



Even voorstellen...

Mijn naam is Johan Rijnen en ik ben een student van de HAS Hogeschool in 's-Hertogenbosch. Gedurende mijn stage bij Peeters Financieel Advies ga ik mij bezighouden met het vormgeven van het project Bodemwijzer. Wilt u als agrarische ondernemer achterhalen hoe bodem processen werken en deze kennis gebruiken om een beter mineralen efficiëntie te realiseren, dan is deze nieuwsbrief iets voor u.

Intrede kringloopwijzer...

De melkveehouder richt zich de laatste jaren voornamelijk op de vruchtbaarheid van het melkvee en hoe ze de productie kunnen verhogen. De bodem blijft daardoor links liggen, terwijl hier nog veel financieel voordeel te behalen valt. Vandaar dat Zuivel NL de kringloopwijzer per 1 januari 2017 verplicht stelt. Voor elke agrarische ondernemer wordt het nu visueel op welk onderdeel ze goed scoren en waar nog financieel voordeel te behalen valt. Zo worden ze meer en meer getriggerd om de kringloopwijzer als managementtool te gebruiken.



Waarom bodemwijzer...

Wij van Peeters Financieel Advies en IDV-Advies, gaan de agrarische ondernemer hierin begeleiden. Ze worden door middel van 6 bijeenkomsten bijgebracht op het gebied van efficiënt omgaan met mineralen. Ze krijgen meer inzicht waar in de kringloop nog voordeel te behalen valt. En worden begeleid tijdens het opstellen van een BodemWijzerPlan.





Wat kan de oorzaak zijn???



Structuurschade na gewas oogst

Voorkomen is beter dan herstellen...

Het voorkomen van plasvorming is makkelijker dan het langdurig laten herstellen van de bodem. De oorzaken komen voornamelijk voort uit structuurschade, drainage wat niet goed functioneert of slecht onderhouden sloten. Dit kan makkelijk voorkomen worden door tijdens de oogst het land te betreden met niet te zware machines en door het verleggen van het spoor, zodat niet telkens over het zelfde stuk gereden wordt. Laat vervolgens drainage vroegtijdig controleren en zorg dat sloten vroegtijdig geveegd worden, dit kan al vanaf 1 november. Door deze maatregelen vindt er een goede afwatering van overtollig water plaats. Zo worden de negatieve gevolgen beperkt en dit komt de vervolg teelt ten goede.



Geen geslaagd vanggewas



Geslaagd vanggewas

Essentie van een goed vanggewas...

Een vanggewas beperkt de uitspoeling van stikstof en legt deze vervolgens vast in het gewas. Hoe beter het vanggewas geslaagd is hoe meer stikstof in het gewas is vastgelegd. Het vanggewas kan via onderzaai in de maïs of direct naar de maïsoogst gezaaid worden. Na het onderwerken van het vanggewas komt stikstof weer vrij en wordt bodemstructuur verbeterd door de aanvoer van extra organische stof. Let wel op dat het vanggewas op zandgronden pas na 1 februari ondergewerkt mag worden.

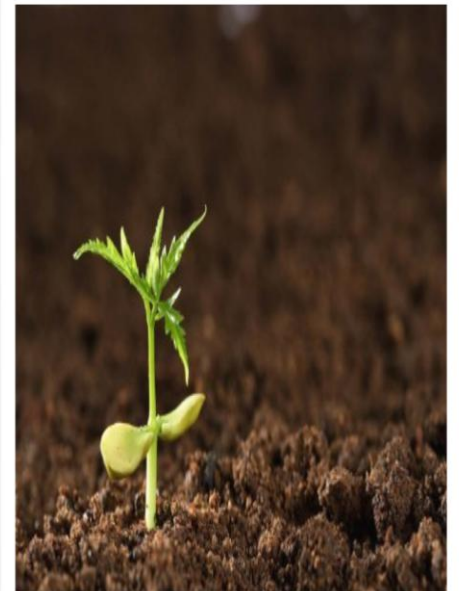


Het Belang van bodemanalyse...

Let op! De analyse-uitslagen voor het behoud van derogatie mogen op 1 februari niet ouder dan 4 jaar zijn. Controleer dit voorafgaand de aanvraag, want anders is een analyse van de percelen noodzakelijk. U kunt kiezen voor een standaard of uitgebreide analyse. Bij de standaard analyse wordt alleen de NLV en de fosfaat toestand geanalyseerd. De uitgebreide analyse geeft een breder beeld van de gesteldheid van de bodem. Zo kan achterhaald worden welke nutriënten schaars zijn en deze kunnen opgenomen worden in het bemestingsplan.

Opkomende maatregelen...

Precisiebemesting wordt de laatste jaren steeds populairder. Voor het verbouwen van maïs kan gedacht worden aan rijenbemesting of de ruitzaai methode. Met rijenbemesting komt de mest op een afstand van 5 cm van het zaadje te liggen en wordt 20% van de stikstof bespaard. Bij de ruitzaai methode komt het zaadje in ruitverband te liggen en heeft het plantje straks meer ruimte om te groeien. Met deze methode kan de opbrengst stijgen met 6%. Beide technieken kunnen financieel rendement opleveren voor het agrarisch bedrijf. Daarnaast levert u een bijdrage aan het nitraat actieplan vanuit de provincie Noord-Brabant.



Praktijk!

De keuze uit toediening technieken laat de agrarische ondernemer over aan de loonwerker, omdat hun de machines aanschaffen. Een aantal loonwerkers hebben gekozen voor rijenbemesting met een machine die bemest en zaait in een werkgang. Zo wordt het land minder vaak bereiden waardoor bodemverdichting zoveel mogelijk beperkt wordt. Het plantje kan zo een goed wortelstelsel opbouwen en heeft zo de beschikking over voldoende voedingsstoffen.

Interessante internet sites:

<https://www.verantwoordeveehouderij.nl/nl/bemestingsadvies/show/Goed-vanggewas-betekent-ook-goede-mais.htm>

<http://eurofins-agro.com/nl-nl/expertise/bemesting/artikelen/derogatie-2014-de-regels-op-een-rij>

<http://www.boerderij.nl/Akkerbouw/Achtergrond/2017/11/Zo-voorkom-je-bodemstructuurschade-206530E/>

<http://edepot.wur.nl/339402>

Aanmelden:

Bent u als agrarische ondernemer geïnteresseerd in de bodem of wilt u over dit onderwerp meer te weten komen. En wilt u diverse processen beter gaan begrijpen om zo tot een beter bedrijfsrendement te komen dan is deelname aan de bodemwijzer iets voor u. Kortom wilt u geld verdienen met uw bodem, meld je dan aan via onderstaande link:

<http://peetersadvies.com/aanmelden/>

Provincie Noord-Brabant



Europees Landbouwfonds voor
Plattelandontwikkeling; Europa
investeert in zijn platteland