

HLB en Bioclear earth zoeken naar indicatoren voor een weerbare bodem

 Geplaatst: 29/06/2020

Afgelopen jaar is het project 'Grondig onderzoek voor een weerbare bodem' van start gegaan met het nemen van de eerste bodemmonsters op het akkerbouwbedrijf van mts. Hoogterp in het Friese St. Jacobiparochie. In dit project werken HLB en Bioclear earth aan het ontwikkelen van nieuwe en betaalbare meetmethoden die inzicht geven in de gezondheid van de bodem.

In het onderzoek worden landbouwpercelen met een verschil in de gevoeligheid voor bodemziektes met elkaar vergeleken op het gebied van biologische en chemisch fysische parameters. Voor het verzamelen van bruikbare data zullen de komende jaren zowel percelen die gevoelig zijn voor het uitbreken van bodemziektes als percelen waarvoor dat niet geldt worden bemonsterd.

Er wordt niet alleen gekeken naar ziekteverwekkers, zoals aardappelcystenaaltjes, maar ook naar de aanwezigheid van overige aaltjes en micro-organismen. Aan de hand van deze data zullen HLB en Bioclear earth werken aan betaalbare indicatortesten voor de ziektegevoeligheid van de bodem. Daarnaast wordt de invloed van verschillende teeltmaatregelen op de bodemeigenschappen onderzocht.

De kennis die wordt opgedaan binnen het project wordt de komende jaren gedeeld in bijeenkomsten met deelnemende telers en in kennisbijeenkomsten in samenwerking met The Potato Valley.

bron: HLB Groep, 26/06/2020

Copyright ©2020 AgriHolland B.V.