



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Enero-marzo 2024

Proyecto: Efecto de las interacciones hongos micorrícicos arbusculares (HMA) en mezcla con materiales orgánicos sobre el desarrollo y rendimiento del frijol en el Valle de San Juan, República Dominicana

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Pedro Antonio Núñez Ramos

Supervisor: Julio Morrobel

INDICADORES	Tipo de indicador
Enero 2024	
Identificación de cinco sustratos y enmiendas orgánicas en el Valle de San Juan y zonas periféricas con potencial para ser usados en interacción con micorrizas en el cultivo de frijol	En proceso
Envío al laboratorio CENTA de cinco muestras de sustratos y enmiendas orgánicas para su caracterización físico química	Resultado
Realización de actividades administrativas del proyecto, Comité técnico y de investigación	Resultado
Realización de compras de equipos e insumos del proyecto	Resultado
Elaboración de borrador sobre diagnóstico el manejo de las plantaciones de frijol dado por el productor del Valle de San Juan, República Dominicana en 40 plantaciones	En proceso
Elaboración de borrador sobre características físico-químicas y biológicas de los suelos de 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Elaboración de borrador sobre manejo de suelos en 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Inicio de proceso de análisis genómico de 40 muestras de suelo y raíces de frijol en la empresa TIOTE Comercial	En proceso
Se han identificado más de cinco cepas de micorrizas autóctonas de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio (8 muestras analizadas de 40)	Resultado
Caracterización de cepas y sus atributos genéticos de micorrizas autóctonas provenientes de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio	En proceso

Identificación y caracterización de la Biodiversidad de micorrizas en suelos dedicados a la producción de frijol Valle de San Juan	En proceso
Multiplicación de micorrizas aisladas en cultivo trampa de frijol ciclo 1	Resultado
Febrero 2024	
Identificación de seis sustratos y enmiendas (acumulados 11) orgánicas en el Valle de San Juan y zonas periféricas con potencial para ser usados en interacción con micorrizas en el cultivo de frijol	En proceso
Envío al laboratorio CENTA de seis muestras de sustratos y enmiendas orgánicas para su caracterización físico química (acumulados 11)	Resultado
Realización de actividades administrativas del proyecto, Comité técnico y de investigación	Resultado
Realización de compras de equipos e insumos del proyecto	Resultado
Elaboración de borrador sobre diagnóstico el manejo de las plantaciones de frijol dado por el productor del Valle de San Juan, República Dominicana en 40 plantaciones	En proceso
Elaboración de borrador sobre características físico-químicas y biológicas de los suelos de 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Elaboración de borrador sobre manejo de suelos en 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Inicio de proceso de análisis genómico de 40 muestras de suelo y raíces de frijol en la empresa TIOTE Comercial	En proceso
Se han identificado más de cinco cepas de micorrizas autóctonas de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio (8 muestras analizadas para un total de 16 de 40)	Resultado
Caracterización de cepas y sus atributos genéticos de micorrizas autóctonas provenientes de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio	En proceso
Identificación y caracterización de la Biodiversidad de micorrizas en suelos dedicados a la producción de frijol Valle de San Juan	En proceso
Multiplicación de micorrizas aisladas en cultivo trampa de frijol ciclo 2	Resultado
Marzo 2024	
Identificación de siete sustratos y enmiendas (acumulados 18) orgánicas en el Valle de San Juan y zonas periféricas con potencial para ser usados en interacción con micorrizas en el cultivo de frijol	En proceso
Envío al laboratorio CENTA de seis muestras de sustratos y enmiendas orgánicas para su caracterización físico química (acumulados 18)	Resultado

Realización de actividades administrativas del proyecto, Comité técnico y de investigación	Resultado
Realización de compras de equipos e insumos del proyecto	Resultado
Elaboración de borrador sobre diagnóstico el manejo de las plantaciones de frijol dado por el productor del Valle de San Juan, República Dominicana en 40 plantaciones	En proceso
Elaboración de borrador sobre características físico-químicas y biológicas de los suelos de 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Elaboración de borrador sobre manejo de suelos en 40 plantaciones de frijol de San Juan, República Dominicana	En proceso
Elaboración de borrador sobre diagnóstico el manejo de las plantaciones de frijol dado por el productor del Valle de San Juan, República Dominicana en 40 plantaciones	En proceso
Inicio de proceso de análisis genómico de 40 muestras de suelo y raíces de frijol en la empresa TIOTE Comercial	En proceso
Se han identificado más de cinco cepas de micorrizas autóctonas de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio (8 muestras analizadas para un total de 24 de 40)	Resultado
Caracterización de cepas y sus atributos genéticos de micorrizas autóctonas provenientes de campos dedicados a la producción de frijol en el Valle de San Juan en condiciones de laboratorio	En proceso
Identificación y caracterización de la Biodiversidad de micorrizas en suelos dedicados a la producción de frijol Valle de San Juan	En proceso

