

# Drie keer nieuw voor BDB

## Nieuwe publicaties, nieuwe website en nieuw logo

Dankzij de jaarlijks tienduizenden bodemonderzoeken uitgevoerd door de Bodemkundige Dienst van België (BDB), beschikt België en Vlaanderen in het bijzonder over één van de meest gedetailleerde bodemvruchtbaarheidsdatabanken ter wereld. Genoeg stof voor een nieuwe publicatie omtrent bodemvruchtbaarheid, één van de eyecatchers op de studienamiddag 'BDB: net iets meer dan bodem alleen'.

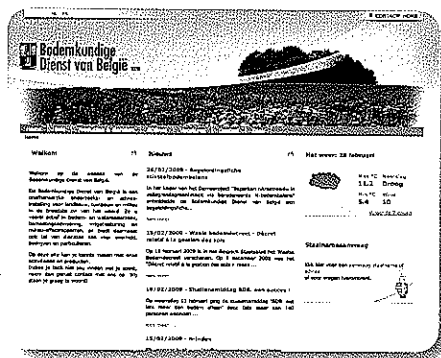
### Wegwijs in bodemvruchtbaarheid

Sedert meer dan zestig jaar wordt de databank van de BDB voortdurend aangevuld met bodemvruchtbaarheidsgegevens van ten minste 30.000 praktijkpercelen per jaar. Dit resulteert in een gigantische dataset waarin evoluties worden vastgesteld. Zo loopt sinds enkele jaren het organischestofgehalte in de bouwlaag een beetje terug, in belangrijke mate door de diepere en intensievere bodemwerking. Het zal minstens een generatie duren vooraleer de bouwlaag terug het organischestofgehalte bereikt van tien jaar geleden, zo schrijft *Hilde Vandendriessche* in het voorwoord van de publicatie 'Wegwijs in de bodemvruchtbaarheid van de Belgische akkerbouw- en weilandpercelen (2004-2007)'. Daarnaast is voor meerdere plantvoedingselementen een kleine verschuiving waarneembaar door bewust om te springen met meststoffen. Hoewel de titel anders doet vermoeden kan je in deze publicatie ook voor verschillende groenteteelten de bodemvruchtbaarheids-toestand en het gemiddelde bemestingsadvies per landbouwstreek vinden. De tweede publicatie die werd voorgesteld, 'De mestwegwijzer – Overzicht van 15 jaar mestanalyse door de Bodemkundige Dienst van België', geeft zoals de titel zegt een overzicht van vijftien jaar mestanalyses.

### BDB-net

BDB-net is een overkoepelende benaming die alle internetdiensten van de Bodemkundige Dienst omvat. "Het is een mijlpaal in de communicatie met onze landbouwers", zo zegt *Mia Tits* van de BDB. De BDB ontving hiervoor de award voor de beste innovatie op het Land- en Tuinbouwsalon in Roeselare begin dit jaar.

BDB-net is een afgeschermd, interactief gedeelte van de website [www.bdb.be](http://www.bdb.be), die



overigens volledig is vernieuwd. Op het publieke gedeelte vind je onder meer de publicaties, nieuwsberichten en het weerbericht voor de land- en tuinbouw. Het afgeschermd gedeelte BDB-net is alleen beschikbaar voor BDB-net-gebruikers en uiteraard krijgt elke gebruiker alleen zijn eigen gegevens te zien. Je krijgt er een overzicht van al je analyses die je ooit bij de BDB liet uitvoeren. Daarnaast kan je er je nieuwe stalen opvolgen (Hoever staat de analyse? Is het advies al opgemaakt?) en de analyseresultaten, adviezen en facturen online opvragen. Sinds begin 2008 biedt BDB-net een eerste, gebruiksvriendelijke webtoepassing die toelaat om, op basis van bemestingsadviezen, mestanalyses en bemestingsnormen, een bemestingsplan op te stellen. Een bemestingsplan is een overzicht op perceelsniveau waarin de landbouwer het gebruik van dierlijke mest, andere meststoffen en kunstmest plant aan het begin van het bemestingsseizoen. Met BDB-net wordt het gebruik van meststoffen zodanig berekend dat de gewasbehoefte optimaal worden ingevuld, rekening houdend met de bodemvruchtbaarheid en zonder dat de maximale bemestingsnormen worden overschreden. Het op die manier opgestelde bemestingsplan geeft tevens een goed beeld van de hoeveelheid meststoffen die moet worden

aan- of afgevoerd. De toe te dienen meststofhoeveelheden worden berekend in functie van perceelsgegevens (oppervlakte, bodemtype, ligging), de samenstelling van de gebruikte minerale meststoffen en de samenstelling en bemestingswaarde van de gebruikte organische meststoffen. BDB-net wordt ontwikkeld voor zowel individuele gebruikers, telers en landbouwbedrijven als voor adviseurs, staalnemers of firma's die deze dienst aan hun klanten wensen aan te bieden. Voor de landbouwscholen kan eveneens een didactische versie ter beschikking worden gesteld.

### Nieuw logo

Tijdens de studienamiddag werd van de gelegenheid gebruik gemaakt om ook het nieuwe BDB-logo officieel voor te stellen. Dat nieuwe logo is nagenoeg hetzelfde gebleven, met dat verschil dat er onderaan blauwe golfjes zijn bijgekomen. Die moeten ernaar verwijzen dat de BDB ook sterk is in water.



De vermelding 'Bodemkundige Dienst van België vzw' werd in het logo behouden, vanwege de grote naambekendheid. De H in het logo staat voor Heverlee, waar de BDB is opgericht en het labo zich nu nog steeds bevindt. De twee verticale benen van de H duiden aan dat de BDB op perceelsniveau werkt. Het horizontale stukje van de H stelt het bodemoppervlak voor en daarvoor steekt een spade of boor voor het nemen van grondstalen.

Bodemanalyses zijn nog steeds de kernactiviteit van de BDB. Maar dat de BDB net iets meer is dan bodem alleen getuigen hun andere belangrijke activiteiten zoals mestanalyses, irrigatiesturing, drinkwateranalyses (voor vee), analyses oppervlaktewater en zelfs analyses van zwembadwater.

V. Neefs

Info - Je kan de publicaties 'Wegwijs in de bodemvruchtbaarheid van de Belgische akkerbouw- en weilandpercelen (2004-2007)' en 'De mestwegwijzer – Overzicht van 15 jaar mestanalyse door de Bodemkundige Dienst van België' aanvragen bij de BDB, tel. 016/31 09 22,