



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

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre-Diciembre-2021

Proyecto: *"Aumento de la Competitividad de Mangos Dominicanos a Través de la Calidad Fitosanitaria con la Integración de Medidas Modernas en el Manejo de Moscas de las Frutas"* (MESCyT código 2016-2017-097)

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Ing.agr. Colmar Andreas SERRA A, Ph.D. Supervisora: _ Danna de la Rosa _

INDICADORES	Tipo de indicador
Octubre	
1 Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción. Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas	en proceso
2. Gestión para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	en proceso
3. Seguimiento en Hato Damas (S.C.) de un ensayo para probar el efecto preventivo a la infestación de moscas de las frutas con la aplicación de caolinita. Evaluación de frutos en el campo y en el laboratorio.	En proceso
4. Seguimiento a inflorescencias y fructificación en árboles de mango en 2 zonas (Peravia y San Cristóbal) para determinar la etapa de maduración a partir de la cual son atacados por Mfs. Análisis de datos.	en proceso

Noviembre	
1 Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción. Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas en proceso	en proceso
2. Gestion para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores.	en proceso
3. Seguimiento en Hato Damoas (S.C.) de un ensayo para probar el efecto preventivo a la infestación de moscas de las frutas con la aplicación de caolinita. Evaluacion de frutos en el campo y en el laboratorio.	en proceso
4. Seguimiento a inflorescencias y fructificación en árboles de mango en 2 zonas (Peravia y San Cristóbal) para determinar la etapa de maduración a partir de la cual son atacados por Mfs. Análisis de datos.	en proceso
Diciembre	
1 Zonificar las principales áreas productoras de mangos en zonas libres o de baja, intermedia y alta prevalencia de MFs, así como basado en umbrales establecidos elaborar un sistema de predicción. Muestreos de fincas de productores, chequeo de estaciones meteorológicas	en proceso
2. Gestión para la obtención del laboratorio de cría para establecer y mantener la metodología de multiplicación masiva (cría) de la MFs <i>Anastrepha obliqua</i> (Macquart) (Diptera: Tephritidae), especies promisorias de parasitoides (nativos, exóticos) y depredadores. Obtención y colocación del furgón para la instalación del laboratorio de crías.	en proceso
3. Análisis de datos del ensayo realizado en Hato Damas (S.C.) de un ensayo para probar el efecto preventivo a la infestación de moscas de las frutas con la aplicación de caolinita.	en proceso