



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Octubre _diciembre 2021

Proyecto: Mejoramiento sostenible de la productividad del cultivo de chinola (*Passiflora edulis* Sims) mediante la caracterización de cultivares y factores bióticos limitantes de la producción.

Coordinador: ANDREA FELIZ

Supervisor: Danna de la Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
Octubre	
1. Banco de germoplasma de semillas botánicas del cultivo de chinola, en la localidad de La Cuaba, Pedro Brand. a) Manejo agronómico de las plantas del Banco de germoplasma: control de malezas, fertilización, aplicación de fertilizante foliar y en el suelo. Aplicación de insecticida y fungicida y cosecha de frutas en el banco de germoplasma.	En proceso
Noviembre	
2. Muestreo para diagnóstico de la presencia de hongos, bacterias, virus, nematodos y artrópodos plagas en el Banco de Germoplasma, en la localidad de La Cuaba, Pedro Brand. 3. Muestreos en plantaciones de chinola en las localidades de las provincias de Sánchez Ramírez y Hato Mayor, colecta de muestras de diferentes tejidos para identificar plagas y patógenos. 4. Cosecha de frutos en el banco de germoplasma	En proceso
Diciembre	
5. Instalación de la prueba de patogenicidad, mediante la inoculación de aislados de <i>Fusarium</i> sp, en platas jóvenes (45 días) de Chinola. 6. Cosecha de frutos en el banco de germoplasma	En proceso
7. Envío a secuenciar al laboratorio PSOMAGEN de Merylan, USA, de 25 muestras de ADN positivos a virus , en muestras colectadas en plantaciones de Chinola en Hato Mayor, Monte Plata, Sánchez Ramírez y Samana.	En Proceso