

Comment Faire Pousser du Thé avec Bio-Plant et Pro-Plant

1. Préparation du Sol

- Vous pouvez faire beaucoup de compost mélangé avec Bio-Plant et l'étaler sur les rangs de plantation. Il vous faudra environ 2 mois pour faire le compost et un minimum de 5 MT par hectare (2,5 MT par acre).
- **Comment faire du compost:** Voir le fichier à la **Section 3.3** intitulé *Comment Faire du Compost Riche avec Bio-Plant – Documents à Distribuer*. [Cliquez ici](#) pour savoir comment faire un compost riche avec Bio-Plant. Faites défiler jusqu'à la **Section 3.2**. La préparation du sol avec beaucoup de compost fait avec Bio-Plant sera inestimable pour augmenter la croissance. Ajoutez du compost aux rangs de plantation et étalez-le généreusement. Ajoutez plus de compost tous les mois les jours 30 et 60. La quantité minimale de compost par acre doit être de 2,5 MT.
- Faire plusieurs tas de compost en même temps parce que vous aurez besoin d'une alimentation sans fin. (*Voir la photo ci-dessous.*)
- Lors de la plantation, a mis le compost sur le sol supérieur, qui va au fond du trou.



2. Préparation des Semences

- Si vous propagez de nouvelles plantes à partir de graines de thé, faire tremper les graines dans l'eau mélangée avec Bio-Plant pendant 24 heures. Seulement des graines lourdes qui coulent, devraient être utilisés pour les semis dans les lits. Germination se produira dans 20-30 jours. A ce stade de levage les semis et les transplanter dans des sacs de mise en pot plastique noir. Ils seront prêts pour la plantation en 9 mois. Le terreau doit contenir du compost fait avec Bio-Plant.
- Si vous propagez à partir de boutures, planter les boutures dans des sacs, qui ont un sol contenant du compost fait avec Bio-Plant.

3. L'Application de Bio-Plant Supplémentaire au Cours de la Croissance des Plantes

- Assurez-vous de placer beaucoup de compost dans le trou de plantation. Placez-le sur le dessus du sol, qui doit être placé au fond du trou sous le compost. Le sol, qui était au fond du trou, doit être placé sur le dessus du compost. Plus de compost peut être placé sur le dessus.
- La clé du thé de haute qualité de chaque buisson est de nourrir le sol régulièrement grâce à l'application de compost et au désherbage en temps opportun. Placez beaucoup de compost

fait avec Bio-Plant autour de chaque théier (sans qu'il touche le tronc) et appliquez du compost une fois par mois.

- Si vous n'utilisez pas de compost et que vous placez de la matière organique autour de l'arbre (sans qu'il touche la tige du buisson), vaporisez la matière organique avec de l'eau qui contient 500 cc. de Bio-Plant pour 500 litres d'eau. Vaporiser juste assez pour le tremper.
- Pulvériser le sol à la base des buissons de thé tous les 15 jours avec Bio-Plant mélangé à de l'eau sera plus bénéfique pour augmenter la vie microbienne du sol et sera très bénéfique pour la croissance des buissons de thé et la qualité du thé.

4. La Pulvérisation de Pro-Plant

4.1 Avant de cueillir les feuilles: Avant de cueillir les feuilles les plants de thé seront plantés sur des pépinières où ils resteront pendant 12 à 18 mois. Vaporisez Pro-Plant sur les semis toutes les 2 à 4 semaines. Dès qu'ils se transforment en jeunes plants, plantez-les dans la plantation principale où ils seront laissés pendant 4 ans avant que les feuilles puissent être cueillies.

- Pulvériser Pro-Plant sur les plantes une fois par mois pendant cette période sera suffisant. Mais, la pulvérisation toutes les 2 semaines fournira plus de nutriments et augmentera le taux de croissance des théiers; cependant, vos coûts seront plus élevés.
- Si vous souhaitez réduire vos coûts au cours des années 1 à 4, pulvérisez Pro-Plant tous les 2 mois, puis pulvérisez Pro-Plant toutes les 2 semaines au cours des 2 derniers mois avant de commencer à cueillir les feuilles.
- Pulvérisez à raison de 20 cc de Pro-Plant pour 20 litres d'eau. Pour un hectare, mélangez 500 cc de Pro-Plant avec 500 litres d'eau. Pour un acre, mélangez 250 cc de Pro-Plant avec 250 litres d'eau chaque fois que vous pulvérisez la plantation.
- **Remarque très importante:** Veuillez pulvériser Pro-Plant à l'aide d'un équipement de pulvérisation qui donne une pulvérisation fine et brumeuse, et que la pulvérisation est dirigée en diagonale vers le haut afin qu'elle touche les pores des feuilles en dessous ainsi que les terres sur les feuilles. Vaporisez bien les feuilles, et idéalement avant 9 h lorsque les pores des feuilles sont les plus ouverts. Bien agiter le flacon de Pro-Plant avant de l'utiliser.

4.2 La période où les feuilles sont cueillies

- Au Vietnam les producteurs de thé de pulvérisation Pro-Plant tous les 7-10 jours et choisir les feuilles tous les 21 jours. Les producteurs de thé au Vietnam pulvérisent habituellement tous les 7 jours comme ils veulent le rendement supplémentaire. Ils arrosent aussi les plantes de thé tous les 2 jours. Ils disent que cela contribue sensiblement à obtenir le rendement supplémentaire et d'autres avantages liés à la qualité.
- **Si aucune matière organique peut être appliquée au sol pour une raison:** Vaporiser les feuilles tous les 7 jours avec de l'eau contenant 10 cc. de Pro-Plant et 2,5 cc Bio-Plant par 10 litres. Mieux encore: Vaporiser une solution contenant 20 cc de Pro-Plant et 5 cc Bio-Plant dans 20-30 litres d'eau sur les feuilles.
- **Remarque:** Les producteurs de thé au Vietnam assurez-vous qu'il ya des espaces pour la pulvérisation de brouillard par la taille des plantes une fois par an et enlever les vieilles feuilles.

5. Paillage

- Il est important de pailler le sol afin de supprimer la croissance des mauvaises herbes.
- Donc, immédiatement après la plantation, paillez la surface du sol autour des théiers. Habituellement, des herbes coupées sont utilisées à cette fin. Le paillage en pépinière est également bénéfique. Il faut environ 25 tonnes d'herbe pour pailler un hectare. Des précautions doivent être prises pour garder les matériaux de paillis loin de la région du col en dernier, ils peuvent provoquer des maladies du col. Des précautions doivent être prises pour garder les matériaux de paillis loin de la tige du théier au cas où il provoquerait une maladie.

6. Entretien des Plantes de Thé

- Les producteurs au Vietnam font ce qui suit pour obtenir leurs bons résultats:
 - Avec le temps, les feuilles des théiers deviennent poussiéreuses, ce qui inhibe la croissance. Ils mélangent 1 litre de liquide de lavage dans environ 300 litres d'eau et vaporisent ou versent sur les feuilles, puis pulvérisent de l'eau sur les feuilles. Cela nettoie la poussière. Certains producteurs de thé peuvent dire que c'est un travail supplémentaire, mais les producteurs de thé au Vietnam disent que cela rapporte en termes de productivité.
 - Les plants doivent être taillés une fois par an et les vieilles feuilles enlevées. Cela doit être fait parce que si ce n'est pas fait, lorsque les producteurs de thé pulvérisent Pro-Plant, les plantes seront si épaisses que le spray ne pourra pas atteindre les feuilles.

7. Principaux Avantages par Rapport à l'Utilisation d'Engrais Chimiques

- Le rendement sera supérieur de 20% à 30%.
- Les feuilles paraîtront plus fraîches et plus brillantes.
- Les théiers auront plus de feuilles et de branches.
- La qualité et la fertilité du sol seront supérieures.
- La qualité du thé sera plus élevée.
- Le thé aura un parfum plus agréable.
- Le thé aura moins de tanin.
- Le niveau de vitamine C sera plus élevé.
- Les fongicides et insecticides n'ont plus besoin d'être utilisés (économies supplémentaires).

8. Notes Générales

- Si vous avez des vaches ou des poulets, utiliser leur fumier pour faire du compost. Pour développer la fertilité du sol, les feuilles élaguées peuvent être mélangées avec du fumier et Bio-Plant dans l'eau au rapport habituel de fournir de l'engrais organique.
- Urine de vache peut être pulvérisée autour des plantes en tant que produit anti-insectes.
- Neem peut être pulvérisé pour tuer les insectes nuisibles, si nécessaire.