



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

**INFORME DE SEGUIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS**

**Trimestre:** julio - septiembre

**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.

**Tipo de Proyecto:** \_ Investigación y desarrollo

**Coordinador:** Andrea Feliz

**Supervisor:** Rodys Colón

<b>INDICADORES</b>	<b>Tipo de indicador</b>
<b>JULIO</b>	
Tabulación de datos, análisis de resultados y elaboración final de informe de la actividad Caracterización del fruto de muestras colectadas en plantaciones de Chinola, de las provincias, Hato Mayor, Monte Plata, Sánchez Ramírez y Samana.	En proceso
<b>Evaluación de alternativas de manejo del nematodo <i>Rotylenchulus</i> sp., en el cultivo de chinola (<i>Passiflora edulis</i>) en República Dominicana.</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Aplicación de insecticida-fungicida-acaricida y fertilización.</li><li>2. 2da. Aplicación de los tratamientos. biológico comercial NemaRoot (hongo <i>Paecilomyces lilacinus</i>) y el botánico comercial (Bioneem).</li><li>3. 2da. Evaluación de las variables en estudio (número de hojas, altura de plantas).</li><li>4. Toma diaria de la Temperatura diaria (máxima, mínima) y humedad relativa (máxima, mínima), Aplicación de riego</li><li>5. 2da. Aplicación del tratamiento químico</li></ol>	En proceso
<b>AGOSTO</b>	
Tabulación de datos, análisis de resultados y elaboración final de informe de la actividad Caracterización del fruto de muestras colectadas en plantaciones de Chinola, de las provincias, Hato Mayor, Monte Plata, Sánchez Ramírez y Samana.	En proceso

<p><b>Evaluación de alternativas de manejo del nematodo <i>Rotylenchulus</i> sp., en el cultivo de chinola (<i>Passiflora edulis</i>) en República Dominicana.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3<sup>era</sup>. Aplicación de los tratamientos. biológico comercial NemaRoot (hongo <i>Paecilomyces lilacinus</i>) y el botánico comercial (Bioneem).</li> <li>2. 3<sup>era</sup>. evaluación de las variables en estudio (número de hojas, altura de plantas).</li> <li>3. Aplicación del tratamiento químico.</li> <li>4. Temperatura diaria (máxima, mínima) y humedad relativa (máxima, mínima) y riego</li> </ol>	<p>En proceso</p>
<p><b>SEPTIEMBRE</b></p>	
<p>Elaboración de Resumen, inextenso y presentación en PowerPoint del tema titulado <b>Prospección e identificación de nematodos fitoparásitos en plantaciones de chinola (<i>Passiflora edulis</i> Sims), en Hato Mayor. República Dominicana.</b>  <b>Teofila Reinoso</b>, Reyna Teresa Martínez, Andrea Feliz, Juan Manuel Jiménez  Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF).  Centro de Tecnologías Agrícolas (CENTA). Calle progreso No. 1, Palmarejo, Pantoja, Santo Domingo Oeste. 9<sup>no</sup>  <b>Congreso SODIAF 2022 “Una Sola Salud”</b> Del 26 al 29 de octubre 2022, Punta Cana, República Dominicana.</p>	<p>Realizado</p>
<p>Elaboración de Resumen, inextenso y presentación en PowerPoint del tema titulado <b>Caracterización morfológica de <i>Colletotrichum</i> sp. agente causal de la enfermedad antracnosis en el cultivo de chinola (<i>Passiflora edulis</i> Sims.)</b>  Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF).  <b>Lucía Silverio</b>, Laura Polanco, Andrea Feliz, Reina Teresa Martínez, , Deisy Hernández y Débora Agramonte.  Centro de Tecnologías Agrícolas (CENTA). Calle progreso No. 1, Palmarejo, Pantoja, Santo Domingo Oeste. 9<sup>no</sup>  <b>Congreso SODIAF 2022 “Una Sola Salud”</b> Del 26 al 29 de octubre 2022, Punta Cana, República Dominicana.</p>	
<p><b>Evaluación de alternativas de manejo del nematodo <i>Rotylenchulus</i> sp., en el cultivo de chinola (<i>Passiflora edulis</i>) en República Dominicana.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 5<sup>t</sup>. Aplicación de los tratamientos. biológico comercial Nema Root (hongo <i>Paecilomyces lilacinus</i>) y el botánico comercial (Bioneem).</li> <li>2. 5<sup>ta</sup>. evaluación de las variables en estudio (número de hojas, altura de plantas).</li> <li>3. Temperatura diaria (máxima, mínima) y humedad relativa (máxima, mínima), riego</li> </ol>	
<p>Tabulación de datos, análisis de resultados y elaboración final de informe de la actividad Caracterización del fruto de muestras colectadas en plantaciones de Chinola, de las provincias, Hato Mayor, Monte Plata, Sánchez Ramírez y Samana</p>	