



Juiste N-gift voor groenbemesters

juli '23

De eerste wintergranen zijn inmiddels geoogst en daarna wordt veelal een groenbemester ingezaaid. Voor de bemesting van een groenbemester is het van belang voldoende N toe te dienen voor een goede ontwikkeling van de groenbemester. Om een lage N-benutting en uitspoeling in de winterperiode tegen te gaan is het daarnaast van belang te hoge N-giften te voorkomen. Op praktijkpercelen worden soms hoge nitraatresiduen gemeten door (te) hoge giften aan dierlijke mest voor groenbemesters na granen.

Belang voorvrucht, zaaitijdstip en keuze groenbemester

Voor de juiste N-gift van groenbemesters is de voorvrucht en het zaaitijdstip van groot belang. De voorvrucht bepaalt namelijk in hoge mate hoeveel stikstof er na de oogst in de bodem achterblijft en hoeveel er door mineralisatie nog vrijkomt uit gewasresten. Na de oogst van granen is de N-beschikbaarheid in de bodem meestal laag en is een significante N-gift gewenst. Verder bepaalt het zaaitijdstip en de keuze van de groenbemester de gewenste N-gift, omdat de N-opname bij latere zaaitijdstippen in het najaar snel afneemt en omdat de opname sterk verschilt tussen groenbemesters. Richtlijnen voor de gewenste N-gift voor gele mosterd, bladrammenas, winterrogge, Japanse haver en Italiaans raaigras in afhankelijkheid van voorvrucht en zaaitijdstip zijn gegeven op <https://www.handboekbodemenbemesting.nl/nl/handboekbodemenbemesting/handeling/bemesting/stikstof/groenbemesters.htm>. De gift kan worden aangepast op basis van eigen ervaringen en kennis van de percelen.