



Wolterinck heeft onder de naam Terra-fit een innovatieve methode in handen voor optimale groeiplaatsverbetering bij (stads)bomen. Dit is een duurzame methode voor groeiplaatsverbetering, bodemverbetering, beluchting, maar ook bladluisbeheersing bij (stads)bomen. De groei en gezondheid van een boom begint immers bij een gezond bodem-ecosysteem.

# Terra-fit, de oplossing voor gezonde bomen

## Groei door innovatieve duurzame methode

### Hoe werkt het?

De Vogt Geo Injector Trolley waarmee de Terra-fit-mengsels worden toegediend, is een professionele machine die in staat is om zowel droge als vloeibare stoffen te injecteren op verschillende dieptes, over een afstand van wel 100 m vanaf de speciaal ontwikkelde Bio-compressor van Vogt. Deze methode brengt geen schade toe aan wortels, kabels en leidingen, vermindert de worteldruk en de aanwezige bestrating of verharding kan blijven liggen. De hoeveelheid druk (in bar) en de dosering van de bodemverbeteringsproducten zijn nauwkeurig te regelen.

De bediening is pneumatisch en gebeurt via een heupgordel die de ETW'er draagt. De injector is gevuld met 100 procent organische bodemverbe-

teringsproducten en eventueel mycorrhiza-schimmels. Er wordt uitsluitend met inheemse en actieve boomspecifieke mycorrhiza-schimmels gewerkt. Deze zijn zeer duurzaam door de langdurige werking. Het is deze combinatie van unit en boomsubstraat die de Terra-fit-methode zo bijzonder en compleet maakt.

### Deskundig advies

Wolterinck BV laat te allen tijden een vrijblijvende inspectie uitvoeren op locatie door eigen ETW'ers. Aan de hand van een uitgebreide analyse van de conditie van de bomen of de bodemproblematiek wordt er een adviesplan opgezet of wordt er een onafhankelijke expert ingezet om tot de beste aanpak te komen. In het adviesplan wordt een ver-

betert traject voorgesteld om de condities voor de boom (en de bodem) te verbeteren, zodat er weer een gezonde basis is voor de boom om te groeien. Voor het inbrengen van actieve mycorrhiza-schimmels en bodembacteriën wordt uitgegaan van de nieuwste inzichten op het gebied van bodem- en groeiplaatsverbetering, met als resultaat sterke, gezonde en stabiele bomen die bestand zijn tegen ziekten en plagen. Immers: een gezonde boom zorgt voor meer CO<sub>2</sub>-opname en een betere zuurstofproductie!

### Flexibel in te zetten

De Terra-fit-methode kan op elke willekeurige plek worden ingezet, waarbij optimale en zo natuurlijk mogelijke omstandigheden worden gecreëerd voor bomen in een stedelijke omgeving. Met slanglengten tot honderd meter kunnen alle plaatsen worden bereikt. Dankzij de compacte werkunit is deze manier van groeiplaatsverbetering nu ook mogelijk voor grotere bomenbestanden in stedelijk gebied.



  
**Wolterinck**



Be social

Scan of ga naar:

[www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7149](http://www.Boomzorg.nl/artikel.asp?id=19-7149)