## THE ORGANIC FARMER

## LA REVISTA PARA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE EN KENIA

<u>The Organic Farmer</u> es una Revista de información que se publica mensualmente y se distribuye gratuitamente en las versiones impresa y digital a los grupos de agricultores interesados en Kenia. Los agricultores reciben orientación concreta y consejos prácticos para mejorar sus cosechas a través de medios sencillos y ecológicos. Desde el sitio web de la Revista Organic Farmer, es posible <u>descargar el último número mensual</u> y tener acceso a artículos de especial interés publicados en los distintos números de la revista.

La Revista *Organic Farmer* es promovida por el <u>Centro Internacional de fisiología y ecología de los insectos ICIPE</u> basado en Nairobi (Kenia) y por <u>Biovision Africa Trust (BvAT)</u>, una organización sin fines de lucro establecida en Kenia por la Fundación

Biovision (Suiza). En el nivel operativo, la Revista TOF es producida y difundida por el <u>Biovision Farmer Communication Programme</u> que trabaja en Kenia para mejorar las condiciones de vida de los pequeños agricultores apoyando la difusión y aplicación de información y conocimientos validados científicamente y prácticamente, conservando al mismo tiempo el medio ambiente y la biodiversidad.

Los números de la Revista TOF se producen con contenidos procedentes de expertos que informan a los agricultores sobre tecnologías prácticas que pueden adoptar en sus granjas para aumentar los rendimientos, mientras producen alimentos seguros con los recursos a su disposición, desarrollan cadenas de valor y ganan mercados para sus productos agrícolas. Algunas de estas tecnologías y temas por ejemplo incluyen: fabricación de abono; análisis de suelos; alimentos caseros para el ganado, IPM (lucha integrada biológica) para controlar el gusano cogollero; valor agregado y comercialización de productos agrícolas, especialmente plátanos, mangos y leche de vaca; intervenciones en enfermedades que afectan al ganado y las aves de corral, especialmente durante los brotes.

Infonet Biovision, la plataforma web de conocimiento establecida en 2007, presenta todos los números publicados desde 2005 por la Revista TOF que se pueden descargar de forma gratuita. La página también permite seleccionar temas específicos de interés publicados en la Revista TOF.

Gracias a todos los materiales de la Revista, la plataforma web de conocimiento de Infonet Biovision representa una biblioteca extraordinaria para los agricultores orgánicos sobre una amplia gama de temas relacionados con la agricultura sostenible en áreas tropicales. La Revista Organic Farmer no solo brinda beneficios directos a las áreas rurales de Kenia, sino que es una herramienta útil para agricultores y organizaciones que trabajan en el campo del desarrollo ecológico en muchos otros países.









Por ejemplo, la Revista TOF continúa promocionando a través de varios artículos la <u>Push-pull technology</u> creada por el Prof. Zeyaur Khan, Científico Principal de ICIPE. La tecnología Push-pull es un sistema para controlar las plagas agrícolas mediante la siembra de cultivos que repelen las plagas (Push) y cultivos que atraen y atrapan a las plagas (Pull) manteniéndolas alejadas del cultivo principal. El sorgo y el maíz, por ejemplo, a menudo son atacados por la plaga del tallo del maíz. Para controlar la plaga, se puede plantar desmodium (para repeler) entre el maíz y la hierba Napier (para atrapar la plaga) en los bordes de la granja. Esta tecnología evita que la plaga ataque el cultivo de maíz.

El Centro ICIPE está trabajando en 33 países africanos en colaboración con una importante red de socios y la tecnología Push-pull ha ayudado a más de 250.000 agricultores a aumentar los rendimientos y controlar numerosas plagas sin utilizar productos químicos ni pesticidas. En el <u>sitio web de ICIPE</u> se encuentran disponibles manuales y guías para el uso de la tecnología Push-pull. Guías y artículos sobre la tecnología Push Pull también están disponibles en la <u>Publications section</u> de la plataforma de conocimiento Infonet-biovision.

Biovision e ICIPE están comprometidos en un trabajo extraordinario para poner a disposición de pequeños agricultores técnicas y metodologías desarrolladas y validadas en el marco de la investigación científica y que pueden mejorar sus medios de vida desde el punto de vista económico, ambiental y social. A pesar de que las instituciones de investigación innovan y generan nuevos conocimientos relevantes para las necesidades de los pequeños agricultores, persiste el desafío de llegar a estos actores clave con la información adecuada.

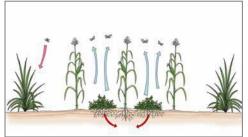
Biovision e ICIPE trabajan para reducir esta brecha, produciendo una información que los agricultors pueden utilizar directamente en sus actividades de producción ecológica y utilizando métodos biológicos de control de plagas con recursos disponibles localmente, vinculando el conocimiento de los agricultores con innovaciones sostenibles. En 2013, Biovision y su fundador Hans Rudolf Herren fueron reconocidos con el premio Right Livelihood Award. En 2017, Herren fue elegido miembro de la junta directiva de la Federación Internacional de Movimientos de Agricultura Orgánica IFOAM.

Sobre la base de los datos publicados en el <u>Biovision Africa Trust 2019 Report</u>, la Revista TOF ha sido un gran recurso para más de 100.000 agricultores de Kenia repartidos por todo el país (en 41 regiones hasta ahora), a través de las versiones impresa y digital, cuya demanda sigue creciendo. En 2019, se enviaron mensualmente copias impresas de la revista a más de 3.300 destinatarios. Más de 300 lectores en línea recibieron mensualmente la copia electrónica. La Revista TOF ha establecido una colaboración con la asociación *Smart Farmer Africa* para aumentar a 6.000 el número de lectores que recibirán la copia electrónica.

La amplia gama de información sobre prácticas agrícolas sostenibles y métodos biológicos de control de plagas que protegen el medio ambiente publicada por *The Organic Magazine* y por la plataforma web de conocimiento de Infonet Biovision puede resultar de gran utilidad para todos los actores que trabajan en áreas tropicales.

Para saber mas

The Organic Farmer.org website













<u>The Organic Farmer – October 2020</u>

The Organic Farmer in Facebook

TOF magazine in Infonet Biovision

ICIPE International Center of insect physiology and ecology

Infonet-biovision.org

**Biovision Africa Trust website** 

**Biovision 2019 Annual Report** 

Pushpull technology - TOF May 2020

ICIPE Publications and manuals

Push-Pull.net website







