

Project Regenerearje kinst leare - Update juni 2025

In het najaar van 2024 is een onderzoeksproject gestart waarin onderzocht wordt wat de beste timing is voor het onderwerken van soortenrijke groenbemesters en of de toepassing van fermenten de vertering van de groenbemesters ten goede komt. Er zijn proefvelden aangelegd bij drie Friese akkerbouwers. Op de proefvelden zijn op drie momenten de groenbemester ingewerkt: voor de winter, tijdens de vorst of een maand voor zaaien/poten en enkele dagen voor inzaaien/poten). Op ieder inwerkmoment is er een strook mét en een strook zonder ferment aangelegd. Op de proefvelden groeit nu aardappel, gerst en ui.

Vanaf het moment van inwerken tot zes weken na het zaaien en poten is de vertering van de groenbemesters gevolgd. Hiervoor zijn netzakken met daarin de groenbemesters van het perceel terug in de grond gestopt en op gezette tijden teruggewogen. Daarnaast zijn de bodemtemperatuur, bodemvocht, stikstof en de pH over de gehele periode gemonitord, omdat deze factoren mede bepalend zijn voor de afbraak van organisch materiaal.

Recent zijn alle netzakken uit de percelen gehaald en we zijn bezig met de data-analyse. In een volgende nieuwsbrief gaan we in op de resultaten. Naast de veldproeven lopen er ook kasproeven waarin we kijken of de toepassing van compostthee de weerbaarheid van het gewas kan verhogen. Afgelopen weken hebben studenten van de opleiding Innovatieve Plantenteelt bij Hogeschool Van Hall Larenstein de eerste proeven opgezet. De studenten maken op deze manier kennis met de praktijk van regeneratieve landbouw en helpen tegelijkertijd de onderzoekers verder met het gericht uitvoeren van de experimenten.

Het project is een samenwerkingsverband van Hogeschool van Hall Larenstein, adviesbureau biologische akkerbouw Naturim, Noardlike Fryske Wâlden en Waadrâne. Financiering voor het project is toegekend door de Versnellingsagenda.

VERSNELLINGSAGENDA
Subsidieregeling Regiodeal Noordoost-Fryslân