

Instituto del Tabaco de la República Dominicana

INTABACO

Programa de Transferencia Tecnológica

Descripción del Programa:

Cada año se ejecuta este programa como una forma de eficientizar el uso de los recursos (humanos, tecnológicos y económicos) que el Instituto del Tabaco de la República Dominicana pone a disposición del sector tabacalero nacional y, tomando en cuenta el dinamismo que exhibe la tecnología de la comunicación, la cual está convirtiendo en obsoletos los tradicionales métodos utilizados en el proceso enseñanza-aprendizaje, se crea el **Programa de Transferencia Tecnológica del Instituto del Tabaco de la República Dominicana**.

El Programa contempla la implementación de un nuevo modelo de asistencia técnica para mejorar los servicios de la División de Extensión y Capacitación Agrícola a los productores tabacaleros. Este programa se elaboró con la participación de muchos de los técnicos tabacaleros de campo y personal técnico-administrativo del INTABACO, combinando aspectos fundamentales de una adaptación renovada del reconocido modelo “capacitación y visita”, que tan excelentes resultados produjo en el pasado, con otros planes más recientes.

Para su ejecución, se incluye una gama de actividades que serán realizadas por los técnicos encargados de cada zona tabacalera y su personal de apoyo, en coordinación con otras instancias del INTABACO, instituciones del sector y los productores.

Se propone una estructural renovación del sistema de Extensión Agrícola, basado en la transferencia tecnológica a través de grupos organizados, los cuales se mantendrán enlazados a manera de asociaciones. Los productores, dentro de esta clasificación, se denominarán Productores de Transferencia (PT) y participarán en los procesos tecnológicos a través de los Grupos de Transferencia (GT). El resto de los productores estará en la denominación de Individuales y recibirá asistencia técnica extensiva.

El Programa está diseñado para que los extensionistas puedan presentar los trabajos que ejecutan a nivel de campo de manera rápida y segura, con herramientas y utensilios sencillos y de fácil manejo, acorde con las actuales tecnologías.

Justificación:

La transferencia de tecnología en el área agrícola y particularmente, en la cadena productiva del tabaco, es un proceso dinámico que está en constante evolución. Sin embargo, debido a los avances tecnológicos y a las medidas de protección del medioambiente, los métodos empleados y las prácticas que hoy son innovadoras se hacen arcaicas al poco tiempo de su implementación.

La mayoría de los productores agrícolas de la República Dominicana y de manera particular los productores tabacaleros, reciben asistencia técnica elemental. Las nuevas tecnologías existentes no están a su alcance por factores diversos, ya que todo método de enseñanza debe ir acorde con los avances técnicos, la capacidad en el manejo de los instrumentos requeridos para su aplicación y la aptitud del personal encargado de facilitar el proceso.

Objetivos

Objetivo General:

Queda elevada la calidad de la producción de tabaco en la República Dominicana, con la implementación de nuevas técnicas de extensión y transferencias tecnológicas, con la finalidad de elevar la gestión, el desarrollo productivo y la mejora de la calidad de vida de los productores y de sus familias.

Objetivos Específicos:

- Queda fortalecida la División de Extensión, con la finalidad de que desarrolle capacidades de gestión para la administración adecuada del Programa de Extensión y su plan de seguimiento, mejora y permanencia
- Diseñado y puesta en marcha de un programa de capacitación, para técnicos y productores, que capacite y actualice a los nuevos conocimientos, desarrollo de tecnologías, I+D y metodología de enseñanza, para una correcta aplicación del modelo de extensión.
- Desarrolladas las capacidades del cuerpo técnico y de la División de Extensión, con la finalidad que puedan transferir al sector tabacalero nacional, las tecnologías disponibles y aplicables al nivel de desarrollo agrícola de la República Dominicana.

Componentes del Programa:

- Fortalecimiento División Extensión
- Capacitación
- Transferencia Tecnológica

Productos

- Infraestructuras físicas y tecnológicas mejoradas
- Elevadas las capacidades administrativas y de gestión de la División de Extensión
- Técnicos extensionistas capacitados
- Productores tabacaleros capacitados

- Productores tabacaleros utilizan tecnologías modernas en la producción de tabaco

Actividades por Productos

Infraestructuras físicas y tecnológicas mejoradas

- Habilitar oficinas de Extensión (readecuar cubículos para facilitar el trabajo de gabinete de los técnicos)
- Habilitar antesala para recibir las visitas de productores
- Adquisición de equipos audiovisuales (data-show, computadoras, TV, tabletas, para el procesamiento, divulgación y manejo de las informaciones)
- Diseñar aplicación para el manejo y seguimiento de las actividades con los productores
- Adquisición de vehículo para facilitar las labores logística de la División

Elevadas las capacidades administrativas y de gestión de la División de

Extensión

- 7.2.1 Entrenamiento del personal de apoyo y administrativo en manejo operativos de oficina (informes técnicos, gestión de recursos y atención al clientes)
- 7.2.2 Adecuación de la plataforma tecnológica de la División acorde al manejo de sus estructura de clientes

Técnicos extensionistas capacitados

- Realizar curso-taller sobre conservación y preparación de terrenos
- Realizar curso-taller sobre manejo de semilleros (producción de plántulas)
- Realizar curso-taller sobre siembra y variedades según zona tabacalera
- Realizar curso-taller sobre riego y drenaje
- Realizar curso-taller sobre fertilización y prácticas culturales
- Realizar curso-taller sobre control de plagas y enfermedades
- Realizar curso-taller sobre recolección y secado
- Realizar curso-taller sobre manejo y postcosecha
- Realizar curso-taller sobre manejo de plataformas informáticas y elaboración de informes técnicos

Productores tabacaleros capacitados

- Realizar charlas técnicas a productores de tabaco
- Realizar días de campo con productores, para promover buenas prácticas y desarrollo de tecnologías
- Realizar giras educativas para incentivar y dar a conocer nuevas prácticas y tecnologías
- Instalación de parcelas demostrativas para mostrar nuevas técnicas de cultivos
- Realizar cursos cortos a productores sobre manejo y buenas prácticas en el cultivo de tabaco
- Realizar encuentro-seminario de intercambio de experiencias donde participen los grupos de transferencias

Productores tabacaleros utilizan tecnologías modernas en la producción de tabaco

- Promover e incentivar la producción de plántulas en bandejas
- Promover e incentivar el uso de riego por goteo
- Promover la siembra mecanizada en las zonas que califique
- Promover la producción de tabaco para capa en zonas con vocación para esta modalidad

Presupuesto

Programa de Transferencia Tecnológica INTABACO				
Presupuesto por Actividad				
Concepto	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Capacitación:				
Realizar curso-taller de gestión administrativa y atención clientes	C/T	2	10,000.00	20,000.00
Realizar curso-taller sobre conservación y preparación de terrenos	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre manejo de semilleros	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre siembra y variedades según zona tabacalera	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre riego y drenaje	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre fertilización y prácticas culturales	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre control de plagas y enfermedades	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre recolección y secado	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar curso-taller sobre manejo de plataformas informáticas y elaboración de informes técnicos	C/T	1	25,000.00	25,000.00
Realizar charlas técnicas a productores de tabaco	Charlas	245	1,000.00	245,000.00
Realizar días de campo con productores, para promover buenas prácticas y desarrollo de tecnologías	D/C	4	10,000.00	40,000.00
Instalación de parcelas demostrativas para mostrar nuevas técnicas de cultivos	PD	35	5,000.00	175,000.00
Realizar cursos cortos a productores sobre manejo y buenas prácticas en el cultivo de tabaco	Curso	70	5,000.00	350,000.00
Realizar encuentro-seminario de intercambio de experiencias donde participen los grupos de transferencias	Seminario	1	150,000.00	150,000.00
Realizar giras educativas para promover las buenas prácticas	Giras	4	15,000.00	60,000.00
Sub-total				1,240,000.00
Apoyo a la Transfencia Tecnológica				
Compra de computadora de escritorio	Comp	1	45,000.00	45,000.00
Compra de impresora a color con escaner	Impresora	1	25,000.00	25,000.00
Compra de data show	DS	2	25,000.00	50,000.00
Compra de TV plana	TV	1	20,000.00	20,000.00
Copra de camioneta de doble cabina	Camioneta	1	800,000.00	800,000.00
Compra de tabletas	tablet	35	7,000.00	245,000.00
Kit de insumos agrícolas para apoyo de actividades TT	PA	35	10,000.00	350,000.00
Material de apoyo (folletos, hojas, lápices, libretas, etc)	PA	2520	55.00	138,600.00
Gastos generales	PA	1	25,000.00	25,000.00
Incentivos y reconocimientos a las buenas prácticas	PA	300	4,000.00	1,200,000.00
Combustibles	GI	3750	196.00	735,000.00
Sub-total				3,633,600.00
Infraestructura				
Habilitación oficina extensión	PA	1	200,000.00	200,000.00
Habilitación antesala	PA	1	50,000.00	50,000.00
Sub-total				250,000.00
Seguimiento y Monitoreo				
Diseño de guía metodológica de evaluación	PA	1	20,000.00	20,000.00
Evaluaciones intermedias (facilitadores y técnicos)	PA	2	100,000.00	200,000.00
Evaluaciones finales (externa) medición de impacto	PA	1	100,000.00	100,000.00
Sub-total				320,000.00
Total				5,443,600.00