



La experiencia de ESMABAMA

En Sofala/Buzi, MOZAMBIQUE

Antecedentes: El aumento de las temperaturas debido al cambio climático está incrementando la aparición e intensidad de plagas y enfermedades en los cultivos agrícolas. Los productos agroquímicos convencionales a menudo no se prueban y se aplican de forma incorrecta, lo que provoca la contaminación de animales, plantas, aguas subterráneas, seres humanos y suelos dañados.

La **solución** fue impartir formación práctica sobre pesticidas orgánicos en las misiones y comunidades de Barada, Estaquinha, Mangunde y Machanga. Muchos de los participantes en las formaciones han puesto en práctica las técnicas, que han ayudado significativamente a combatir y controlar las plagas de los distintos cultivos sin que ello suponga grandes costes.



Descripción de la experiencia

Al poner en marcha el proyecto, al principio con la formación sobre pesticidas ecológicos, los implicados mostraron un entusiasmo participativo. La metodología utilizada en la formación incluía el "aprendizaje práctico", en el que los alumnos tomaban la iniciativa. Hay regiones muy conocidas por sus características geofísicas que son muy propensas a las plagas, por lo que no se puede practicar la agricultura sin medios para combatirlas y prevenirlas. Este conocimiento de buenas prácticas en el uso de pesticidas orgánicos implicó a los beneficiarios del proyecto y luego influyó en comunidades enteras.



Otras características



IMPACTO

- Los beneficiarios adquieren nuevos conocimientos que utilizan en sus actividades agrícolas cotidianas.
- El problema de las pérdidas de cosechas por falta de recursos financieros ha quedado atrás.



DESAFÍO

- Convencer a las comunidades para que se adhieran al uso y la aplicación de plaguicidas biológicos.
- Este proceso lleva mucho tiempo y cuesta mucha dedicación, paciencia y tolerancia.



LECCIONES APRENDIDAS

- Al principio de la aplicación debe haber una fase piloto o año cero en la que se establezcan parcelas de demostración (CDR) en diferentes comunidades con diversos cultivos.