

# Stikstofefficiëntie moet omhoog

Om milieudoelen te halen, is stikstofreductie belangrijk, maar voor een hoge voedselproductie en voedselzekerheid is stikstoftoediening nodig. Daarom zijn wereldwijd maatregelen nodig om de stikstofefficiëntie te verhogen: zoveel mogelijk stikstof moet door het gewas worden opgenomen. Dit is een van de conclusies van wetenschappers van onder andere WUR in een studie die in september is gepubliceerd in *Nature Food*. ‘Hoe goed je stikstof ook toedient, een gewas neemt nooit alles op’, zegt mede-auteur Wim de Vries, hoogleraar integrale stikstof-effectanalyse bij WUR. ‘Er zijn altijd verliezen naar het milieu. Een hogere stikstofefficiëntie kan de verliezen beperken, terwijl de gewasopbrengst niet of veel minder terugloopt.’ Volgens De Vries kan dit onder andere door stikstof toe te dienen op de juiste tijd, de juiste plek, met de juiste meststof en in de juiste hoeveelheid.

Info: [wim.devries@wur.nl](mailto:wim.devries@wur.nl)