

De Kinsey-Albrecht bodemanalyse

Deze chemische analyse wordt geanalyseerd door een laboratorium die werkt met de methoden zoals door Albrecht voorgeschreven.

Om het productiviteitspotentieel van een bodem te bepalen, begin je met het bepalen van de totale uitwisselingscapaciteit (TEC). Als we weten wat de capaciteit van de bodem is om voedingsstoffen vast te houden, is nog er een ander deel van deze test dat ermee gepaard gaat: het basenverzadigingspercentage. Je kunt het basenverzadigingspercentage alleen weten als je eerst de totale omwisselcapaciteit hebt bepaald. Basenverzadiging leert ons dat er in iedere bodem een specifiek percentage van voedingsstoffen is waarbij voedselgewassen het beste groeien. De bodem die de meeste kilo's mest(stoffen) krijgt is dus niet per definitie de bodem die de beste gewassen oplevert. De Kinsey-Albrecht bodemanalyse geeft de bouw van uw bodem weer, kijkt naar de uitwisselingscapaciteit van de bodem waarin de hoeveelheid calcium, magnesium en kalium een belangrijke rol speelt. Zo wordt de Calcium/Magnesium verhouding met deze analyse bepaald, een hele belangrijke verhouding die voor iedere grond anders kan zijn.

Daarnaast wordt pH (water) bepaald maar ook humus: makkelijk toegankelijke organische stof die geheel beschikbaar is voor micro-organismen en planten. Zo kan dan, middels groenbemesters, dierlijke mest, compost en vruchtwisseling de hoeveelheid organische stof op peil gebracht worden. Uiteraard hoort daar een koppeling naar de gewasbehoefte bij. Op basis van de gewasbehoefte wordt er een advies gegeven, speciaal gericht op uw perceel, voor calcium, magnesium, fosfaat, kalium, zwavel en stikstof. Het calciumadvies houdt rekening of uw gips of kalk dient te gebruiken. Het Kinsey-Albrecht rapport geeft daarnaast haarfijn aan welke sporenelementen aangevuld moeten worden om de processen in de bodem optimaal te laten verlopen. Hierbij wordt er gekeken naar de sporenelementen, borium, ijzer, mangaan, koper en zink. Als de bodem op orde is, zal dit minimaal hoeven te worden aangestuurd. Deze chemische bodembalans zorgt voor een optimale structuur (fysische balans), wat een voorwaarde is voor gezonde biologie in uw bodem!