



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Julio-Septiembre 2022

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
JULIO	
Se realizaron tres capacitaciones a técnicos, productores líderes y estudiantes de agronomía. Solo queda pendiente la socialización de los resultados de investigación correspondiente al último objetivo (quinto). “Capacitar 30 técnicos, 50 estudiantes de término y 100 productores sobre el uso de productos biológicos y orgánicos para la producción de cacao”.	Proceso
AGOSTO	
Referente a la mortalidad de las plántulas por <i>Phytophthora</i> , los productos biológicos y orgánicos utilizados mostraron consistencia en el control de la mortalidad de las plántulas de cacao; siendo más efectivos <i>Bacillus subtilis</i> 2.5 ml por litro de agua, Biomaster 5.0 ml por litro de agua y <i>Trichoderma</i> 10 ml por litro de agua. Los tratamientos no afectaron las variables de desarrollo de las plantas, excepto la longitud de las plantas, en la cual el T12 (oxicloruro de cobre) ocasionó una mayor longitud de las plántulas.	Resultado
SEPTIEMBRE	
Seguimiento y evaluación del ensayo de la cuarta actividad que se encuentra actualmente en la etapa final, “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