

La gente mira videos, incluso en Mali

ESTUDIO DE
IMPACTO

7

Striga, digno adversario

Striga es la hierba más desagradable en África. Con la celebración de las FFS (escuelas de campo para agricultores) en varios países, los investigadores de ICRISAT descubrieron que los agricultores estaban confundidos por la estrategia de reproducción extraña y difícil de observar de la striga. Los agricultores no reconocieron las diminutas semillas y no entendieron que la planta striga vive durante semanas bajo tierra, parasitando la raíz del cultivo, antes de emerger.



Ponga videos en manos de los agricultores y ellos los usarán

Video vs. taller y demostración en vivo

Los investigadores nunca habrían llegado a todos los agricultores de África a través de las FFS, que tienen un público reducido, por lo que hicieron 10 videos con técnicas que los graduados de las FFS han utilizado para controlar la striga e imprimieron los videos en DVDs para su distribución masiva. ICRISAT hizo 20,000 copias del DVD y distribuyó 10,000 copias en Mali.

Un estudio de seguimiento en Mali mostró que la mayoría de las personas que recibieron los DVDs pudieron encontrar una manera de verlos. Por ejemplo, la escuela o un vecino tenían un reproductor de DVD y un televisor, una computadora portátil o un reproductor de DVD portátil con pantalla incorporada para mirar videos de entretenimiento.

La mayoría de los aldeanos vieron los videos por su cuenta, sin un extensionista para responder preguntas. Algunas personas tuvieron problemas con el menú de idiomas, pero la mayoría pudo elegir Bambara entre las ocho opciones de idioma disponibles en el DVD.

Algunas personas vieron los videos varias veces, para estudiarlos, invitando a diferentes vecinos en diferentes ocasiones. Las estaciones de radio reproducían las pistas de audio al aire y discutían los programas con los agricultores que llamaban. Algunos oyentes viajaban a las estaciones de radio para solicitar un DVD para llevar de vuelta a sus pueblos.

Conclusión

Los pequeños propietarios hicieron un buen uso de la información en los videos. Debido a que estos videos mostraron a los agricultores por qué funcionaba una técnica (no solo qué hacer), los agricultores pudieron adaptar creativamente las ideas. Por ejemplo, una vez que los agricultores se dieron cuenta de que los cultivos de leguminosas estimulan el brote de la striga, pero luego matan la hierba, los agricultores comenzaron a probar diferentes estilos de cultivos intercalados de cereales y leguminosas. Los agricultores inventaron nuevos estilos de deshierbe, p. e. combinando una azada con deshierbe manual. Muchas personas probaron diferentes formas de usar fertilizante (por ejemplo, compost y micro dosificación) que fortalecen los cultivos para que puedan defenderse mejor de la striga.

Grabar un DVD con videos de aprendizaje de agricultores solo cuesta alrededor de un euro. Esa es una buena inversión, porque incluso si los aldeanos no tienen electricidad o un extensionista para ayudarlos a mirar los videos, los agricultores encontrarán formas de observar y aprender.

Contact: Paul Van Mele paul@agroinsight.com

TO CITE THE REPORT:

Bentley, Jeffery, Van Mele, Paul, Touré, Sidi, & van Mourik, Tom 2013
Fighting striga and improving fertility with videos in Mali. Access
Agriculture: Nairobi.



AGRO insight
communicating agriculture

Summary and
photo by
Jeff Bentley