

NOTICIAS DE LA FHIA

Julio de 2009, No. 28

EN LA FHIA SEGUIMOS APORTANDO CONOCIMIENTOS

Con el propósito de difundir de la manera más amplia posible la información técnica generada o validada por la FHIA, con relativa frecuencia se están produciendo guías, manuales, folletos, trifolios, vídeos y otros materiales de comunicación agrícola a través de los cuales la información llega hasta los técnicos de las ciencias agrícolas y carreras afines, productores, comercializadores y procesadores de productos agrícolas, instituciones educativas, organizaciones no gubernamentales, instituciones y proyectos del sector público y otros usuarios del sector agrícola de Honduras y de otros países.

Además de editar nuevas publicaciones, en la FHIA se hace periódicamente una actualización de los documentos editados y publicados en años anteriores, con el fin de que las nuevas ediciones contengan la información actualizada que requiere el sector agrícola para continuar su proceso de modernización.

A continuación se presenta un resumen de las publicaciones más recientes, las cuales se ponen a disposición de los interesados.

Manual de manejo seguro de plaguicidas agrícolas

Hay muchas formas de realizar el control de plagas en el campo; sin embargo, con más frecuencia de la deseable para dicho control se recurre a la aplicación de productos químicos, los cuales son conocidos colectivamente como “plaguicidas” por su efecto nocivo sobre las plagas. Es evidente que los plaguicidas son un elemento importante en la producción agrícola. No obstante, debido a su toxicidad y

utilización con frecuencia impropia, conllevan un alto riesgo de causar problemas de salud en los que los aplican o bien en los mismos consumidores, al igual que provocar daños en el ambiente mismo. Estas circunstancias obligan a que los plaguicidas sean usados y manejados apropiadamente.

La FHIA ha preparado este documento que es publicado con el apoyo financiero parcial del Integrated Pest Management Collaborative Research Support Program (IPM-CRSP), ejecutado en Honduras por Virginia Tech University en coordinación con la FHIA y la Escuela Agrícola Panamericana de El Zamorano. Este documento que posee 59 páginas debidamente ilustradas tiene el propósito de informar a los usuarios de plaguicidas sobre el concepto de plaga, estrategias en el manejo de plagas, clasificación de los plaguicidas, efectos colaterales de su uso,

almacenamiento y transporte de los plaguicidas, manejo de envases vacíos, uso de equipo de protección, vías de penetración en el organismo humano, aplicación de primeros auxilios y otros temas colaterales orientados a provocar un cambio de actitud en los usuarios, apuntando a cuidar la salud propia del consumidor, y el medio ambiente en general.

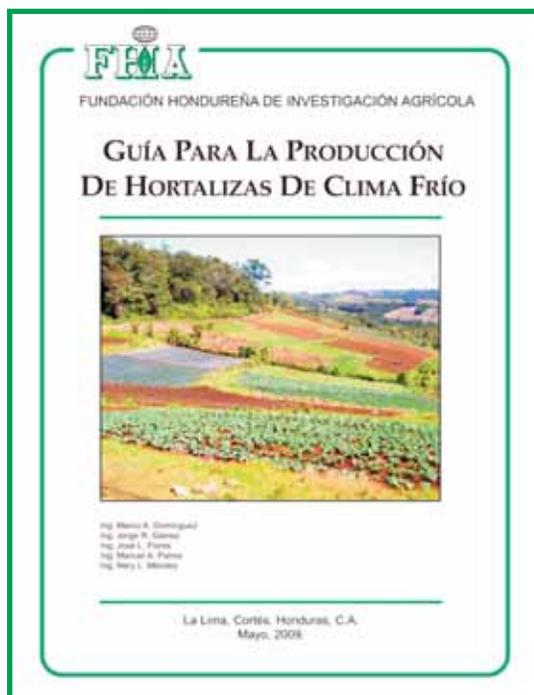
Este documento se está distribuyendo a nivel nacional entre instituciones públicas y privadas que poseen bibliotecas y centros de documentación, y también está disponible para otros interesados que lo pueden adquirir por un valor de L. 200.00 por ejemplar (US\$ 11.00)



en las instalaciones de la FHIA en La Lima, Cortés, Honduras, C.A.

Guía para la producción de hortalizas de clima frío

Las hortalizas de clima frío que se cultivan en las zonas altas de Honduras, son cultivos cuya demanda se incrementa cada año en el mercado nacional debido a que más familias las incorporan en su dieta alimenticia para mejorar su nutrición. En la actualidad, las áreas de producción se han incrementado a nivel nacional, siendo la zona de La Esperanza, Intibucá, una de las más productoras de estos cultivos. Sin embargo, aún hay mucho por hacer para satisfacer plenamente la demanda nacional durante todo el año.



La FHIA ha elaborado la Guía para la Producción de Hortalizas de Clima Frío, con el fin de proveer a los productores la información técnica que les facilite la producción exitosa de estos cultivos. Este documento contiene información que en su mayor parte ha sido generada por la propia experiencia de los técnicos de la FHIA que durante varios años han realizado actividades de investigación, validación y transferencia de tecnología a productores ubicados en el altiplano intibucano, promoviendo el desarrollo de una cultura hortícola que ha contribuido significativamente a la diversificación agrícola en la zona y a la generación de productos de excelente calidad que son enviados al mercado nacional.

En sus 91 páginas ilustradas este documento contiene los aspectos más importantes del manejo agronómico, manejo poscosecha y costos de producción de los 12

cultivos hortícolas siguientes: brócoli, cilantro fino, coliflor, daykon, lechuga de hoja, lechuga iceberg, lechuga romana, perejil colococho, remolacha, repollo chino, zanahoria y zapallo, los cuales son una excelente alternativa para diversificar la producción agrícola y poseen muy buenas posibilidades en el mercado nacional. El documento puede ser adquirido en la FHIA, La Lima, Cortés, Honduras, C.A. por un valor de L. 480.00 por ejemplar (US\$ 25.00).

Guía metodológica para el establecimiento de microcentrales hidroeléctricas en áreas rurales

Muchas zonas rurales de Honduras aún carecen del servicio de energía eléctrica lo cual limita sus posibilidades de desarrollo. Afortunadamente, existen todavía muchas micro cuencas en las cuales hay buenas fuentes de agua que se pueden utilizar para desarrollar pequeños proyectos de energía hidroeléctrica que satisfagan las necesidades básicas de este servicio en pequeñas comunidades rurales.

Desde hace varios años la FHIA está impulsando el establecimiento de microcentrales hidroeléctricas, principalmente en pequeñas comunidades rurales de la zona atlántica del país, donde se han instalado unas 20 microhidroturbinas que le están prestando servicios de energía eléctrica a centenares de familias rurales, con el beneficio colateral de que las comunidades adquieren el compromiso de conservar los recursos naturales (bosques y fuentes de agua) que les garantiza de manera sostenible el suministro de este importante servicio.

Por su parte, el Proyecto Promoviendo el Manejo Integrado de Ecosistemas y de Recursos Naturales en Honduras (Proyecto Eco-Sistemas), ejecutado por la Secretaría de Agricultura y Ganadería, también trabaja con alternativas de conservación de recursos naturales en varias zonas del país. En tal sentido, este Proyecto y la FHIA decidieron conjugar esfuerzos y experiencias para la publicación de la Guía Metodológica para el Establecimiento de Micro Centrales Hidroeléctricas en Áreas Rurales.

Este documento de 44 páginas, con excelentes ilustraciones, describe detalladamente los pasos a seguir para el establecimiento de una micro central hidroeléctrica, indicando los criterios para la selección y evaluación de la micro cuenca, el cálculo del potencial de generación de energía hidroeléctrica, los tipos de micro turbinas, equipos, materiales y obras civiles básicas, instalación y funcionamiento de la micro turbina, distribución del servicio en la comunidad y su compromiso para el mantenimiento del sistema.



Actualmente este documento es de distribución gratuita, el cual se puede obtener en las oficinas del Proyecto Eco-Sistemas en la Col. Tres Caminos, 7ª calle, Bloque 1, Casa No. 127, Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras, C.A., Telefax (504) 231-1800 y 235-9019, correo electrónico: ecosistemas@cablecolor.hn

También se puede adquirir una versión electrónica en el sitio Web de la FHIA: <http://www.fhia.org.hn/downloads/guiametodestablecimientomicrocentrales.pdf>

Construyamos la Estufa Eco Justa (Segunda edición)

Como es del conocimiento general, la FHIA ejecuta diversas actividades para la protección ambiental y la conservación del recurso bosque, entre las que está la promoción y construcción de estufas Eco Justa, como una alternativa para la reducción del consumo de leña.

La publicación de la segunda edición del manual Construyamos la Estufa Eco Justa se hace con el fin de proporcionar la información básica para la adecuada construcción de esta estufa, la cual es una alternativa para

lograr un uso más eficiente del calor generado por la leña que se usa como combustible para la cocción de alimentos en el hogar. Hasta la fecha, la FHIA ha promovido la construcción de centenares de este tipo de estufas en varias zonas del país, y ha capacitado a decenas de hombres y mujeres rurales que a su vez están contribuyendo a construir más estufas Eco Justa en diferentes comunidades.

Este documento de 58 páginas ilustradas describe el alto consumo de leña en el área rural y urbana de Honduras al utilizar el fogón tradicional, además, explica las ventajas de la Estufa Eco Justa en cuanto al ahorro en el consumo de leña y al mejoramiento de las condiciones de higiene y de salud de la familia, describe detalladamente los materiales necesarios, los pasos a seguir para su construcción y uso, así como el costo de la misma.

Los interesados pueden obtener en forma gratuita una versión electrónica de este documento que está disponible en el sitio Web de la FHIA: <http://www.fhia.org.hn/downloads/construyamosestufaejusta.pdf>.



Actualmente hay otros documentos en proceso de edición, que serán publicados próximamente. De esta manera la FHIA sigue contribuyendo a la generación, validación y difusión de información técnica, que es de utilidad práctica para la modernización del sector agrícola y el mejoramiento de las condiciones de vida de la familia rural.

