Wateroverlast kan leiden tot structuurbederf en een lage Nmin, waardoor de stikstofadviesgift wat stijgt.

GEVOLGEN NATTE WINTER **VOOR BEMESTING**

De afgelopen winter is erg nat geweest. Dit kan gevolgen hebben voor de bodemvoorraden van sommige nutriënten, met name stikstof. Op zavel- en kleigronden zal naar verwachting de bodemstructuur lang niet overal optimaal zijn. Bij de bemesting van uw suikerbieten moet u (ook) met deze omstandigheden rekening houden. De invoering van het 6e actieprogramma Nitraatrichtlijn heeft geen consequenties voor de bietenteelt van dit jaar.

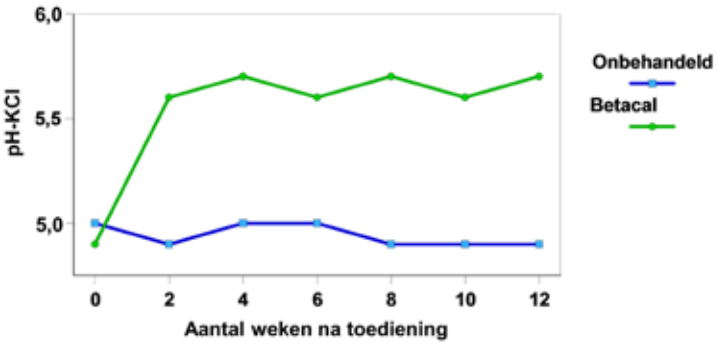
Het bietenjaar 2018 staat voor de deur, dus tijd om het bemestingsplan vast te stellen. In dit artikel worden een aantal aandachtspunten toegelicht die van belang kunnen zijn bij de bemesting van uw bieten. Het gaat hierbij met name om de hoogte van de stikstofgift en een goede pH van de grond.

Iets hogere stikstofgift

Waarschijnlijk is door de grote hoeveelheden neerslag in de afgelopen winter de hoeveelheid voor de plant opneembare stikstof (Nmin) op veel percelen wat minder dan normaal. Als het gaat om 10 tot 20 kg Nmin per hectare minder, dan is het stikstofbemestingsadvies 17 tot 34 kg N per hectare hoger. Voor percelen met een geslaagde groenbemester, die nog niet ondergeploegd of afgevroren zijn, geldt dit niet. Daar zal in de winter weinig stikstof verloren gegaan zijn, aangezien de groenbemester veel stikstof 'over de winter heeft getild'.
Als de bodemstructuur op uw perceel slecht is, kunt u de stikstofgift nog eens met ongeveer 25 kg N per hectare verhogen. Bij een slechte bodemstructuur is de beworteling van de bieten en daardoor de stikstofopname niet optimaal.
Bij het vaststellen van de hoogte van het stikstofadvies kan men gebruik maken van de applicatie Stikstofbemesting, die te vinden is op www.irs.nl/stikstofbemesting.

Zesde actieprogramma Nitraatrichtlijn

Per 1 januari van dit jaar is het zesde actieprogramma Nitraatrichtlijn ingegaan. Voor 2018 zijn er voor wat betreft de bemesting van bieten geen veranderingen. Dat betekent dat (ook) de zogenaamde frites-bietregeling blijft bestaan. Bietentelers op kleigrond die in de laatste drie jaar meer dan 75 ton bieten per hectare hebben geoogst, komen in aanmerking voor 15 kg per hectare extra stikstofgebruiksruimte. Deze hoge opbrengsten moeten ze kunnen aantonen en voor 15 mei melden. (zie: mijn.rvo.nl/stikstofdifferentiatie).



Figuur. Het pH-verloop van de bouwvoor op een perceel zandgrond na toediening van Betacal.

pH op peil

Vooral huur- en ruilpercelen op lichte gronden kunnen een voor bieten te lage pH hebben. Vooral bij een pH lager dan 5,0 gedijen bieten slecht. Bekalk deze percelen en kies voor een snelwerkende kalkmeststof, zoals Betacal. Deze kalkmeststof realiseert binnen een paar weken het gewenste niveau (zie figuur).

Peter Wilting