

माली में भी लोग वीडियो देखते हैं

प्रभाव
अध्ययन

7

स्ट्राइगा, योग्य शत्रु

स्ट्राइगा अफ्रीका का सबसे खतरनाक खरपतवार है। कई देशों में एफएफएस (किसान फील्ड स्कूल) आयोजित करके, ICRISAT के शोधकर्ताओं ने जाना कि स्ट्राइगा की अजीब और अवलोकन में कठिन प्रजनन रणनीति से किसान भ्रमित थे। किसान छोटे बीजों को पहचानने में असफल रहे और समझ में नहीं आया कि स्ट्राइगा पौधा दिखाई देने से पहले फसल की जड़ के परजीवी रूप में हफ्तों तक भूमिगत रहता है।

वीडियो बनाम कार्यशाला और सजीव प्रदर्शन

शोधकर्ता अफ्रीका के सभी किसानों तक एफएफएस के माध्यम से कभी भी नहीं पहुंच पाते थे, इसलिए उन्होंने 10 वीडियो बनाए जिनमें तकनीक है जिसे एफएफएस प्रतिभागियों को स्ट्राइगा नियंत्रित करने के लिए इस्तेमाल करना था। ICRISAT ने डीवीडी की 20,000 प्रतियां बनाईं और माली में 10,000 प्रतियां वितरित कीं।

माली में एक अनुवर्ती अध्ययन से पता चला कि डीवीडी प्राप्त करने वाले अधिकांश लोग उन्हें देखने का एक तरीका खोजने सक्षम थे। उदाहरण के लिए स्कूल या पड़ोसी के पास डीवीडी प्लेयर और टीवी सेट, एक लैपटॉप, या मनोरंजन वीडियो देखने के लिए अंतर्निहित स्क्रीन के साथ एक पोर्टेबल डीवीडी प्लेयर था।

अधिकांश ग्रामीणों ने प्रश्नों का जवाब देने वाले एक विस्तार कार्यकर्ता की अनुपस्थिति, अपने दम पर वीडियो देखा। अधिकांश डीवीडी पर उपलब्ध आठ भाषा विकल्पों में से बम्बारा चुनने में सक्षम थे।

कुछ लोगों ने वीडियो का अध्ययन करने के लिए, विभिन्न अवसरों पर विभिन्न पड़ोसियों को आमंत्रित करते हुए, कई बार वीडियो देखे। रेडियो स्टेशनों ने ऑडियो ट्रैक प्रसारित किया और उन किसानों के साथ चर्चा शो की जिन्होंने संपर्क किया। जिनमें से कुछ श्रोताओं ने एक डीवीडी अपने गाँव ले जाने के लिए अनुरोध करने के लिए रेडियो स्टेशनों की यात्रा की।

निष्कर्ष

छोटे किसानों ने वीडियो पर जानकारी का अच्छा उपयोग किया। क्योंकि इन वीडियो ने किसानों बताया कि एक तकनीक ने क्यों काम किया (न कि सिर्फ क्या करना है)। किसान रचनात्मक रूप से विचारों का अनुकूलन करने में सक्षम थे। एक बार किसानों ने महसूस किया कि फलीदार फसलें उगाना स्ट्राइगा को बढ़ावा देता है, किसानों ने अनाज और फलियां को अलग-अलग शैलियों में साथ बोना शुरू कर दिया। अनेक लोगों ने उर्वरक का उपयोग कर फसलों को मजबूत किया ताकि वे स्ट्राइगा से बचाव कर सकें।

वीडियो के एक डीवीडी बनाने में केवल यूरो खर्च होता है। यह एक अच्छा निवेश है, किसान वीडियो देखने और सीखने के तरीके ढूँढ लेते हैं।



किसानों के हाथ में वीडियो लाएं, और वे उनका उपयोग करेंगे

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.

 AccessAgriculture

 AGROinsight
communicating agriculture

Summary and
photo by
Jeff Bentley