

Gemengde compostgrond

Voor het verbeteren van de groeiomstandigheden van planten en gras in de volle grond is gemengde compostgrond het meest ideale medium. Het voldoet aan de volgende eigenschappen:

- * Organische stof 6 - 9%
- * Vochtgehalte 15 - 30%
- * Zuurgraad pH-KCL 4,8 - 7,0
- * Chloride < 250 mg/l
- * Kalium 150 - 400
- * Fosfaat 20 - 80
- * EC < 60 mS/m

Eén en ander is verkregen door het mengen van een fijn afgezeefde houtcompost, 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.

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

De beschreven gemengde compostgrond laat zich door zijn eigenschappen zeer goed in de volle grond verwerken en geeft elke daarin geplante plant of gezaaid gewas een overlevingskans die zeer groot is en een groei zoals die van een planten en/of gras 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 planten/gras de aansluiting vindt op de omgevingsgrond en zich daar verder in zal ontwikkelen.