

# BODEMVRUCHTBAARHEID EVOLUEERT GUNSTIG

Vorige week stelde de Bodemkundige Dienst van België (BDB) het nieuwste overzicht van de chemische bodemvruchtbaarheid van het Belgische akkerbouw- en weilandareaal voor. Dat gebeurde tijdens een goed bijgewoonde studienamiddag.



Er was heel wat interesse voor de studiedag van de Bodemkundige Dienst eind vorige week.

## BODEM

Patrick Dieleman

### Metten om te weten

Afgevaardigd bestuurder *Hilde Vandendriessche* verwees naar het pionierswerk van professor Baeyens van de KU Leuven in de jaren dertig. Hij startte met potproeven, om de gebreksverschijnselen van gewassen in beeld te brengen. Hij bouwde ook een netwerk uit van praktijkmensen en vroeg hen gebreksverschijnselen te signaleren. Daar werden bodemstalen genomen. "Dat was toen al 'Meten om te weten'. Er werd nagegaan hoeveel voeding er in de bodem was, en tot welke expressie dit leidde bij de planten. Hij ging ook na hoeveel bemesting nodig was voor goede resultaten. Daaruit is ons Bemexpertsysteem ontwikkeld. Men begon te 'Meten om te sturen', om tot optimale resultaten te komen. Er kwamen zoveel stalen binnen dat de BDB hieruit ontstond, als eerste spin-off van de Leuvense universiteit." Nadien kwam er internationaal belangstelling voor stikstof en organisch materiaal in de bodem. Onderzoek in het ka-

der van een Europees netwerk leidde in 1977 tot het eerste stikstofbestedingsadvies op basis van het N-indexsysteem.

Hilde Vandendriessche mocht ook de nieuwe publicatie 'Wegwijs in de bodemvruchtbaarheid van de Belgische akkerbouw- en weilandpercelen (2008-2011)' voorstellen. De BDB evalueert om de vier jaar de evolutie van de voornaamste bodemvruchtbaarheidsparameters op basis van de resultaten van de standaardgrondontledingen. De nieuwe uitgave behandelt bovendien de evolutie van stikstofreserves en -adviezen op basis van de N-Indexmethode in de voorbije vier teeltjaren.

### Metten om te sturen

Drie medewerkers van de BDB bespraken nadien de evolutie van de belangrijkste bodemvruchtbaarheidsparameters. *Sofie Maes*, die het werk voor de nieuwe publicatie coördineerde, schetste de belangrijkste ontwikkelingen. De pH-waarde van onze akkerbouwpercelen evolueerde positief. Vier op de tien percelen zitten in de streefzone, tegenover slechts drie twintig jaar geleden. Maes wijdt dit aan het sturende effect van de bekal-

kingsadviezen van de BDB. De nieuwe publicatie schetst de evolutie van alle parameters en toont ze per gemeente, provincie en landbouwstreek op de kaart. Alle sprekers waarschuwden echter dat dit gemiddelden zijn en dat het gevaarlijk is om zich op dergelijke cijfers te baseren voor de eigen percelen.

*Jan Bries* stond stil bij de stikstofhuishouding in de bodem en de manier waarop het N-index-adviesysteem daarop inspeelt. "Opvallend is dat de stikstofreserves die we in het begin van het seizoen meten sterk gedaald zijn tegenover tien jaar geleden. Dat merken we het best aan de kleinere as van onze grafieken nu."

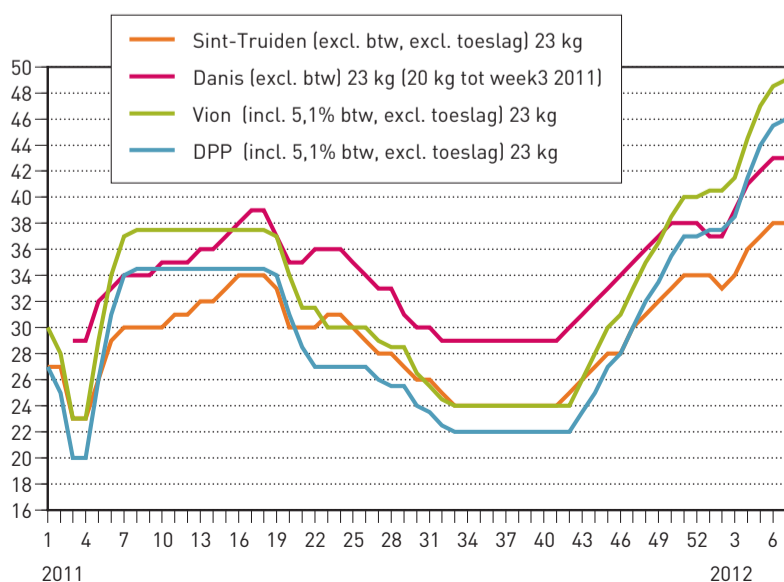
*Annemie Elsen* stond stil bij het belang van organische stof in de bodem. Sinds het einde van de jaren 80 ging het koolstofgehalte in de bodem stelselmatig achteruit, maar de laatste 4 jaar is er vooruitgang. In vergelijking met de periode 2004-2007 steeg het aantal akkerbouwpercelen met een koolstofgehalte binnen de streefzone meer dan 12% tot 50,2%. Positieve ontwikkelingen zijn het stijgende gebruik van groenbedekkers, minimale grondbewerking die de afbraaksnelheid van organisch materiaal verlaagt, en het feit dat meer oogstresten op het land blijven en ingewerkt worden. Maar het is belangrijk dat die positieve trendbreuk voortgezet wordt, en dat is niet eenvoudig. Het Mestdecreet legt immers zware beperkingen op het gebruik van organische meststoffen.

Een uitgebreider verslag kan je deze week lezen in *Management&Techniek*.

### Aandacht voor waterkwaliteit

*Dirk Coomans* is algemeen coördinator van het 'Coördinatiecentrum voorlichting en begeleiding duurzame bemesting' (CVBB). Dit initiatief wordt gedragen door de beroepsorganisaties en de praktijkcentra. Het opzet is strategisch, namelijk de kwaliteit van het oppervlaktewater en in tweede instantie ook het grondwater verbeteren. Een eerste actiepunten is het opstarten van de waterkwaliteitsgroepen. Coomans riep iedereen op om daar positief aan mee te werken. "Ik ben ervan overtuigd dat we er zullen staan in 2014, wanneer we er nu samen voor gaan. Wanneer we betere resultaten tonen, zullen we recht van spreken hebben bij Europa." ■

## Biggenprijzen te laag



## VARKENSHOUDERIJ

Bert Bohnen, adviseur Studiedienst

Zeugenhouders reageren terecht dat het niveau van de prijsnoteringen bij ons achterblijft in vergelijking met Nederland (Vion en DPP). De figuur toont een vergelijkende grafiek van het afgelopen jaar tot nu.

Opvallend is dat sinds week 48 de onderlinge prijsnoteringen duidelijk wisselen, net in de periode dat de vleesvarkensprijzen daalden naar de jaarwisseling en de vleesvarkenssector het moeilijk kreeg. De Nederlandse prijsnotering lijkt plots van een andere planeet of volgen deze noteringen juist het verlaagde aanbod op de markt en is men bij ons de trappers kwijt? Het is wel duidelijk dat – bij het prijsherstel van de vleesvarkens in derde en vierde week – de malaise in de prijsverhouding bleef duren en dat ze nog verergert. Het verschil tussen het Nederlandse Vion en

Sint-Truiden is maar even opgelopen tot 11 euro per big. In week 48 was dit verschil 4 euro per big, nadat de prijzen van juni tot oktober gelijk waren. Over heel 2011 was het verschil 2,5 euro per big. Vooral de prijsverhoudingen van juni tot eind oktober illustreren hoe men de Vlaamse zeugenhouders vandaag in de zakken zit.

Sommigen goochelen dan met het argument van een verhoogde vraag uit Spanje, die in het voordeel speelt van een biggenexporterend land als Nederland. Maar Denemarken en Duitsland volgen dezelfde tendens als Nederland, en Duitsland is toch ook een biggenimporterend land, net als België.

Het is duidelijk dat diegenen die de prijsnoteringen maken hun zaken ernstig moeten bekijken. Ondertussen geldt het motto 'Boer, let op je ganzen.' ■