



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

INNOVACIÓN

CONTROL BIOLÓGICO



Herramienta importante en la gestión integrada de plagas y enfermedades, que busca reducir la dependencia de los pesticidas químicos y promover prácticas agrícolas más sostenibles y amigables con el medio ambiente, buscando equilibrar el ecosistema agrícola de manera natural y mantener la salud de los cultivos de manera más sostenible.

Cercas vivas como barrera rompeviento y plagas



Barreras rompeviento: Las cercas vivas, compuestas por plantas perennes como arbustos o árboles, pueden servir como barreras rompeviento alrededor de las plantaciones. Esto ayuda a reducir la velocidad del viento y minimiza el riesgo de daño a las plantas de café debido a vientos fuertes.



Barreras contra plagas: Algunas plantas utilizadas en cercas vivas pueden tener propiedades repelentes para ciertos insectos o actuar como hábitats para depredadores naturales de plagas específicas. Esta asociación puede ayudar a controlar las poblaciones de insectos perjudiciales.



Uso de trampas para control etológico de broca

Estrategia que ayuda a reducir el uso de pesticidas químicos en los cultivos de café. Sin embargo, para lograr un control efectivo, es esencial seguir prácticas de manejo apropiadas y mantener un monitoreo constante de la población de brocas.



Control preventivo de roya

Busca mantener la salud de los cultivos de café de manera sostenible. La combinación de medidas, como la elección de variedades resistentes, prácticas de manejo adecuadas y el monitoreo constante, pueden ser efectivas para prevenir o reducir el impacto.