

Estaciones Experimentales en el SUR

- 1 Sede - Estación Experimental Arroyo Loro -San Juan**
Kilómetro 5, Carretera San Juan-Las Matas de Farfán, San Juan de la Maguana.
Teléfono 829-292-5224 • csur@idiaf.gov.do
- 2 Estación Experimental Frutales Baní - Peravia**
Carretera a Las Calderas, Los Jobos, Villa Sombrero, Baní.
Teléfono 809-522-8698 / 829-292-5224
- 3 Estación Experimental Azua - Azua**
Ubicada en El Sisal, Proyecto Isura, Azua, a 15 kilómetros de la entrada localizada en el kilómetro 11 carretera Azua a Barahona, poblado de Sabana Yegua.
Teléfono 829-292-5231 / 829-292-5224
- 4 Estación Experimental Palo Alto - Barahona**
Ubicado en Palo Alto, Barahona.
Teléfono 809-452-1387 / 829-292-5224
- 5 Estación Experimental Sabana Larga - San José de Ocoa**
Ubicada en la comunidad de Sabana Larga a 5 kilómetros de la ciudad de San José de Ocoa.
Teléfono 829-292-5286 / 829-292-5224
- 6 Estación Experimental Las Tablas - Peravia**
Carretera a Las Tablas entre carretera Sánchez y Matanzas, Baní.
Teléfono 809-559-8763 / 809-559-8709 / 829-292-5224
- 7 Estación Experimental Acuícola El Salado - Bahoruco**
A once kilómetros en la carretera Neiba a Barahona, en El Salado, Galván, provincia Bahoruco, República Dominicana.
Teléfono 829-723-7217 / 829-292-5224



Gobierno Dominicano



Estación Experimental Frutales Baní

Tecnologías para mejorar la productividad y la competitividad del subsector frutícola de la República Dominicana

Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf)

SEDE PRINCIPAL - Idiaf
Calle Rafael Augusto Sánchez # 89,
Ensanche Evaristo Morales,
Santo Domingo, República Dominicana.
809-567-8999
idiaf@idiaf.gov.do



El Idiaf

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf), es la institución estatal responsable de la ejecución de la política de investigación y validación agropecuaria y forestal de la República Dominicana. El instituto es de derecho público descentralizado, autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio. Amparado por la Ley 251-2012 del 4 de octubre de 2012.

Misión

“Poner al servicio de la agricultura dominicana soluciones tecnológicas que mejoren la competitividad de los sistemas productivos, garanticen la inocuidad de los alimentos, aseguren la sostenibilidad y contribuyan a reducir la pobreza rural”

Estación Experimental de Frutales Bani

Para valorar e impulsar el desarrollo de la fruticultura dominicana, el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (Idiaf) creó una estación especializada en generación, validación y transferencia de tecnologías en frutales. Esta localizada en Bani, provincia Peravia. Cuenta con una superficie de 82.35 hectáreas. Su ubicación geográfica es a los 18° 16' de latitud norte y 70° 20' longitud oeste, a 45 msnm, temperatura media anual 27 °C y humedad relativa 76 %. Precipitación media anual de 930 mm, perteneciendo a la zona de vida bosque seco subtropical, con suelos que presentan un pH entre 7.5 y 8.0 con 3.5 % de materia orgánica.

Objetivos

Generar y/o validar tecnologías en producción y manejo poscosecha de los frutales considerados competitivos (aguacate, mango, cítricos, zapote, guanábana y otros), que permitan a los productores incrementar sus beneficios económicos, haciendo uso racional de los recursos de producción.

Estudiar el comportamiento de los frutales considerados potencialmente competitivos (cereza, guayaba, carambola, tamarindo, limoncillo, buen pan, mamey, manzana de oro, cajuil y níspero, entre otros) a fin de disponer de informaciones que faciliten los procesos de planificación y fomento de plantaciones para la producción de nichos especializados.

Servicios de la EE Frutales Bani

- Capacitación a usuarios de tecnología en cultivos frutícolas.
- Acceso a un centro de información y documentación de la red del Idiaf.
- Asesoría y asistencia técnica en frutales tropicales.
- Producción y proveedor de plantas de calidad.
- Diagnóstico a distancia de plagas y enfermedades.



Infraestructuras

- **Reservorio Campo 3**
 - 2.5 m x 85 m x 45 m
 - Volumen: 9,500 m³
 - Material: HDPE 1.5 mm
- **Reservorio Campo 5**
 - 2.75 m x 33 m x 33 m.
 - Volumen: 3000 m³
 - Material: PVC 1.2 mm.



División de la superficie de la estación

La estación está dividida en cinco campos:

■ Campo 1. Área 20.15 hectáreas

Existen pequeñas áreas de desarrollo tecnológico de los frutales: guayaba (*Psidium guajaba* L.), carambola (*Averrhoa carambola* L.), tamarindo (*Tamarindus indica* L.), guanábana (*Annona muricata* L.), manzana de oro (*Spondias cytherea* Sonn.), cereza (*Malpighia glabra*), cajuil (*Anacardium occidentale* L.), limoncillo (*Melicocca bijugatus* Jacq.), níspero (*Manilkara zapota* L.), buen pan (*Atocarpus* sp), pitajaya (*Hylocereus undatus*) y jagua (*Genipa americana* L.); además, se tiene un bloque madre de producción de semillas de cítricos. Área demostrativa de carambola y guayaba, materiales promisorios, un banco de yemas de carambola, guayaba, longan y litchi.

■ Campo 2. Área 10.93 hectáreas

- Banco de yemas de 14 variedades de aguacate y un área de desarrollo tecnológico.

■ Campo 3. Área 16.90 hectáreas

- Banco de yemas de siete variedades de mangos criollos y importados.
- Área de desarrollo tecnológico con mango de la variedad Tommy Atkins.
- Área de caracterización del mango Banilejo.
- Banco de semillas de mango.

■ Campo 4. Área 15.08 hectáreas

- Banco de germoplasma de frutales tropicales y subtropicales.
- Área de desarrollo tecnológico de cuatro variedades de mango.

■ Campo 5. Área 19.31 hectáreas

- Área de 7.81 ha dedicadas a la producción de semillas de patrones de cítricos.
- Área de 11.50 ha a la producción de cultivos menores.
- Registros de datos agro climatológicos.
- Existe una estación de sensores en la que se registran cada media hora, las informaciones correspondiente a temperatura, pluviometría, humedad relativa entre otros factores.

■ **Horario:** de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm

