

Agroecología para la sanidad vegetal

1. Mantener y aumentar la diversidad

- 🌿 Sembrar árboles en **cercas vivas**, intercalados en lotes de siembra y cerca de las **fuentes de agua**.
- 🌿 Sembrar **policultivos** o cultivos **multiestrato**.
- 🌿 Establecer **corredores biológicos**.
- 🌿 Sembrar, de forma intercalada, **diferentes variedades** de la misma **especie vegetal**.



2. Mantener el suelo vivo, cubierto y fértil

- 🌱 **Incorporar biomasa** vegetal y materia orgánica estabilizada.
- 🌱 **Minimizar** las labores de **labranza** del suelo.
- 🌱 Realizar siembras en **curvas de nivel**.
- 🌱 Usar **coberturas vivas** o cultivos asociados.
- 🌱 Proteger e incrementar los **microorganismos** entomopatógenos, antagonistas de plagas, solubilizadores y fijadores de nutrientes que hay en el suelo.
- 🌱 Sembrar cultivos **mejoradores** de suelo.
- 🌱 Implementar prácticas de **cosecha y almacenamiento de agua**.



3. Crear conocimiento conjunto a través del diálogo de saberes

- 🧠 Promover espacios de interacción entre productores en distintas fases de la transición agroecológica.
- 🧠 Construir redes para divulgar prácticas agroecológicas exitosas del control de plagas.
- 🧠 Diseñar e implementar estrategias colectivas de monitoreo y manejo de plagas.
- 🧠 Divulgar los canales de contacto ICA para el reporte de situaciones de riesgo fitosanitario.



4. Proteger y conservar la naturaleza

- 🌿 Implementar prácticas de **cosecha y almacenamiento de agua**.
- 🌿 Delimitar y proteger las zonas de **bosque** y margen de los **cuerpos de agua**.
- 🌿 Uso de **controladores biológicos propios** del agroecosistema.
- 🌿 Establecer zonas favorables para los **polinizadores y fauna benéfica**.
- 🌿 Realizar siembras en **curvas de nivel**.



Para más información sobre estos fundamentos, escanee el código QR o contáctenos al correo: sanidad.vegetal@ica.gov.co



www.ica.gov.co
Teléfono conmutador: 601 794 4492
Correo institucional: contactenos@ica.gov.co

ICA 
Instituto Colombiano Agropecuario