

# Onderschat, en toch zó belangrijk: bodemanalyse

Of een nieuwe aanplanting al dan niet slaagt, hangt af van verschillende factoren. Voeding en water zijn doorslaggevend, maar een derde factor wordt heel vaak onderschat: de toestand van de bodem. Het in kaart brengen van de kwaliteiten en gebreken van de teeltoppervlakte is van cruciaal belang om de planten in ideale omstandigheden te kunnen laten groeien.

*Bart Verelst, consulent tuinaanleg*

Voor een bodemkundige ontleding kun je onder andere terecht bij de Bodemkundige Dienst van België. De staalname kan je zelf doen of laten doen. Het moet volgens bepaalde regels gebeuren. Vervolgens worden de stalen naar een laboratorium gebracht waar de nodige onderzoeken worden uitgevoerd. Behoren tot het standaardonderzoek: een analyse van de zuurtegraad, bepaling van de grondsoort, vaststellen van het humusgehalte en in kaart brengen van de voedingselementen. Op aanvraag kan het onderzoek uitgebreid worden. Een onderzoek waarin specifieke chemische residuen of zware metalen opgespoord worden, is uiteraard ook mogelijk, maar daar hangt een ander prijskaartje aan vast.

### Basis voor plantenkeuze

Voor de aanleg van een nieuwe tuin is het raadzaam om verschillende adviezen te vragen. Heel gedetailleerde en gerichte adviezen voor een gazon, siertuin of groentetuin zijn mogelijk. Na ongeveer twee weken is het onderzoeksverslag klaar. Daarin staat naast het laboresultaat ook een streefgetal vermeld. Op basis van dat getal kan men afleiden voor welke voedingsstoffen er een tekort is en voor welke er een reserve in de bodem aanwezig is. Er wordt duidelijk weergegeven welke de verhoudingen zijn tussen de verschillende voedingsstoffen. Dat laat de tuinaannemer toe om te beslissen welke planten wel of juist niet thuishoren in de desbetreffende bodem.

### Basis voor bodembehandeling

Met de cijfers van het verslag in het achterhoofd, kan de



tuinaannemer beslissen of er behandelingen nodig zijn. Een bodem die niet ideaal blijkt voor Rhododendron kan, mits het aanvoeren van zure, humusrijke zand- leemgrond, toch geschikt gemaakt worden voor deze planten. Het bodemverslag is ook een bemestingsadvies. Er wordt een opsomming gemaakt van de voedingsstoffen die je moet toedienen om de planten in ideale omstandigheden te laten opgroeien. Na drie jaar kan er opnieuw een onderzoek worden uitgevoerd om de situatie te evalueren en een nieuw bemestingsplan op te maken.

### Comfort voor de plantjes

De moeite voor dit alles is te verwaarlozen in vergelijking met de mogelijke gevolgen van een foutieve bemesting. Het is immers zowel voor de opdrachtgever als voor de uitvoerende tuinaannemer van cruciaal belang dat alle vegetatieve ingrepen in een tuin succesvol verlopen. Een tuin is immers pas keihard genieten, als ook de plantjes genieten van een comfortabele standplaats. ■