



INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

Trimestre: Julio - Septiembre

Proyecto: "Investigación del efecto de la fertilización nitrogenada en la producción de nitratos y gases con efecto invernadero por la acción de bacterias en la agricultura y desarrollo de fórmulas de fertilizantes que disminuyan su influencia en el calentamiento global".

Tipo de Proyecto: Investigación

Coordinador: Melvin Emilio Mejía Alcántara

Supervisor: Danna de la Rosa

INDICADORES	Tipo de indicador
Julio 2da. etapa	
1. Primera aplicación de abono en arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
Agosto 2da. etapa	
1. .Continuación primera aplicación de abono en arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
2. Primer muestreo de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
3. Primer muestreo de óxidos de nitrógeno en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
2. Segunda aplicación de abono en arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
3. Primera aplicación de abono en poncheras en el CENTA.	Terminado
4. Primer muestreo de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz en poncheras en el CENTA.	Terminado
5. Primer muestreo de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz en poncheras en el CENTA.	Terminado

6. Segunda aplicación de abono en poncheras en el CENTA.	Terminado
Septiembre 2da. etapa	
4. Segundo muestreo de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
5. Segundo muestreo de óxidos de nitrógeno en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
6. Tercera aplicación de abono en arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
7. Tercer muestreo de nitritos y nitratos en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
8. Tercer muestreo de óxidos de nitrógeno en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Terminado
9. Evaluación de materia seca tres plantas por tratamiento, número de hijos 5 plantas al azar por tratamiento,	Terminado
10. Aplicación caldo bacterias fijadoras de nitrógeno tratamiento No. 12.	Terminado
11. Cuantificación de nitritos y nitratos por infiltración y escorrentía en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Proceso
12. 11. Cuantificación de óxidos de nitrógeno en el cultivo de arroz a campo abierto en Juma, Bonao.	Proceso


 Sr. Juan Reyes Frómata
 Encargado Departamento de Planificación y Desarrollo

