

Inagro vzw
Ieperseweg 87
8800 Beitem
T 051 27 32 00
F 051 24 00 20
E info@inagro.be

27/02/2017

BIJLAGE BIJ PERSBERICHT

Voorbeelden van beschikbare tools

De kennis en inzichten uit praktijkonderzoek over wat de bodem nodig heeft om weerbaar te blijven, is vertaald in talrijke tools, modellen en technieken. Enkele voorbeelden illustreren dat.

Organische stofgehalte: De bodem is geen dode materie, maar een levend organisme. Zonder bodemleven komen de aanwezige voedingsstoffen bijvoorbeeld niet ter beschikking van de gewassen. De organische stof, de sleutelindicator voor de kwaliteit van de bodem, levert de nodige energie voor dat bodemleven. Zo bepaalt de organische stof (humus) meer dan de helft van de bodemkwaliteit. Met de *Demetertool* kunnen akkerbouwers en groentetelers voorspellen hoe ze het organische stofgehalte, in combinatie met een optimale nutriëntenvoorziening voor de gewassen, in de bodem kunnen opbouwen en/of behouden.

>> <https://eloket.vlm.be/Demeter/Account/LogOn>

Bodemstructuur: Landbouwers en onderzoekers nemen de laatste jaren steeds vaker pleksgewijze groeiachterstand en een slechte ontwatering waar. Dat wijst op een minder goede bodemstructuur. Eén van de oorzaken is bodembewerking met een onaangepaste bandenspanning. Met *Terranimo*, een webtool die de impact van de bandenspanning op de bodem visueel weergeeft, kunnen landbouwers pro-actief nagaan of de bodem voldoende weerstand kan bieden aan de bodemdruk die de banden uitoefenen.

>> <http://www.terranimodk/>

Nutriënten: Een bodem met voldoende organische stof, een correcte pH en waar N, P en K samen met de andere hoofd- en sporenelementen voldoende en evenwichtig aanwezig zijn, is cruciaal. Te weinig nutriënten of een verkeerde balans vertaalt zich in suboptimale gewasopbrengsten. Maar een overschot aan nutriënten kan voor verliezen zorgen naar de omgeving. Bodemanalyses leren wat er zich in onze bodem bevindt. Om een gepaste bemesting per gewas te bepalen, houden *bemestingsadviezen* enerzijds rekening met de gewasbehoefte en anderzijds met de nutriëntenhoeveelheden en hun beschikbaarheid. Zo krijgt de landbouwer houvast zijn beslissingen over bemesting.

