



**INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)**



INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre-Diciembre 2021

Proyecto: Evaluación de los efectos de productos biológicos y orgánicos en el control de la enfermedad mazorca negra (*Phytophthora*) del cacao y en la productividad de las plantaciones.

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Elpidio Avilés Quezada

Supervisor: Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
OCTUBRE	
Seguimiento y evaluación de los ensayos de la segunda actividad “Determinación en laboratorio de la efectividad de productos biológicos y orgánicos en el control de la mazorca negra (<i>Phytophthora</i>) del cacao”. Los resultados obtenidos en esta actividad fueron: en el primer ensayo el cobre en las dosis 8 g/l fue el más efectivo en el control de la <i>Phytophthora</i> , mientras que en el segundo ensayo el producto biológico a base Bacillus en su dosis 2.5 ml/l presentó el porcentaje más alto de inhibición del patógeno. Con relación al tercer ensayo los productos a base de cobre en su tres dosis fueron efectivos en el control de la <i>Phytophthora</i> y el orgánico en su dosis 5 ml/l fue efectivo contra el patógeno antes mencionado. Los productos a base de cobre, Bacillus y el orgánico presentaron efectividad contra la enfermedad mazorca negra, por lo que estos podrían utilizarse para el control de la enfermedad.	Resultados
NOVIEMBRE	
Seguimiento y evaluación del ensayo de la tercera actividad “Determinación a nivel de vivero, la efectividad de productos biológicos y orgánicos en el control de <i>Phytophthora</i> y en la nutrición de las plantas de cacao”.	Proceso
DICIEMBRE	
Seguimiento y evaluación del ensayo de la cuarta actividad “Determinación a nivel campo en finca de productores, la efectividad de productos biológicos y orgánicos en el control de <i>Phytophthora</i> y en la nutrición de las plantas de cacao”.	Proceso