

Een goed
doorwortelbare bodem
is belangrijk voor een
duurzame en vitale
ontwikkeling van de
boom.



Bodembeluchten

Bomen hebben zuurstof nodig, ook in de bodem. Een goede bodemlucht is belangrijk voor een duurzame en vitale ontwikkeling.

BCB2001

We gebruiken de grond in onze leefomgeving steeds intensiever; voor de bomen geen goede ontwikkeling. Bodemverdichting door bouwwerkzaamheden, wateroverlast en zuurstoftekort belemmert de boom in zijn vitaliteit en ondergrondse ontwikkeling. Gelukkig kan BTL Bomendienst met de BCB2001 bodembeluchter de lucht-water-huishouding in de bodem verbeteren. Het aantal poriën in de grond wordt vergroot waardoor de grond de wortels van de bomen goed doorlaat.

Werking

Na een analyse van de plaatselijk situatie adviseren wij de best passende groeiplaatsverbetering. Beluchten is hierbij een veel gebruikte optie.

Met een holle lans wordt met een druk tussen 4 en 8 bar lucht in de bodem geperst. Er ontstaan poriën waar meststoffen of andere structuurverbeterende producten ingebracht kunnen worden. Omdat de BCB2001 verschillende methodieken combineert in één apparaat wordt een optimaal resultaat tegen geringe kosten bereikt.



BTL maakt ruimte leefbaar!



BCB2001 in bedrijf



Intensief gebruik van een standplaats

Voordelen

- Gebruik van de BCB2001 veroorzaakt slechts geringe schade aan de verharding en wortels
- Snelle werking
- De meststoffen kunnen direct bij de wortels gebracht worden, waardoor de efficiënte hoog is
- Bijna elke locatie is bereikbaar.

Er is slechts één minpuntje: de methode is niet geschikt voor gebruik onder natte en extreem droge omstandigheden.

Alternatieven

Uiteraard zijn er alternatieven om de groeiplaats van bomen te verbeteren. Enkele voorbeelden:

- Een strooisel(mulch)laag aanbrengen. Er ontstaat dan een situatie die lijkt op het bos. Daar voeden bomen zich door de natuurlijke kringloop
- (Gedeeltelijke) gronduitwisseling toepassen door bijvoorbeeld voedingsleuven of -peilers te graven. Een combinatie van voedingspeilers met beluchten en/of bemesten is een veel gebruikt alternatief
- Oplosbare meststoffen injecteren met de mineraalinjector (snelwerkende, tijdelijke oplossing).

De BCB2001 is echter een ideale oplossing om de bodem te beluchten. BTL Bomendienst gebruikt een combinatie van verschillende bestaande en beproefde technieken. Zo kunnen we altijd de beste methode voor een situatie bepalen. De BCB2001 is kortom de complete oplossing om bomen een lang leven te gunnen.

Meer informatie

Voor meer informatie over de BCB2001 bodembeluchter kunt u contact opnemen met onze specialisten van BTL Bomendienst: (055) 5 999 444 of bomendienst@btl.nl



BTL

Bomendienst

www.bomendienst.nl