecticides, d'herbicides, de fongicides et de pesticides toxiques créent une faible vibration dans les plantes et le sol, ce qui les expose aux maladies et aux attaques de ravageurs. Les engrais chimiques se concentrent sur la fourniture de grandes quantités d'azote, de phosphore et de potassium, ce qui crée un stress et un déséquilibre minéral, ce qui affaiblit les plantes et réduit leurs vibrations. Les insectes le remarquent et voient les cultures comme une source de nourriture.

L'agriculteur utilise ensuite des insecticides et des pesticides chimiques toxiques pour se débarrasser des parasites, mais les produits chimiques réduisent davantage les vibrations des plantes, ce qui attire simplement plus de parasites. L'agriculteur recourt alors à pulvériser de plus en plus de produits chimiques ou à pulvériser des produits chimiques plus puissants, et ainsi le cercle vicieux se poursuit dans le monde entier, en particulier aux États-Unis. L'agriculture chimique crée des cultures à faible vibration et, par conséquent, les problèmes de ravageurs ne peuvent être éradiqués tant que les agriculteurs ne passent pas à une agriculture 100% biologique.

Les problèmes de champignons proviennent du même problème de faible vibration dans la plante. Les engrais chimiques et les pulvérisations détruisent la résonance naturelle d'une plante, et lorsque cela se produit, la plante est sensible aux maladies ainsi qu'aux insectes nuisibles.

Chaque objet a un taux vibratoire naturel. C'est ce qu'on appelle sa résonance. Lorsqu'une plante est en état de santé, elle émet une harmonique globale de santé. Cependant, lorsqu'une fréquence contraire à sa santé est appliquée, cela crée une discorde, qui entraîne la maladie.

Les plantes malsaines provenant d'un sol malade et empoisonné émettent des signaux infrarouges d'éthanol et d'ammoniac légèrement plus élevés que les plantes saines. Cela est particulièrement vrai des usines d'élevage modernes droguées à l'ammoniac. Demandez à n'importe quel entomologiste professionnel quels sont deux des attractifs les plus universels pour les insectes, et ils conviendront qu'il s'agit de l'éthanol et de l'ammoniac, tous deux précurseurs de la fermentation et de la mort. Il n'est pas étonnant que les cultures soient autant attaquées de nos jours par les ravageurs et les maladies.

En bref, si la vie microbienne du sol a été restaurée et que l'agriculteur fournit aux plantes une gamme complète de nutriments majeurs, mineurs et traces, alors le niveau Brix de la culture sera élevé, la fréquence de vibration sera élevée, et les plantes seront exemptes de maladies et d'insectes nuisibles.

**Remarque :** Veuillez consulter ce site Web pour plus d'informations à ce sujet :

<https://permaculturenews.org/2013/05/29/how-plants-repel-insects-an-observation-of-monarchs-brix-and-nutrient-dense-plants/>

## Version Résumée

### Pourquoi les Cultures Utilisant Bio-Plant et Pro-Plant en ont peu Problèmes de Ravageurs et de Maladies

Le Dr Philip Callahan a découvert ce qui suit :

- Les antennes des insectes reçoivent diverses longueurs d'onde d'énergie.
- Une fois l'information reçue, le cerveau de l'insecte détermine si les fréquences correspondent à un compagnon, de la nourriture, de l'eau ou autre chose.
- Lui et d'autres scientifiques ont découvert que les épines des insectes sont aussi de véritables antennes.
- Tout émet une vibration. La fréquence vibratoire de toutes les parties d'une chose constitue sa fréquence vibratoire composite. C'est ce que l'insecte reçoit et transforme.
- Si une plante est en parfaite santé ou presque parfaite (équilibre minéral), elle vibrera à une fréquence donnée.
- S'il y a une carence en minéraux, il vibrera à une fréquence légèrement différente.
- S'il y a une carence grave ou plusieurs carences, il vibrera à une fréquence significativement différente de celle que les insectes appellent nourriture, d'où une infestation d'insectes.
- De plus, la fréquence lumineuse des plantes et des arbres «malades» change, ce que les ravageurs peuvent identifier comme un changement de couleur. Cela les attire littéralement vers une plante ou une culture « malade ».
- Les plantes ou les cultures malades peuvent également avoir de faibles niveaux de sucre ou de Brix et souvent des niveaux élevés de nitrate, sur lesquels les parasites se développent.
- Si les niveaux de Brix peuvent être augmentés, les parasites ne peuvent souvent pas digérer le matériel végétal avec un niveau nutritionnel plus élevé, car cela ne convient pas à leur système digestif. Cela peut en partie expliquer pourquoi les ravageurs attaquent certaines cultures ou certains arbres, et juste au-dessus de la clôture, il n'y a pas d'attaque.
- Ce phénomène est facilement démontrable. Cultivez une plante selon les directives pour une agriculture à 100 % avec les deux bio-engrais, et cultivez-en également une selon les pratiques conventionnelles.
- Gardez une trace des lectures de sucre (Brix) et notez quelle plante est dévorée par les insectes et laquelle ne l'est pas.
- Une fois que la qualité d'une récolte dépasse un niveau donné, il n'y aura plus de problème d'insectes car la récolte ne vibrera pas à une fréquence correspondant à la nourriture de l'insecte.
- Lorsque le sol est préparé avec Bio-Plant et de la matière organique, et que Pro-Plant est pulvérisé sur les feuilles, les plantes poussent sainement et leur vibration est élevée. Les insectes reçoivent cette vibration à haute fréquence et savent que les plantes ne sont pas une nourriture appropriée.

- Le ravageur peut parfois visiter le champ de culture, mais il partira sans lui faire de mal car la vibration saine dans tout le champ de culture est répulsive en termes de survie.
- Les engrais chimiques et les pulvérisations d'insecticides, d'herbicides, de fongicides et de pesticides toxiques créent une faible vibration dans les plantes et le sol, ce qui les expose aux maladies et aux attaques de ravageurs.
- Les engrais chimiques se concentrent sur la fourniture de grandes quantités d'azote, de phosphore et de potassium, ce qui crée un stress et un déséquilibre minéral, ce qui affaiblit les plantes et réduit leurs vibrations. Les insectes le remarquent et voient les cultures comme une source de nourriture.
- L'agriculteur utilise ensuite des pulvérisations de produits chimiques toxiques pour se débarrasser des parasites, mais les pulvérisations réduisent davantage la santé et les vibrations des plantes, ce qui attire simplement plus de parasites.
- L'agriculture chimique crée des cultures à faible vibration et, par conséquent, les problèmes de ravageurs ne peuvent être éradiqués tant que les agriculteurs ne passent pas à une agriculture 100% biologique.
- Les problèmes de champignons proviennent du même problème de faible vibration dans la plante.
- Les engrais chimiques et les pulvérisations détruisent la résonance naturelle d'une plante, et lorsque cela se produit, la plante est sensible aux maladies ainsi qu'aux insectes nuisibles.
- Chaque objet a un taux vibratoire naturel. C'est ce qu'on appelle sa résonance. Lorsqu'une plante est en état de santé, elle émet une vibration globale de santé. Cependant, lorsqu'une fréquence contraire à sa santé est appliquée, cela crée une discorde, qui entraîne la maladie.
- Les plantes malsaines provenant d'un sol malade nourri au poison émettent des signaux infrarouges d'éthanol et d'ammoniac légèrement plus élevés que les plantes saines. Cela est particulièrement vrai des usines d'élevage modernes droguées à l'ammoniac.
- Deux des attractifs les plus universels pour les insectes sont l'éthanol et l'ammoniac, tous deux précurseurs de la fermentation et de la mort.
- En bref, si la vie microbienne du sol a été restaurée et que l'agriculteur fournit aux plantes une gamme complète de nutriments majeurs, mineurs et traces, alors le niveau Brix de la culture sera élevé, la fréquence de vibration sera élevée, et les plantes seront exemptes de maladies et d'insectes nuisibles.

Mes salutations les plus chaleureuses,



Peter McAlpine  
 Directeur du Marketing  
 Artemis & Angel Co. Ltd.

