

Amélioration
significative de la
zone de croissance
racinaire

Diminution des
fissures et du
soulèvement des
voies goudronnées

Réduction
des attaques
d'insectes et
autres pathogènes

Élimination du
compactage
du sol

tfi
UNE VERDURE
PLUS VIVANTE

Combattre les insectes et les invasions

Une lutte indirecte efficace contre les parasites commence **sous** la terre !

La solution pour la
lutte contre :

- ▶ La mineuse du marronnier
- ▶ Les pucerons
- ▶ La septoriose

**NOUVEAU EN NL: GARANTIE
CONTRE LES PUCERONS :
3 SAISONS CUMULÉES AVEC
80 % DE RÉDUCTION DES
DÉGÂTS PAR LE MIELLAT**



Brugge : les tilleuls sur la place Simon Stevin sont libres de pucerons et ne gênent plus grâce à la méthode TFi®.

Les dégâts des pucerons et autres parasites invasifs gênent l'équilibre écologique et sont très nuisibles pour la santé des arbres. En un seul traitement au sol, la méthode TFi® améliore le lieu de croissance racinaire des arbres et renforce leurs résistances aux maladies et aux parasitismes invasifs.

Les avantages de la méthode TFi® :

- Un seul traitement au sol avec des résultats continus sur 7 ans
- Non polluant
- Impact minimal sur l'environnement
- Applicable en toute saison
- Efficacité éprouvée sur les communes de la Hollande depuis plus de 30 ans
- Réduit le parasitisme généré par les pucerons et autres préjudices
- Renforce la stabilité et la santé optimum des arbres

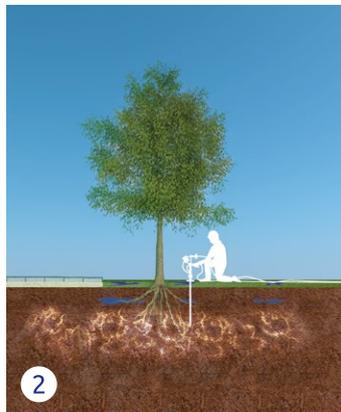
Actuellement, l'adaptation de beaucoup d'arbres en milieu urbain est très mauvaise et génère un parasitisme important sur les feuilles des arbres. La méthode classique pour combattre ces invasions est chimique, appliquée contre les symptômes. C'est une approche curative, toxique pour l'environnement et seulement basée sur des insectes déjà présents avec le risque d'une perturbation de l'équilibre de prédatons naturelles.

Par contre, nous utilisons la méthode TFi® pour augmenter la résistance naturelle de l'arbre en améliorant le lieu de croissance

dans le sol. A l'aide d'appareils spécifiques à air comprimé nous perforons au sol plusieurs endroits autour de l'arbre ; nous créons ainsi des micro-ouvertures souterraines propices à l'exploration racinaires des arbres. L'espace créé est rempli de substrat naturel. Ainsi, les racines peuvent mieux se déployer et assimiler plus de nutriments dans les fissures. Cet acte mécanique et nourricier dans le sol renforce la vie de l'arbre et atténue les risques de maladies et des insectes de saison. Le résultat n'est plus à démontrer: des arbres robustes, bien ancrés, pourvus d'un feuillage sain, équilibré et résistant aux insectes, moisissures et maladies.

Le fonctionnement de la méthode TFi®

TFi, Tree Fertilizer Injector. En créant de nouvelles porosités dans le sol et en injectant un substrat biologique nourricier, nous améliorons la vie mycorhizienne autour des racines et développons une structure perméable riche pour le développement racinaire.



1. Pénétration d'une lance d'injection dans le sol.
2. Création de nouvelles anfractuosités souterraines.
3. Apports nutritifs au sein des espaces nouvellement créés par l'apport d'un substrat biologique riche et naturel.
4. Résultats obtenus : optimisation de la croissance des racines et de l'infiltration de l'eau de pluie.

> consultez l'explication détaillée sur www.tfi.nl

La méthode TFi® est unique car nous procédons par géopuncture en basse pression et par l'utilisation d'un substrat nourricier adapté au sol et aux arbres. L'effet combiné nous restitue des résultats visibles pendant 7 ans.

"Un nombre conséquent de tilleuls étaient infectés par les pucerons. Nous étions tellement satisfaits des résultats de la méthode TFi® que nous avons fait traiter les autres arbres atteints dans toute la commune."

Henk Nieuwerth, Commune de Twenterand

> veuillez consulter le site www.tfi.nl pour d'autres réactions de la pratique.



Assimilation des oligo-éléments par la relance de l'activité microbienne dans le sol et la croissance nouvelle jeunes racines.



Croissance de racines dans le nouveau canal, au bout d'une seule saison.

Garantie Pucerons* : 80 % de désagréments en moins !

Nous offrons maintenant une garantie spéciale : après traitement avec la méthode TFi®, nous garantissons 3 saisons avec 80 % de réduction des nuisances liées aux pucerons. Vos résidents locaux n'auront plus à souffrir des arbres en ville.

* garantie réservée à la hollande pour le moment

D'autres applications

La méthode TFi® s'applique pour le combat des insectes et des invasions. La méthode TFi® est utilisée aussi lors de la préparation de nouveaux lieux de plantation et pour l'amélioration de la zone de croissance racinaire existante. Ainsi, les jeunes plantations bénéficient d'un bon début de croissance dans un sol enrichi. De plus, cette technologie a pour effet secondaire de réduire l'invasion des insectes, de faciliter le retour des racines

en profondeur sans provoquer leur remontée à la surface du bitume, d'éliminer la compactage du sol. Il y a des fiches produits séparés disponibles pour ces applications.

Des informations complémentaires

Vous souhaitez plus d'informations sur les possibilités de TFi pour vos arbres ? N'hésitez pas à consulter notre site Internet www.tfi.nl ou à nous contacter par téléphone +31 35 577 0970 ou par mail info@tfi.nl.



La méthode TFi® s'applique partout, en zone de campagne, parcs et zone urbaine quelque soient le nombre d'arbres et leur volume.

Par l'utilisation de substrats nourriciers biologiques, la méthode TFi® est une solution non polluante.

