



Desarrollo y
transferencia de
tecnologías al
servicio de la
agricultura

Innovando

Digital

Volumen 3, No. 3 / ISBN: 1814-5752

Contenido

De actualidad:

Moniliasis de Cacao

*Una amenaza para los
productores cacaotaleros*

Actividades de
Difusión

Actividades de
Cooperación e
Intercambio

Ultimas publicaciones
Diferentes formas y
variedades de cacao
cultivados en Santo
Domingo

Segundo Informe
Nacional sobre el
Estado de los Recursos
Fitogenéticos para la
Agricultura y la
Alimentación de la
República Dominicana

Centro de Información
y Documentación
Agrícola Mata Larga.
Especializado en
bibliografía sobre cacao



TEMAS CENTRALES

La industria del Cacao en Rep. Dom.

P.1

Moniliasis de Cacao

P.3

La Industria del Cacao en la República Dominicana

R. Ciferri

El Cacao ocupa el segundo puesto por el valor de las exportaciones entre los productos de la República Dominicana; considerando el quinquenio 1923-1927, las exportaciones de azúcar parda fue de 64.60% de promedio de las exportaciones totales, mientras que la del Cacao fue solamente del 14.85%.

Considerando el periodo comprendido entre el 1894 y el 1927, las exportaciones oscilaron desde un mínimo de 14,800,000 kgrs (en el 1914); a un máximo de 26,500,000 kgrs (en el 1921 y el 1927).

Las exportaciones promedio anuales del periodo que va desde el 1908 al 1927, y que abarca 20 años es de cerca de 21,000,000 kgrs.

El promedio quinquenal para el periodo antes mencionado muestran un incremento, sensible en el primero; y en el segundo quinquenio, menor que el tercero, y mucho más pequeño en el último, así que se puede concluir que las exportaciones de Cacao de Santo Domingo tendían a estabilizarse delante el inicio de la depresión económica actual.

Existen pocos datos entorno a la producción de Cacao de Santo Domingo, pero el consumo interno es tan reducido que se puede admitir que las cifras referentes a las exportaciones son casi idénticas a las cifras de la producción total.

La producción unitaria puede calcularse en 560 kgrs por Ha., marcando así uno de los valores mas elevados entre los países americanos productores de Cacao.

En base al promedio quinquenal mencionado arriba y a dicho promedio unitario de producción se deriva que la superficie cultivada de Cacao en Santo Domingo, es de 45,254 Ha. El valor de las exportaciones varió en los veinte años comprendido entre el 1907 y el 1927, desde un máximo de \$8,011,000 a un mínimo de 2,760,000; o sea demuestra que el precio unitario del Cacao Dominicano esta en uno de los niveles mas bajo del mercado mundial.

En la producción mundial del Cacao, las exportaciones de la República Dominicana ocupan el cuarto o el quinto puesto, habiendo llegado a ocupar el tercer lugar. Considerando solamente las naciones americanas productoras de Cacao, ella ocupa el segundo o el tercer lugar.

En líneas generales, la producción de semillas secas no fermentadas de Cacao por cada árbol adulto en buenas condiciones de vida, puede considerarse variable entre 500 gramos a cerca de 750 gramos; las oscilaciones individuales muy fuertes.

En cuanto a la cosecha es casi continua y hay dos máximas anuales, una en primavera y una en invierno, cuya importancia relativa es variable según la zona, probablemente están de acuerdo con los factores climáticos y meteorológicos, no muy fácilmente individuables. El Cacao de Santo Domingo, conocido comercialmente como Cacao Sánchez o muy raramente llamado Cacao Samaná, es importado en su casi totalidad por los Estados Unidos de América

DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS PLANTACIONES DE CACAO EN SANTO DOMINGO

También tomando en cuenta el ambiente climático y meteorológico, que tiene el máximo peso no hay una distribución regular de las plantaciones de Cacao en la República Dominicana; Ella ha sido esbozada en el mapa geográfico.



Mapa geográfico esquematizado de la República Dominicana, indicando la distribución de las zonas de culturas del Cacao (Ciferri, Informe general, etc. Moca, 1930).

Fuente: [Diferentes formas y variedades de cacao cultivados en Santo Domingo](#)
Ciferri, R. 2008

Moniliasis de Cacao

Una amenaza para los productores cacaoteros

En la República Dominicana el cacao es uno de los principales cultivos tradicionales de exportación generador de divisas con un promedio de US\$55 millones. Del cacao dependen directamente 36 mil familias e indirectamente unas 300 mil personas.

Representa, junto al café, el 25 % de la cobertura boscosa, la cual incluye las principales cuencas hidrográficas que alimentan los acueductos de las ciudades más pobladas. En el país no existe reporte de la presencia de la enfermedad Moniliasis, que ha afectado la economía de los países donde está presente.

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), la Comisión Nacional del Cacao y el Departamento de Sanidad Vegetal de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA) ejecutan un proyecto de prevención de esta enfermedad mediante la capacitación de los técnicos extensionistas y productores de cacao sobre el manejo y control de la Moniliasis.

La moniliasis es causada por el hongo *Moniliophthora roreri*.



Sintomatología

Las mazorcas afectadas presentan una mancha de color oscuro y borde irregular.

En frutos adultos se observan pelotas o tumores y luego aparecen manchas de color chocolate y una madurez prematura

Medidas preventivas

- Capacitación de técnicos extensionistas y productores.
- Control en puertos, aeropuertos y puestos fronterizos.
- Monitoreos periódicos.
- Siembra de material genético resistente a la Moniliasis.
- Manejo integrado de plagas.
- Regulación de sombra.
- Renovación de las plantaciones.
- Poda y deschuponado frecuentes.

Fuente:

[Moniliasis del cacao: una amenaza para los productores cacaoteros](#)

José Luís González, Marisol Ventura y Rafael Yony Molina

Curso en manejo y utilización de leñosas forrajeras

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), realizó una jornada técnica sobre el manejo y la utilización de leñosas forrajera, con el objetivo de concienciar a productores y técnicos sobre el manejo y uso eficiente de éstos, en la alimentación de ovinos y caprinos en la Estación Experimental Sabana Larga en San José de Ocoa.

[Ver más](#)

JICA e IDIAF revisan y actualizan Manual Técnico del Cultivo de Pimienta



Con el auspicio de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), se realizó una reunión en la Estación Experimental Mata Larga, del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) en San Francisco de Macorís, con el propósito de dar seguimiento al proyecto de Desarrollo Agrícola en Áreas de Montaña (PRODEAM-FU PIMIENTA) y revisar el "Manual Técnico del Cultivo de Pimienta".

[Ver más](#)

IDIAF capacita productores en poda e inducción floral en mango en Azua

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), realizó una jornada de entrenamiento práctico sobre poda e inducción floral a productores de mango de la provincia de Azua.

En la actividad participaron treinta y tres productores de la provincia y se realizó en las instalaciones de la Estación Experimental Azua (EEA) del IDIAF en Azua.

[Ver más](#)



IDIAF realiza tradicional encuentro navideño "IDIAF con la Prensa"

Por tercer año consecutivo, el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) realizó su tradicional encuentro navideño "IDIAF con la Prensa", para agradecer el apoyo brindado a la institución, durante el año 2008, por los diferentes medios de comunicación masiva y celebrar las festividades navideñas.

[Ver más](#)

IDIAF y AECID capacitan productores en control de calidad de café, Jarabacoa

Un curso taller de iniciación en control de calidad y análisis sensorial de cafés fue impartido a 23 productores de las asociaciones de caficultores de Jarabacoa y a técnicos del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y el CODOCAFE, los días 13 y 14 del mes de noviembre del 2008, en la Estación Experimental Agroecológica El Cafecito, en Los Dajaos, Jarabacoa.

[Ver más](#)

IDIAF y Comercial Roig realizan día de campo en cacao en la comunidad de Los Algodones, provincia Duarte

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y la empresa Comercial Roig, C. x A., efectuaron un día de campo en la finca del Sr. Luis Duarte en la comunidad de Los Algodones, provincia Duarte, con el objetivo de capacitar a los productores en injertía, manejo y prevención de enfermedades, poda y control de sombra en cacao.

[Ver más](#)



En San Juan de la Maguana, promocionan facilidades de los centros de información y documentación del IDIAF

Un grupo de 25 representantes de diferentes instituciones de San Juan de la Maguana, participaron en un encuentro promocional de los centros de información y documentación del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF).

[Ver más](#)

IDIAF capacita extensionistas de SFM en técnicas de colección, empaque y transporte de muestras de suelos y protección vegetal

Con el propósito de capacitar a los extensionistas de la Dirección Regional Agropecuaria Nordeste de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), impartió un taller sobre técnicas de colección, empaque y transporte de muestras para laboratorios de suelos y protección vegetal.

[Ver más](#)

Imparten curso taller sobre agricultura orgánica sustentable con método biointensivo en Línea Noroeste

Con la participación de técnicos, pertenecientes a diferentes instituciones públicas y privadas de las provincias de Valverde y Santiago Rodríguez, se realizó un curso taller sobre agricultura orgánica sustentable, bajo el Método Biointensivo, en el local del Centro para la Educación y Acción Ecológica "Naturaleza", ubicada en Mao, provincia Valverde.

[Ver más](#)

IDIAF celebra gira técnica con estudiantes de UCATECI de Constanza, La Vega

Con la participación de estudiantes de Agronomía de la Universidad Católica Tecnológica del Cibao (UCATECI), perteneciente a la extensión de Constanza, se realizó una gira técnica a la Estación Experimental de Agricultura Sostenible de Pontón y a dos fincas del entorno del Proyecto de Agricultura Sostenible (PAS), perteneciente al Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), el jueves 13 de noviembre de 2008.

[Ver más](#)

Exhortan a investigadores hacer uso de bases de datos bibliográficas disponibles, del sector agropecuario

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), impartió una capacitación sobre utilización eficiente de recursos bibliográficos a sus investigadores de la Estación Experimental Mata Larga del IDIAF en San Francisco de Macorís.

[Ver más](#)



IDIAF reconoce y desea suerte al Ing. Ramón Arbona y al Lic. Luís José Núñez

El Director Ejecutivo del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), Ing. Rafael Pérez Duvergé, entregó placas de reconocimiento y deseo suerte en sus nuevos retos profesionales al Ing. Ramón Arbona Sánchez, quien se desempeñaba como Gerente de Investigación y al Lic. Luís José Núñez, quien se desempeñaba como Gerente Administrativo y Financiero del IDIAF.

[Ver más](#)

Si quiere obtener más información sobre las actividades del IDIAF entre a inoscente www.idiaf.org.do

Investigadores del IDIAF capacitados en biotecnologías moleculares

Dos investigadores del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) fueron capacitados en la utilización de biotecnologías moleculares, para facilitar el estudio y la identificación de agentes biológicos patogénicos.

[Ver más](#)



IDIAF recibe Comité Ejecutivo ANPA

En un ambiente de cordial familiaridad fue celebrado un encuentro de acercamiento entre el Comité Ejecutivo de la Asociación Nacional de Profesionales Agropecuarios (ANPA) y representantes del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), como resultado de una visita de cortesía que recientemente hicieran directivos de dicha organización al IDIAF.

[Ver más](#)

IDIAF y Comercial Roig realizan día de campo en cacao en la comunidad de Los Algodones, provincia Duarte

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) y la empresa Comercial Roig, C. x A., efectuaron un día de campo en la finca del Sr. Luis Duarte en la comunidad de Los Algodones, provincia Duarte, con el objetivo de capacitar a los productores en injertía, manejo y prevención de enfermedades, poda y control de sombra en cacao.

[Ver más](#)

Investigador en riego obtiene su doctorado en España

Acaba de regresar de España, el Ing. Ruly Alberto Nin, investigador del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF) en la Estación Experimental Arroyo Loro. El Ing. Nin se graduó con honores académicos de sobresaliente "Cum Laude", al obtener el título de Doctor Ingeniero Agrónomo en Riego por Aspersión, otorgado por la Universidad de Castilla-La Mancha, España.

[Ver más](#)



IDIAF, UCATECI y ECOPOL imparten curso agricultura orgánica sustentable "Método Biointensivo", La Vega

Con el propósito de capacitar a 57 productores y técnicos de la región norte, fue celebrado un curso taller de agricultura orgánica Sustentable por el "Método Biointensivo", con el auspicio del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), la Universidad Católica Tecnológica del Cibao y la Fundación ECOPOL de México.

[Ver más](#)

IDIAF imparte curso en cero y mínima labranza a productores COOPEARROZ, La Vega

Con el propósito de capacitar a 30 productores socios de la Cooperativa Los Arroceros (COOPEARROZ), fue celebrado un curso taller de cero y mínima labranza en el cultivo del arroz, bajo la responsabilidad del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), los días 22 y 23 de octubre de 2008, en el Salón de Conferencia del Centro Norte del IDIAF.

[Ver más](#)

Si quiere obtener más información
sobre las actividades del IDIAF
entre a inoscente
www.idiaf.org.do

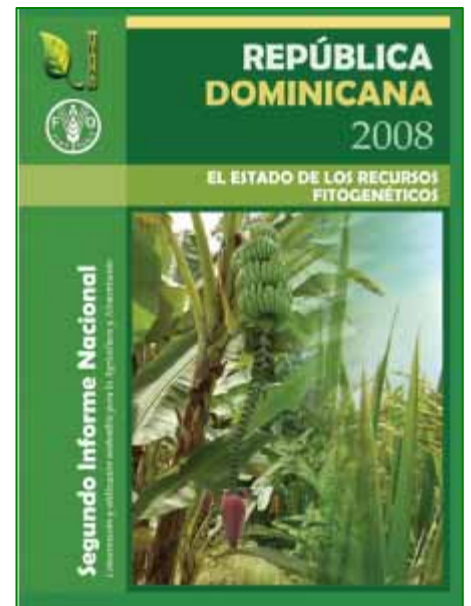


Diferentes formas y variedades de cacao cultivados en Santo Domingo

Ciferri, R., 1930

Segundo Informe Nacional sobre el Estado de los Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación de la República Dominicana

Domingo Rengifo, Ramón Jiménez, Sardy Medrano y Dámaso Flores. Noviembre 2008



Estas y otras publicaciones se encuentran disponibles en los Centros de Información y Documentación Agrícola del IDIAF y en www.idiaf.org.do

Centro de Información y Documentación Mata Larga

Este centro está ubicado en la Estación Experimental Mata Larga del Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, (IDIAF), en la comunidad de Mata Larga, a 3 Kms. de la ciudad de San Francisco de Macorís, salida a Nagua.

En octubre del año 2000, el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, Inc. (CEDAF) suscribió con el Gobierno Dominicano, un contrato de consultoría en Información y Documentación, mediante el cual se comprometieron a crear las capacidades de difusión e intercambio de información agropecuaria y forestal que requiere el Sistema Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (SINIAF), a fin de asegurar una comunicación oportuna, eficiente y de calidad, así como desarrollar un programa de innovaciones tecnológicas basado en la comunicación de información, basado tanto entre los

componentes internos del sistema como entre extensionistas del sector agropecuario y forestal público y privado, agroempresarios, productores y consumidores de bienes y servicios.

Mediante ese acuerdo se creó la Red de Información Agropecuaria y Forestal (REDIAF), a la cual pertenece el centro de Información Mata Larga y los demás centros de información del IDIAF. Estos centros especializados están distribuidos en toda la geografía dominicana y tienen como objetivo principal brindar información actualizada sobre agricultura.

Este es uno de los nueve centros que existen hasta el momento, operando a nivel nacional, manejados por un personal capacitado en administración y operación de centros de documentación, este personal fue capacitado en noviembre del 2002, ese año se impartió el primer taller sobre administración de centros de documentación. En el mismo participaron los encargados asignados a los centros de información del IDIAF, además de otros de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (CONIAF) y el personal de las oficinas nacionales de organismos internacionales, como la FAO Y PNUD de las naciones unidas.

El centro está ofreciendo sus servicios desde enero del 2003 hasta la fecha. Algunos de los servicios que se ofrecen son: Acceso a base de datos bibliográfica, atención de consultas internas y externas, prestamos de documentos, intercambio de publicaciones, capacitación, entre otros. De estos servicios se benefician productores, estudiantes de agronomía de la región, investigadores y técnicos de la SEA, estos últimos se han capacitado en el manejo básico del computador y uso del Internet, los cuales adquirieron la habilidad necesaria para configurar y desenvolverse a través de las barras de herramientas, crear, editar, dar formato, administrar archivos de texto, realizar búsqueda en Internet, etc.

Servicios

Es un centro especializado en ciencias agropecuarias, ciencias forestales y materias afines, para facilitar el acceso a información actualizada de técnicos, estudiantes, productores y todo aquel interesado en el sector. Por su ubicación el centro se especializa en cacao.

Ubicación: Estación Experimental Cacacotalera Mata Larga

Horario de Servicios: Lunes a viernes de 9:00 am a 5:00 P.M.

Contacto: ygarcia@idiaf.org.do, Yadira Gracia Encargada



Junta Directiva del IDIAF:

Salvador Jiménez (Presidente)

Secretario de Estado de
Agricultura

Ligia Amada Melo, (Miembro)

Secretaria de Estado de
Educación Superior Ciencia
y Tecnología

Franklin García Fermín, (Miembro)

Rector Universidad Autónoma
de Santo Domingo

Begoña Paliza, (Miembro)

Representante Consejo
Consultivo del Centro de
Norte

Pablo Contreras, (Miembro)

Representante Consejo
Consultivo del Centro de
Producción Animal

Rafael Pérez Duvergé, Director Ejecutivo, IDIAF.

¿Quiénes Somos?

El Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), es una institución estatal dedicada a la investigación agropecuaria y forestal de la República Dominicana.

Misión

Contribuir a la generación de riquezas y a la seguridad alimentaria, mediante innovaciones tecnológicas que propicien la competitividad de los sistemas agroempresariales, las sostenibilidad de los recursos naturales y la equidad.

Visión

Ser una institución reconocida nacional e internacionalmente, por sus aportes tecnológicos a los sistemas agroempresariales

Objetivo

Elevar el nivel tecnológico y los ingresos de los productores mediante el incremento de la productividad, la reducción de los costos unitarios de producción y el valor agregado en las cadenas agroalimentarias

Innovando Digital

Coordinadora

Lic. Tahiana Cruz A.

Artículos

Yadira García, CID
Varios, Publicaciones IDIAF

Diseño y Diagramación

Lic. Tahiana Cruz A

Fotografías:

Yadira García, CID Mata Larga
Varios, pendientes.

Revisión

Ing. José Richard Ortiz

Ing. Gonzalo Morales



Dirección:

Rafael Augusto Sánchez #89, Ensanche Evaristo Morales. Santo Domingo, República Dominicana. Teléfono: (809) 567-8999; Fax: (809) 567-9199.

<http://www.idiaf.org.do> • idiaf@idiaf.org.do

Elaboración:

Relaciones Públicas/ relacionespublicas@idiaf.org.do