

Jordprøver til undersøgelse for kartoffelbrok

Titel: Jordprøve undersøgelser af henfaldstiden for brok sporangier i marker, hvor der fundet kartoffelbrok

Projektansvarlig: KMC: Christian Feder

Deltagere:

Resume:

I december 2018 og november 2019 er der udtaget jordprøver til undersøgelse for sporangier af kartoffelbrok. Prøverne er udtaget i marker, hvor der tidligere er dokumenteret kartoffelbrok. Resultaterne fra 2018 efterviser, at der kan detekteres kartoffelbrok med jordprøver.

Projektets faglige forløb

Formål med projektet:

Formålet er at undersøge henfaldstiden for kartoffelbroks (*Synchytrium endobioticum*) hvilelegemer (sporangier) over en 3-årig periode.

De 3 års jordprøver vil efter de 3 år beskrive henfald (den forventede nedgang) af sporangier i et mindre og defineret område af en mark inficeret med kartoffelbrok.

Resultaterne skal også indgå i diskussionerne om anvendeligheden af jordprøver som analyse for kartoffelbrok og vurderingen af smitterisikoen.

Det er projektets formål at se på henfaldet af sporangier af kartoffelbrok. Inden projektets opstart er niveauet af sporangier ikke kendt i de analyserede områder, hvorfor det på nuværende tidspunkt ikke er muligt at fremstille oplysninger om henfaldet af sporangier af kartoffelbrok.

Projektet faglige forløb:

Projektet har forløbet planmæssigt i de første 2 forsøgsår, hvor jordprøver er udtaget og indsendt til Fødevareministeriets laboratorium

Offentliggørelser:

Der er pt. ikke offentliggjort data fra jordprøver, da resultaterne i sig selv ikke efterviser henfald af sporangier af kartoffelbrok, før der er analyser for 2 eller flere år. I skrivende stund er resultaterne fra 2. års jordprøverne ikke endelig færdiganalyseret.