

Bomengrond

De voor het verbeteren van de groeiomstandigheden van een boom in de volle grond in het algemeen meest ideale bomengrond voldoet aan de volgende eigenschappen:

- * Humus ± 5 à 10%
- * Vocht maximum 20%
- * PH water ± 6 maximaal $\pm 7,5$
- * Na CL maximaal 200 mg / kg
- * K getal minimaal ± 10
- * P getal minimaal ± 14
- * Fe 2 (schadelijk ijzer)- AL getal maximaal ± 5

De waarderingscijfers van de analyse zijn van Laboratorium G.R.O.U.W. te Hilversum.

Eén en ander is verkregen door het mengen van een fijn afgezeefde, uitgerijpte compost, matig grof zand dat zoet, slib vrij is en een m50 cijfer van ± 300 mu. heeft en een percentage leemhoudende grond voor een evenwichtige opbouw zodat een goede aansluiting op de aangrenzende grond gewaarborgd blijft. Voorts zijn de voedingsstoffen P-K op een optimaal peil gebracht.

Deze bomengrond bevat voldoende voeding. Voorts is het humuspercentage voldoende om ook op de lange termijn voedingsstoffen vrij te laten komen.

De beschreven bomengrond laat zich door zijn eigenschappen zeer goed in de volle grond verwerken en geeft elke daarin geplante boom een overlevingskans die zeer groot is en een groei zoals die van een boom in het volle veld verwacht mag worden. Voorts is de samenstelling van dien aard (geen al te grote contrasten met de natuurlijke omgevingsgrond) dat op termijn de boom de aansluiting vindt op de omgevingsgrond en zich daar verder in zal ontwikkelen.