

WAAROM?

Bemesten zonder de norm van reststikstof in de sperperiode te overschrijden is geen sinecure in de vollegrondsgroenteteelt. Wil men onder de norm eindigen, dan moet elke kilogram stikstof gewikt en gewogen worden.

Bemestingsadviseurs van de proefcentra POVLT, PCG en PSKW kunnen u daarbij helpen. Dankzij een doorgedreven kennis omtrent bemesting, kunnen ze de stikstofbemesting op uw bedrijf helpen sturen.

Met de komst van het nieuwe Mestdecreet wordt ook de vollegrondsgroenteteelt streng gecontroleerd en is een correcte bemesting meer dan noodzakelijk. Om een optimale bemesting toe te dienen is het nodig om dit op perceels- en teeltniveau uit te rekenen.

De laatste jaren is er op de proefcentra intensief gezocht naar mogelijkheden om met minimale dosissen stikstof toch een hoge opbrengst en kwaliteit te behalen. Met die kennis willen de bemestingsadviseurs tot bij de teler gaan. Zo is het mogelijk elke situatie apart te evalueren en een advies op maat aan te bieden.

Dit project 'Optimalisatie van bemesting door introductie van innovatieve technieken op akker- en tuinbouwbedrijven' wordt gefinancierd en gesteund door IWT-Vlaanderen (Instituut voor de aanmoediging van Innovatie door Wetenschap en Technologie). Het werd ingediend bij het IWT door BB-consult, een afdeling van de Boerenbond. De uitvoering gebeurt door de proefcentra POVLT, PCG, PSKW.

ADVIEZEN

Volgende dienstverlening is mogelijk:

Mondeling contact

Een eerste vorm is telefonisch contact. Dit kan gaan over toelichting bij een analyseverslag voor een bepaalde teelt. Aan de hand van bijkomende info kan een stikstofstreefwaarde toegekend worden. Deze vorm van advies is beperkt in omvang.

Kostprijs: gratis

Bedrijfsbezoek

De mogelijkheid bestaat om ook een bemestingsadviseur langs te laten komen op je bedrijf. Hij bekijkt de situatie ter plekke op perceelsniveau en geeft advies voor alle vollegrondsgroenten en aardappelen. Zo kan de teler met dit pakket een gans bemestingsplan laten opstellen voor een heel jaar.

Kostprijs: 50 euro

Bemestingsaudit

Een derde pakket is een volledige doorlichting van het gebruik van stikstof op je bedrijf. Met dit pakket kan gezocht worden naar een optimalisatie van alle facetten die met bemesting te maken hebben. Dit kan gaan van de bodemgesteldheid, de keuze van meststoffen, mogelijkheden voor beperken van het nitraatresidu, berekeningen voor de afgifte van (nieuwe) bemestingsmachines, verdeling mest(stoffen), opstellen van een bemestingsplan, oordeelkundige inzet van dierlijke mest,....

Kostprijs: 100 euro

INNOVATIES

Optimaliseren N-bemesting door:

- gebruik te maken van tussentijdse stalen (KNS-systeem) zodat de vrijstelling van stikstof door mineralisatie kan ingeschat worden;
- optimalisatie van toedieningswijze;
- plaatsspecifieke bemesting zoals band-, rijen- en puntbemesting;
- betere afstelling van de meststoffenstrooiers;
- gebruik van compost;
- keuze van meststoffen (vb. met nitrificatieremmers);
- introductie van innovatieve meettechnieken.





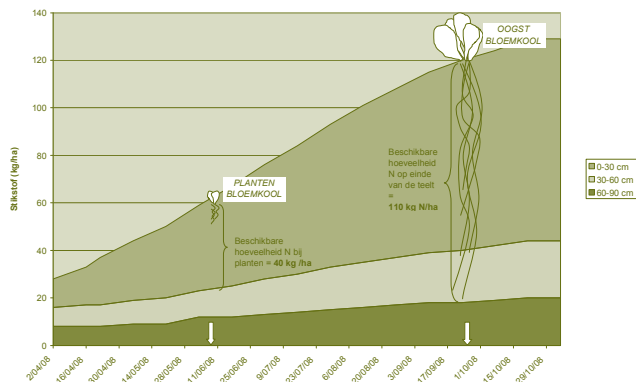
STIKSTOFMEETNET

Om de mineralisatie beter te kunnen inschatten, is recentelijk een uniek stikstofmeetnet uitgebouwd: www.stikstofmeetnet.be.

Dit meetnet geeft de mineralisatiecapaciteit weer van veertien verschillende velden verspreid in Vlaanderen. Twee-wekelijks wordt er een staal genomen op een onbemest en onbetaeld deel. De velden verschillen in grondsoort en voorgeschiedenis van organische bemesting. De analysesresultaten worden steeds aangevuld en zijn te allen tijde raadpleegbaar op de website. Zo kunt u een betere inschatting maken van de mineralisatie op uw veld.

Het stikstofmeetnet kadert in een demonstratieproject gefinancierd door het Departement Landbouw en Visserij van de Vlaamse Overheid.

Vrijstelling van stikstof uit zandleembodem met 1% C door mineralisatie per bodemlaag van 30 cm



CONTACTPERSONEN

POVLT, Rumbeke-Beitem

Franky Coopman
Danny Callens
Tel: 051 27 33 45
E-mail: franky.coopman@west-vlaanderen.be
www.povlt.be

PCG, Kruishoutem

Luc De Reycke
Erwin De Rocker
Tel: 09 381 86 80
E-mail: LDR@proefcentrum-kruishoutem.be
www.proefcentrum-kruishoutem.be

PSKW, Sint-Katelijne-Waver

Joris De Nies
Luc De Rooster
Tel: 015 30 00 69
E-mail: joris.de.nies@proefstation.be
www.proefstation.be



ADVIESDIENST BEMESTING



OPTIMALISATIE VAN BEMESTING DOOR INTRODUCTIE VAN INNOVATIEVE TECHNIEKEN OP AKKER- EN TUINBOUWBEDRIJVEN

