



COMPO EXPERT REVITALISERINGS-PROGRAMMA VOOR BOMEN

Bomen worden al te vaak aangeplant zonder rekening te houden met de intrinsieke eisen en noden inzake bodemleven, -textuur, -structuur en -pH, of het humusgehalte. Ook aan het voedingsaanbod wordt meestal achteloos voorbijgegaan. De gevolgen laten zich raden: de bomen groeien niet naar behoren, staan er bleekgroen bij, vormen geen nieuwe scheuten of extra bladeren, enz. Nochtans zijn er wel degelijk mogelijkheden om deze bomen terug mooi te krijgen, nl. met het vitaliseringsprogramma van COMPO EXPERT.



onbehandeld (links) versus behandeld (rechts)

Zoals hierboven werd vermeld, zijn er vele factoren die bepalen of een boom al dan niet groeit. COMPO EXPERT helpt mee enkele van deze factoren mee te optimaliseren.

Zo wees een proef in Knokke in 2014-2015 uit dat er met een relatief goedkope en eenvoudige ingreep veel kan bekomen worden. 4 jaren na de behandeling staan de behandelde bomen er gezond en krachtig bij, terwijl de niet-behandelde bomen nog steeds geen groeikracht hebben.

1. Vitaliseringsprogramma bij reeds aangeplante, maar weinig groeikrachtige bomen

Boor per boomspiegel en per m² 4-6 gaten (10 cm diameter - 35 à 40 cm diep). Vul deze gaten op met:

- 10 – 20 l Karisol®
- 1,5 kg volledig Basacote® Plus 16-8-12 (6 maanden releasetijd indien uitgevoerd in het voorjaar, 9 maanden indien uitgevoerd in het najaar)
- 1 l Vitanica® RZ 5-5

Herhaal deze behandeling om de 2 jaren indien de boom over een beperkte groeiruimte beschikt.

2. Nieuwe aanplant van bomen

Bij een nieuwe aanplant kan men er al direct voor zorgen dat de boom alle mogelijkheden meekrijgt om goed groeien.

Waarop moet men letten bij de aanplant?

- Kies de juiste soort en hou rekening met de ruimte die je hebt. Let op de kroonvorm en de omgeving.
- Voorzie voldoende ruimte voor het wortelstelsel, want het wortelstel wordt even groot in omtrek als zijn kruin.
- Zorg dat de aangekochte bomen een voldoende groot en gezond wortelstel hebben.

- Analyseer de grond waarin de boom terecht komt goed en zorg dat het organische stof gehalte voldoende hoog ligt (minstens 2,5-3% organische stof)
- Voorzie bemesting en bodemverbetersaars, zoals het programma hieronder beschrijft: deze zullen zorgen voor een goede weggroei en de kans op wegwijnende bomen verminderen.
- Zorg dat de boom niet te diep geplant wordt.
- Eenmaal de boom is aangeplant:
 - o Zorg dat er geen bodemverdichting in de wortelzone kan optreden. Vermijd dus dat er zware voertuigen in deze zone kunnen (parkeerplaats van auto's bv niet in de wortelzone). Bodemverdichting zal ervoor zorgen dat de water/lucht verhouding in de bodem volledig uit balans wordt getrokken met de gekende gevolgen: wortels sterven af, alsook het bodemleven, en hierdoor zal de boom wegwijnen
 - o Bij droge periodes: geef voldoende water
 - o Geef de boom regelmatig meststoffen, zodat alle elementen voor een gezonde en groeiachtige boom

Product	Dosis (per 10 L aanvulde)	Opmerking
Agrosil® LR	5 - 15 g	Goed doormengen
Karisol®	0,3 - 0,5 kg	Goed doormengen
Basacote®	10 - 20 g	Goed doormengen
Vitanica RZ®	5 - 10 ml	Aangieten op de kluit bij planten

Organische bodemverbeteraar - Ontheffing: EM031.E



- 60% Oliekoeken van de boternoot
- 20% Cacaodoppen
- 20% Vlaco-gecertificeerde groencompost
- 90% Droge stof
- 73% Organische stof
- 3% Stikstof (N) totaal
- 3% Stikstof (N) organisch
- 1% Fosforzuuranhydride (P₂O₅) totaal
- 2% Kaliumoxide (K₂O) totaal

Fysische bodemverbeteraar - Ontheffing: EM099.B

- 20% Totaal Fosforzuuranhydride (P₂O₅)
 - 12% P₂O₅ oplosbaar in water
- 36% Totaal kiezelzuur (SiO₂)
 - 27% SiO₂ reversibel oplosbaar
- 15% maximum hoeveelheid natriumoxide (Na₂O)



Gecoate meststof met 6 maanden werking



- 16% Stikstof (N) totaal
 - 7,4% Nitraat-N
 - 8,6% Ammonium-N
- 8% Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in water en neutraal ammoniumcitraat
 - 5,6% Fosforzuuranhydride (P₂O₅) oplosbaar in water
- 12% Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water
- 2% Magnesiumoxide (MgO)
 - 1,4% Magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
- 0,02% Boor (B) 0,05% Koper (Cu) 0,4% IJzer (Fe) 0,06% Mangaan (Mn)
- 0,015% Molybdeen (Mo) 0,02% Zink (Zn)

Vitaliserende meststof met *Bacillus amyloliquefaciens* - Ontheffingsnummer: EM035.Y

- 5% Stikstof (N) totaal
 - 3,5% Ureumstikstof
 - 1,5% Nitraatstikstof
- 5% Kaliumoxide (K₂O) oplosbaar in water
- Toevoeging van minstens 10³ kve/ml bacteriën (*Bacillus spp*)
- Netto massa: 11 kg (10 l)

