

# START BODEMLEVEN

EEN VLIEGENDE START VOOR AANGEPLANTE BOMEN

## DE VOORDELEN VAN DE TFI-METHODE®

- Betere aanslag en hergroei van pas geplante bomen
- Diepere en betere wortelgroei
- Verbetering waterinfiltratie
- Goede vochtberging
- Geen graafwerkzaamheden
- Milieuvriendelijk
- Het hele jaar door toepasbaar

Er is veel aandacht voor aanplant van nieuwe bomen. Maar met name in de bebouwde omgeving is de bodem vaak geroerd, bevat te weinig organische stof en is verdicht, waardoor deze ongeschikt is voor gezonde wortelgroei. Bij TFI Vitaler Groen bieden we met de TFI-methode® en specialistische bodemkennis **dé oplossing voor groeiplaatsverbetering** van zowel bestaande bomen als nieuwe aanplant.

Welke boomsoorten zijn nog geschikt in de toekomst met het huidige tempo van klimaatverandering in Nederland? Dit is een vraag die steeds vaker wordt gesteld. Niet iedere boomsoort is nog bestand tegen periodes van zware regenval en extreme droogte waar we steeds vaker mee te maken hebben. Dat betekent dat er in toenemende mate bomen zullen sterven en vervangen moeten worden. Daarnaast willen gemeenten steeds vaker voldoen aan de 3-30-300 regel, wat in de praktijk inhoudt dat er onder andere geïnvesteerd moet worden in nieuwe bomen.

Met de TFI-methode® krijgt nieuwe aanplant, zonder graafwerkzaamheden en overlast een vliegende start met een langdurig verrijkt bodemleven. De wortels nemen meer water op. Door de diepere wortelgroei leven bomen op,

staan ze stabiel en zijn ze beter bestand tegen ziekten en plagen.

Bij Start bodemleven kan de behandeling meestal beperkt blijven tot het plantgat en directe omgeving, totaal ongeveer 10-15m<sup>2</sup>/7-10m<sup>3</sup> groeiplaats. Hiermee wordt het bodemleven geactiveerd en een diepere wortelgroei gestimuleerd. Bij een (zwaar) verdichte bodem rondom de plantlocatie adviseren wij om aanvullend een behandeling Opheffen bodemverdichting van 20-25m<sup>2</sup>/16-20m<sup>3</sup> te geven. Doel hiervan is dat overtollig regenwater niet de plantplaats inloopt en daardoor de bewerkte bodem dichtslaat. Met de behandeling Start bodemleven ontstaat een bodemstructuurverbetering waarmee de jonge aanplant een duurzame ontwikkeling kan doormaken.

# ONZE METHODE VOOR START BODEMLEVEN.

De bodemkwaliteit bepaalt in belangrijke mate de conditie van bomen. Groeiplaatsverbetering en Start bodemleven volgens de TFI-methode® zijn revolutionaire behandelingen om zonder graafwerkzaamheden op elke willekeurige plek bosgrond na te bootsen. En zo op een duurzame manier optimale omstandigheden met een gezond bodemleven te creëren voor uw bomen.

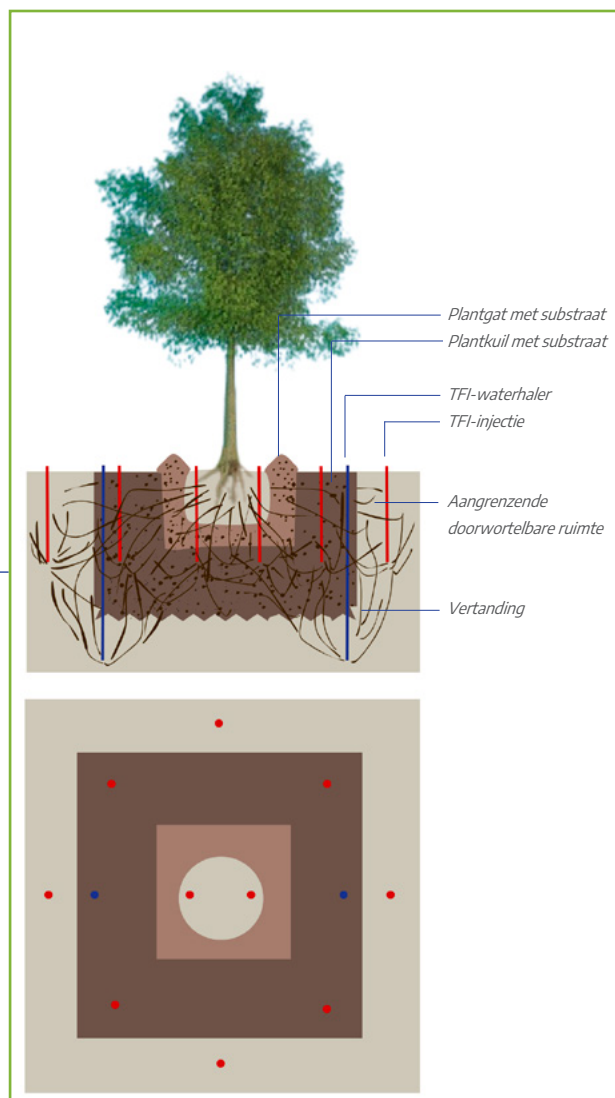
## TFI-METHODE®

De TFI-methode® is milieuvriendelijk en vindt geheel ondergronds plaats, zonder dat er gronduitwisseling nodig is. Het resultaat van de behandeling zijn duurzaam sterke en stabiele bomen met een gezond bladerdek, bestand tegen schimmels en ziekten.

Een eenmalige behandeling Groeiplaatsverbetering en Start bodemleven volstaat voor minimaal 10-12 jaar. Onze boom-specialisten gebruiken speciale luchtdrukapparatuur om de grond onder en rondom uw bomen van nieuwe wortelkanalen te voorzien. Deze worden gevuld met organische voedings-supplementen: het TFI-substraat.



Afbeelding: De vijf bestanddelen van het TFI-substraat



## TFI-SUBSTRAAT

TFI-substraat is een optimale mix die in de loop der jaren door onze boomexperts is geperfectioneerd. Actieve bodembacteriën en -schimmels transformeren de aanwezige grond tot een voedingsrijke bodem voor de boom.

Door dit substraat in droge vorm te injecteren, voorkomen we dat de grond terugzakt of een nieuwe harde laag ontstaat. De boomwortels kunnen gemakkelijk uitgroeien in de gecreëerde wortelkanalen tot een breed en diep vertakt wortelstelsel. Hierdoor verloopt het herstel van de verplantschok beter, verbetert de weerstand tegen ziekten en aantastingen en is er minder uitval.



Onze expertise inzetten voor gezond groen in uw gemeente?

Scan de QR code voor meer informatie of bel onze adviseur.

T +31 35 577 0970



tfi  
VITALER  
GROEN

info@tfi.nl  
www.tfi.nl