

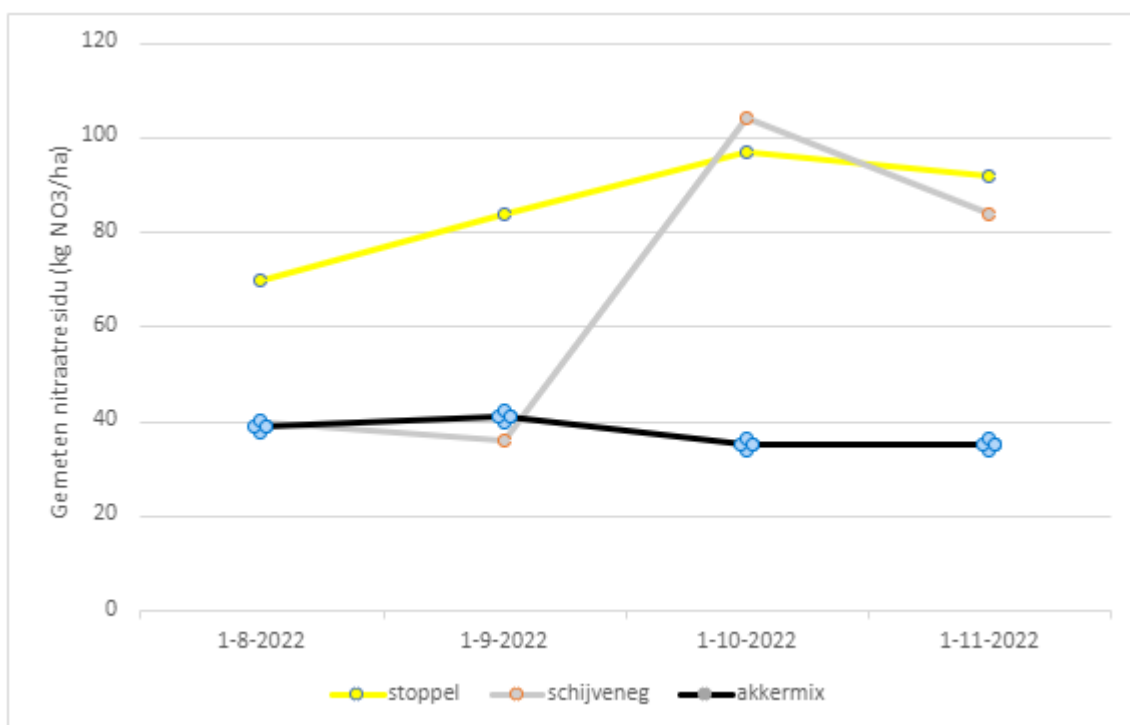
Hoe een tussenvanggewas succesvol aanpakken? B3W helpt je op weg

Een tussenvanggewas wordt ingezaaid na de oogst van je vroeg geoogste hoofdteelt en voor de inzaai van je nateelt. Tussen de oogst van de vroege aardappelen en de inzaai van je wintertarwe, bijvoorbeeld. De praktijk is nog relatief onbekend, maar verdient meer aandacht en waardering van landbouwers. Een lager nitraatresidu, minder werk met onkruidbestrijding en verminderde erosie zijn slechts enkele voorbeelden.

Waarom geld steken in een tussenvanggewas?

Het lijkt overbodige moeite. Waarom zou je investeren in een groenbedekker die niet meetelt voor je doelareaal? Een vanggewas tussen hoofd- en nateelt kan je heel wat voordelen opleveren. Neem bijvoorbeeld het probleem van overtollig nitraat in de bodem na de teelt van vroege aardappelen. Op een perceel in Alveringem dat we met B3W in 2022 opvolgden, kwam er in een strook die braak lag na de oogst 170 kg NO₃/ha vrij in een periode van twee maanden na de oogst. Op de rest van het perceel werd een mengsel van gele mosterd en Japanse haver als tussenvanggewas ingezaaid. Daar was het niveau van het nitraatresidu aanzienlijk lager, omdat de groenbedekker de nutriënten opnam. Die nutriënten worden opnieuw vrijgesteld voor je volggewas. Dat krijgt hierdoor een betere start.

Ook na een laag-risicoteelt als granen kan mineralisatie voor problemen zorgen in het najaar. Ook hier is een tussenteelt met vanggewas dus interessant. Door het inzaaien van tussenvanggewassen verlaag je de kans op een te hoog nitraatresidu en verhinder je uitspoeling van kostbare nutriënten.



Figuur 1: Ook op een graanstoppel kan er aanzienlijke mineralisatie optreden tussen de oogst van de hoofdteelt en de inzaai van je nateelt. Bewerk je de bodem in tussentijd, kan er nog meer nitraat vrijkomen. Een tussenvanggewas behoedt je voor een hoog residu.

Landbouwers vergeten weleens hoeveel werk een braakperiode vraagt. Het vermijden van onkruidgroei voor het volggewas resulteert vaak in meerdere keren over een perceel rijden tussen

de oogst van de hoofdteelt en de inzaai van het volggewas. Met een tussenvanggewas zorg je voor bodembedekking die je onkruiden helpt te onderdrukken. Het onderdrukken van onkruid is een taak die het vanggewas van jou als landbouwer overneemt. Deze bodembedekking biedt ook bescherming tegen erosie, cruciaal tijdens zware zomerbuien.

Een derde voordeel van tussenvanggewassen is de opbouw van organische stof in de bodem. Met name grasachtige groenbedekkers kunnen aanzienlijke hoeveelheden duurzame koolstof aan de bodem toevoegen, wat bijdraagt aan een betere bodemkwaliteit. Grasachtigen ontwikkelen echter traag, waardoor ze minder geschikt zijn als tussenvanggewas. Bladrijke groenbedekkers die snel ontwikkelen kunnen ook bijdragen aan de organische stof opbouw in de bodem.

Toch nog twijfels over het nut van tussenvanggewassen? Op 13 juli 2023 organiseren we een digitale uitwisseling met landbouwer Paul Kempeneers. Schrijf je in via [deze link](#).

Slaagkansen vanggewas verhogen

Een succesvolle tussenteelt met een vanggewas vergt de juiste omstandigheden en timing. Je vanggewas inzaaien in een droge periode is vaak een recept voor mislukking. Zorg voor een zaai wanneer er voldoende vocht aanwezig is. Een goede zaaivoorbereiding is ook essentieel. Een bodembewerking voor zaai kan samen met voldoende bodemvocht voor mineralisatie zorgen. Die zorgt ervoor dat je kiemend vanggewas extra nutriënten krijgt en sneller uit de startblokken kan schieten. In Limburg tonen we de effecten van bodembewerkingen voor de inzaai van vanggewassen. Je kan de resultaten live komen bekijken op het overtuigingsveld in Diepenbeek

Benieuwd hoeveel stikstof je vanggewas heeft opgenomen? Je kan de opgenomen hoeveelheid schatten door de gewashoogte te meten en die als maat te gebruiken. Bij een grasachtige groenbedekker als Japanse haver is 1 cm gewashoogte ongeveer gelijk aan 2,5 kg N/ha. Bij een bladrijke groenbedekker als gele mosterd is 1 cm gewashoogte gelijk aan 1 kg N/ha.

tijdens het [uitwisselingsmoment](#) op 28 september.

Sta ook voldoende stil bij de keuze van je soort vanggewas. Een bladrijke groenbedekker zoals gele mosterd zal efficiënter zijn in het verlagen van het nitraatresidu. Een grasachtige groenbedekker zoals Japanse haver levert dan weer meer duurzame organische koolstof aan je bodem. Met een mengsel van zowel grasachtige als bladrijke vanggewassen combineer je de voordelen van beide types. Hoewel de mengsels iets duurder zijn, is de kans dat je vanggewas slaagt groter. Benieuwd naar mengsels van vanggewassen als tussenteelt? In Oudsbergen testen we verschillende mengsels uit. Volg de overtuigingsvelden via onze blog en schrijf je alvast in voor het veldbezoek tijdens ons [uitwisselingsmoment](#).

Zorg ervoor dat je vanggewas voldoende tijd krijgt om zich te ontwikkelen. Een periode van 6 weken is minimaal nodig voor een succesvolle tussenteelt. In de zomer van 2022 was het lang te droog om vanggewassen in te zaaien. De regen in september 2022 kwam op vele plaatsen te laat voor een goed tussenvanggewas omdat de groeiperiode te kort werd.

Een succesvol tussenvanggewas sluit je af met de juiste methode van onderwerken. Een vanggewas correct onderwerken verzekert je immers van een succesvolle nateelt. De nutriënten die het vanggewas opnam kunnen na onderwerken worden vrijgesteld aan de nateelt. Benieuwd hoe je een

