



IN BEELD

'In beeld' werpt een andere blik op de land- en tuinbouw

VAN BODEMSTAAL TOT ADVIES



- 1 Na afspraak neemt een staalnemer een bodemstaal van je perceel.
- 2 De bodemstalen worden op leggers geplaatst en gedroogd in een droogoven. Vervolgens worden ze gezeefd en geanalyseerd in het laboratorium.
- 3 Op de Bodemkundige Dienst van België wordt de grondsoort bepaald door palpatie, waarbij de gezeefde grond aangevoeld wordt in gedroogde toestand.
- 4 De pH in KCl wordt gemeten met de pH-robot.
- 5 De elementen fosfor, kalium, magnesium, calcium en natrium worden gemeten door inductief gekoppeld plasma (ICP) in een ammoniumlactaatextract.
- 6 Het analyseverslag geeft de laboresultaten en het bemestingsadvies weer.

De Bodemkundige Dienst van België (BDB) is een onafhankelijke onderzoeks- en adviesinstelling actief in bodem- en wateronderzoek, bemestingsadvies en irrigatiesturing. De standaardbemestingsadviezen steunen op meer dan 75 jaar proefveldwerking en praktijkervaring. Dit wordt aangevuld met specifiek stikstofadvies, gebaseerd op de unieke en beproefde N-indexmethode. Beide bemestings-expertsystemen worden jaarlijks op tienduizenden percelen in België en Frankrijk toegepast. Door een kwaliteitsgerichte en doorgedreven automatisering en het aanbieden van gestandaardiseerde analysepakketten kan de Bodemkundige Dienst een snelle en prijscompetitieve service garanderen, zowel voor staalname, analyse als bijbehorend advies.

Sofie Maes & Jan Bries, BDB